

*Republika Slovenija*

*Ministrstvo za znanost in tehnologijo*

***Poročilo o financiranju  
raziskovalne dejavnosti  
iz proračuna RS  
v letu 1996***

*Ljubljana, avgust 1997*

Ministrstvo za znanost in tehnologijo  
Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna RS v letu 1996

Izdaja in ureja:  
Ministrstvo za znanost in tehnologijo  
Slovenska 50, Ljubljana  
telefon: 061 13-11-107  
telefaks: 061 13-24-140

Uredila in oblikovala:  
Polona Novak

Lektorirala:  
Lidija Jurman

Tisk:  
Biro M, d.o.o., Ljubljana

Naklada 600 izvodov

ISSN 1318 - 0045

Po mnenju Ministrstva za znanost in tehnologijo, številka 415-01-106/97 z dne 31. julija 1997, publikacija sodi med proizvode, za katere se plačuje 5-odstotni davek od prometa proizvodov.

# Kazalo

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elementi za prikaz uresničevanja Nacionalnega raziskovalnega programa . . . . . | 7   |
| Nagrade Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo . . . .             | 11  |
| Priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti . . . . .                    | 23  |
| Pregled financiranja na področju raziskovalnih projektov . . . . .              | 35  |
| Temeljni raziskovalni projekti . . . . .                                        | 37  |
| Uporabni projekti . . . . .                                                     | 131 |
| Rekapitulacija . . . . .                                                        | 195 |
| Pregled financiranja ciljnih raziskovalnih programov . . . . .                  | 197 |
| Subvencije za spodbujanje tehnološkega razvoja . . . . .                        | 221 |
| Program subvencij tehnološkega razvoja gospodarstva . . . . .                   | 224 |
| Subvencije plač novozaposlenih doktorjev znanosti . . . . .                     | 257 |
| Subvencije obresti za najete kredite . . . . .                                  | 260 |
| Subvencije izumiteljem . . . . .                                                | 261 |
| Rekapitulacija . . . . .                                                        | 267 |
| Pregled financiranja usposabljanja in razvoj kadrov . . . . .                   | 269 |
| Mladi raziskovalci . . . . .                                                    | 271 |
| Sofinanciranje podiplomskih študijskih programov . . . . .                      | 284 |
| Štipendije in druge oblike pomoči . . . . .                                     | 292 |
| Gibanje Znanost mladini . . . . .                                               | 296 |
| Rekapitulacija . . . . .                                                        | 298 |
| Pregled financiranja infrastrukturnih centrov . . . . .                         | 299 |
| Instrumentalni centri in zbirke . . . . .                                       | 301 |
| Subvencije tehnološkim centrom . . . . .                                        | 304 |
| Subvencije tehnološkim parkom . . . . .                                         | 313 |
| Rekapitulacija . . . . .                                                        | 313 |
| Pregled sofinanciranja nabave raziskovalne opreme . . . . .                     | 315 |

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Pregled financiranja sistema znanstvenega informiranja        |     |
| in komuniciranja                                              | 325 |
| Dotacije specializiranim informacijskim centrom               | 329 |
| Dotacije za nabavo tuje znanstvene literature in baz podatkov | 330 |
| Slovenske periodične publikacije                              | 333 |
| Mladinski tisk                                                | 340 |
| Znanstvene monografije                                        | 341 |
| Znanstveni in strokovni sestanki                              | 355 |
| Rekapitulacija                                                | 386 |
| <br>Pregled financiranja vključevanja v mednarodno znanstveno |     |
| in tehnološko sodelovanje                                     | 387 |
| Dvostransko sodelovanje                                       | 389 |
| Večstransko sodelovanje                                       | 392 |
| Tuja tehnična pomoč                                           | 423 |
| Rekapitulacija                                                | 426 |
| <br>Pospeševanje razvoja strok                                | 427 |
| <br>Ustanovitelske obveznosti                                 | 433 |
| <br>Pregled sofinanciranja gradbenih investicij               | 439 |
| <br>Ekspertni sistem MZT                                      | 443 |
| Svet za znanost in tehnologijo RS                             | 445 |
| Ekspertni sistem                                              | 447 |
| Evalvacije in ekspertize                                      | 463 |
| Rekapitulacija                                                | 468 |
| <br>Promocija znanosti in tehnologije iz sredstev MZT         | 469 |
| <br>Pregled izplačil MZT                                      | 473 |
| <br>Rekapitulacija po poglavjih                               | 515 |

Spoštovani!

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je pripravilo obsežno Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna RS v letu 1996, ki se nanaša na podroben prikaz izdatkov iz državnega proračuna za raziskovalno in razvojno dejavnost v Sloveniji. Poročilo je razdeljeno po posameznih programskih sklopih politike MZT. Poleg podrobnega opisa posameznih finančnih izdatkov, ki vsebuje njegov opis, znesek in prejemnika, poročilo vsebuje tudi rekapitulacije po posameznih programih in v celoti kakor tudi pregled vseh izplačil MZT.

Poročilo tako omogoča javnosti pregled nad trošenjem proračunskih sredstev za raziskovalno in razvojno dejavnost, daje podatke in morda tudi spodbude za razprave o smotnosti, racionalnosti in učinkih takšne porabe ter s tem pomaga presoјati raziskovalno in razvojno politiko v Sloveniji ter usmerjati bodoča proračunska sredstva za te namene.

Na izvajanje politike MZT v letu 1996 nisem imel vpliva, saj sem ministrsko mesto zasedel šele v času začasnega proračuna za leto 1997. Je pa zato to poročilo toliko pomembnejše gradivo za oceno stanja in trendov v raziskovalni in razvojni skupnosti v Sloveniji, na osnovi katere bomo lahko kreirali učinkovitejšo raziskovalno in inovacijsko politiko za hitrejši gospodarski in družbeni razvoj Slovenije.

Dr. Lojze Marinček  
minister



# Elementi za prikaz uresničevanja Nacionalnega raziskovalnega programa

Nacionalni raziskovalni program (NRP) iz leta 1995 (Uradni list RS, št. 8/95) postavlja tri dolgoročne cilje:

- povečevanje uporabe znanj za razvoj,
- številčno močno raziskovalno in razvojno strokovno jedro ter
- pokrivanje vseh temeljnih disciplin za izobraževanje in prenos znanja.

Prav tako tudi predvideva, naj bi javna sredstva za raziskave in razvoj iz državnega proračuna v obdobju od leta 1995 do 2000 naraščala povprečno za 10% (realno) na leto, če bodo to dovoljevale proračunske možnosti. Toda dejansko pa proračunska sredstva kontinuirano padajo. Od leta 1992 do 1996 so proračunska sredstva MZT padla od 0,81 do 0,61% bruto domačega proizvoda; od leta 1995 do 1996 pa od 0,66 do 0,61% bruto domačega proizvoda.

Ne glede na padanje javnih sredstev pa se njihova razporeditev<sup>1</sup> po glavnih programskih sklopih približuje razmerju, ki je določen v NRP, in sicer:

| Programski sklopi           | 1994 | 1995   | 1996   | NRP  |
|-----------------------------|------|--------|--------|------|
| Raziskave in razvoj         | 66%  | 62,2%  | 60,7%  | 60%  |
| Uposabljanje kadrov         | 20%  | 23,4%  | 24,9%  | 25%  |
| Infrastruktura <sup>2</sup> | 14%  | 14,3%  | 15,3%  | 15%  |
| Skupaj                      | 100% | 100,0% | 100,0% | 100% |

---

<sup>1</sup> Vir za leti 1994 in 1995 je Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna RS v letu 1995

<sup>2</sup> Zajeta so sredstva infrastrukturnih centrov, raziskovalne opreme in sistema znanstvenega informiranja in komuniciranja. Gradbene investicije niso zajete.

Težko pa bi to trdili tudi za razporeditev sredstev znotraj sklopa „Raziskave in razvoj“, kjer je gibanje strukture sredstev naslednje:

|                                 | 1994   | 1995   | 1996   |
|---------------------------------|--------|--------|--------|
| Temeljni in uporabni projekti   | 61,7%  | 60,8%  | 63,4%  |
| Subvencije za tehnološki razvoj | 19,4%  | 16,7%  | 11,3%  |
| Ustanovitelske obveznosti       | 17,7%  | 20,9%  | 22,7%  |
| Ciljni raziskovalni programi    | 1,2%   | 1,5%   | 2,5%   |
| Skupaj                          | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Glede na NRP obstaja precejšen razkorak med temeljnimi in uporabnimi projekti na eni strani ter subvencijami za pospeševanje tehnološkega razvoja na drugi strani. Znotraj sklopa „Raziskave in razvoj“ bi omenjeno razmerje po NRP moralo biti 50 : 50. Dinamika razhajanja med normativno zastavljenim razmerjem in dejanskim stanjem med temeljnimi in uporabnimi projekti ter subvencijami za spodbujanje tehnološkega razvoja pa je bila v zadnjih treh letih naslednja:

|                                | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Temeljni raziskovalni projekti | 60%  | 61%  | 61%  |
| Uporabni projekti              | 16%  | 18%  | 24%  |
| Tehnološki razvoj              | 24%  | 22%  | 15%  |
| Skupaj                         | 100% | 100% | 100% |

Očitna je torej okrnjenost programov za tehnološki razvoj, kar posledično predstavlja precejšnje odmikanje od prvega dolgoročnega cilja NRP.



Gibanje strukture sredstev<sup>1</sup> po znanstvenih vedah v primerjavi z NRP pa je naslednje:

| Vede                          | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | NRP  |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| Naravoslovno-matematične vede | 21,4%  | 21,6%  | 23,5%  | 25,0%  | 20%  |
| Tehniške vede                 | 42,9%  | 42,6%  | 41,1%  | 37,9%  | 44%  |
| Medicinske vede               | 9,1%   | 8,9%   | 9,4%   | 9,6%   | 10%  |
| Biotehniške vede              | 10,8%  | 10,7%  | 9,1%   | 8,7%   | 11%  |
| Družbene vede                 | 8,0%   | 8,8%   | 8,6%   | 8,4%   | 8%   |
| Humanistične vede             | 7,8%   | 7,4%   | 8,3%   | 10,4%  | 7%   |
| Skupaj                        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100% |

Sredstva za temeljne in uporabne raziskovalne projekte so po posameznih znanstvenih vedah razporejena takole:

| Vede                          | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Naravoslovno-matematične vede | 23,2%  | 22,1%  | 24,4%  | 24,8%  |
| Tehniške vede                 | 40,1%  | 38,8%  | 36,3%  | 34,2%  |
| Medicinske vede               | 8,4%   | 11,2%  | 12,3%  | 12,2%  |
| Biotehniške vede              | 10,2%  | 9,4%   | 7,5%   | 8,3%   |
| Družbene vede                 | 8,7%   | 9,0%   | 8,7%   | 8,2%   |
| Humanistične vede             | 9,4%   | 9,5%   | 10,8%  | 12,3%  |
| Skupaj                        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Ministrstvo za znanost in tehnologije se bo na podlagi tu prikazanih kazalcev gibanja proračunskih sredstev v zadnjih letih zavzelo za spoštovanje vseh ciljev NRP kakor tudi splošnih ciljev raziskovanja v Evropski uniji. Med poglavitne kratkoročne cilje v obdobju 1997–98 je ministrstvo

<sup>1</sup> Upoštevana so sredstva za temeljne in uporabne projekte, razvojne projekte oziroma subvencije za projekte tehnološkega razvoja, sredstva za ustanoviteljske obveznosti, sredstva za ciljne raziskovalne programe, sredstva za pospeševanje razvoja strok in sredstva za mlade raziskovalce.

uvrstilo predvsem *stabilizacijo stanja* v raziskovalno-razvojni sferi oziroma v raziskovalno-razvojnih organizacijah, ki so izvajalke NRP, saj je to nujen pogoj za ohranitev, razvoj in učinkovitost raziskovalno-razvojne dejavnosti v Sloveniji.

V skladu s tem je Ministrstvo za znanost in tehnologijo sklenilo uresničevati svojo politiko razvoja na področju znanosti in tehnologije na podlagi naslednjih sprejetih usmeritev:

- doseči primerno raven financiranja — *kontinuirano padanje vladnih sredstev spremeniti v kontinuirano naraščanje*;
- vzdrževati mednarodno primerljivo kakovost raziskav in razvoja ob povečanem poudarku na relevanci raziskovanja za družbeni in ekonomski razvoj, in sicer v skladu z nacionalnimi prioritetami — *realokacija in koncentracija virov ter racionalizacija infrastrukture glede na delitev raziskovalno-razvojne dejavnosti*;
- oblikovati učinkovite instrumente za koordinacijo raziskav in tehnološkega razvoja — *med-sektorsko in med-institucionalno sodelovanje*.
- Oblikovanje učinkovitih instrumentov za prenos in implementacijo raziskovalno-razvojnih rezultatov — *povečano angažiranje raziskovalnih zmogljivosti za potrebe gospodarstva in negospodarstva, okrepitev tehnološkega prenosa, podjetniške iniciativnosti in inovativnosti*.

Dr. Franci Demšar  
državni sekretar

# **Nagrade Republike Slovenije**

za znanstveno-raziskovalno delo  
v letu 1996

Nagrade so bile podeljene 7. novembra 1996  
v prostorih Slovenske filharmonije v Ljubljani.  
Slavnostni govornik je bil Milan Kučan,  
predsednik Republike Slovenije



# **Slavnostni govor Milana Kučana, predsednika Republike Slovenije**

Spoštovane gospe in gospodje, cenjeni prejemniki državnih nagrad za znanost!

Danes je za Slovenijo pomemben dan. Svoje spoštovanje izreka ljudem, ki so s svojimi znanstvenimi dognanji in življenjskim delom, s svojo nadarjenostjo, radovednim duhom, ustvarjalnostjo in delavnostjo eden najpomembnejših stebrov slovenskega naroda in države. Nocojšnji nagrajenci so bili na predlog in po presoji ljudi, ki tako kot oni širijo obzorja človeškega znanja in duha, posebej izbrani med mnogimi, ki hodijo po isti trdi poti iskanja in odkrivanja novega in človeškemu umu še nepoznanega. Vsem želim ob nocojšnjem prazniku slovenske znanosti uspeh pri iskanju znanstvene resnice o naravi in ljudeh, še posebej pa velja nagrajencem moja iskrena čestitka za njihovo delo in dosežke.

Znanost je pogosto samotno delo. Pa vendar je vselej povezano z dejavnostjo drugih, ki prav tako z radovednostjo znanstvenika iščejo odgovore na ista, enaka ali podobna vprašanja, bodisi doma bodisi v svetu. To velja tudi za znanost na Slovenskem. Bila je zmeraj vključena v svetovne znanstvene tokove in slovenski znanstveniki so bili že od zdavnaj dobrodošli na mednarodnih znanstvenih sestankih. Mnogi delajo drugod, na različnih koncih sveta. A se prepoznavajo kot Slovenci in se vselej vračajo v domovino, čeprav jim sicer kar pogosto ne more nuditi zahtevnih pogojev za njihovo delo. Vendar so tu med nami njihove korenine. Njihovo delo je zaželeno in cenjeno tudi doma.

Slovenija želi biti enakovredna razvitim državam, s katerimi se povezuje v varnostne, gospodarske in politične integracije. Zato potrebuje znanost. Znanje in njegova uporaba sta največji kapital države in naroda. Podjetnost in marljivost, domiselnost in samozavest ljudi so lahko trdno jamstvo, da bo država dohitevala razviti svet in bo v njem enakopravna, vendar samo če bo ta energija podprta z vrhunskim znanjem, z nenehnim iskanjem in raziskovanjem, ki ne pozna državnih meja. Samo tako se je mogoče enakovredno vključiti v razviti svet. Svet vse bolj zaznamuje proces globalizacije, tesne povezanosti in soodvisnosti planeta, ki se samodejno

vzpostavlja z globalizacijo trgov in naravo proizvodnje, naravo sodobnih tehnologij, problemi ekološke zaščite planeta in človeka ter naravo sodobnih komunikacijskih tehnologij. V tem svetu je dovolj prostora tudi za individualno, za posameznika, skupnost, državo. Toda ta prostor mora odkriti zase, mora vanj vstopiti tako, da izrabi prednosti, ki jih ima. Naše prednosti so lahko le visoka kvaliteta dela in ustvarjanja, odličnost vsega, kar počnemo. Pogoj odličnosti pa je znanje, njegova odprtost, njegovo vrednotenje in spoštovanje.

Znanje, ki se nenehno obnavlja in je vselej odprto v svet, je ključ za slovensko prihodnost. Hlastanje za hitrimi dosežki ne more biti nadomestilo zanj in ne smemo ga izgubiti na nemirnem globalnem trgu. Moramo ga skrbno varovati in skrbeti za naklonjen odnos do znanja, znanosti in raziskovanja. Odprtost pa zahteva in predpostavlja tudi priznavanje razlik, zahteva strpnost in dialog ter sposobnost in pripravljenost zanj. Odprtost predpostavlja pravico do individualnega iskanja resnice. Ta postane razumljiva, če si priznamo, kako majhna je resnica že poznanega v primerjavi z brezkončnostjo resnice, ki je še ne poznamo. Če vemo, kako si resnica poznanega vztrajno iz roda v rod širi prostor tako, da se vsa razsežja znanja enega rodu izkažejo za zgolj del znanja kasnejših, in če razumemo, kako ima tudi znanje vsakega rodu svojo preteklost in svojo prihodnost, tako da preteklost mlajših rodov stopa na mesto, kjer je nekoč bila prihodnost starejših. Tako se z iskanjem resnice razvija znanost in širijo meje človeškega znanja.

Slovenija nikoli ne bo mogla vsem znanostim nuditi pogojev, kakršne imajo velike in bogate države. Lahko pa jim ponudi vsaj toliko, da bodo znanstveni talenti uresničili ambicije svojega radovednega in delovnega duha v povezavi z znanostjo sveta. To se ji bo obilno povrnilo.

Spoštovane nagrajenke in nagrajenci!

Izrekam svoje globoko spoštovanje do vaših dosežkov in do vašega dela. Želim vam mnogo novih dognanj. Prepričan sem, da skupaj delimo prepričanje, da bosta nova zakonodajna oblast in vlada, ki jima bomo naklonili večinsko zaupanje na sedanjih parlamentarnih volitvah, poskrbeli za to, da bomo vselej znova v novih razmerah dokazali, da znamo ceniti znanstveno ustvarjalno delo in smo mu zato pripravljeni in sposobni

nakloniti boljši gmotni položaj od sedanjega. To nam bo obilno vrnila in nas poplačala z večjo blaginjo, uspešnostjo, popolnejšim spoštovanjem dostojanstva in z večjo pripravljenostjo za strpen pogovor o skupnem dobrem in o zanesljivi prihodnosti Slovenstva.

Še enkrat moje iskrene čestitke nocojšnjim slavljenecem.

## **Poročilo Komisije Republike Slovenije za nagrade in priznanja, ki ga je podal predsednik komisije akademik prof. dr. Jože Trontelj**

Dame in gospodje, gospod predsednik države, spoštovani gostje, spoštovani nagrajenci,

moja častna in prijetna dolžnost na današnji svečanosti je, da v imenu Komisije RS za nagrade in priznanja na področju znanosti podam poročilo o njenem delu.

Petnajstčlansko komisijo je imenovala Vlada Republike Slovenije 30. maja 1996 z mandatom za dve leti.

Dovolite, da Vas spomnim: Republika Slovenija na področju znanstveno raziskovalnega ustvarjanja podeljuje nagrade:

- za vrhunske znanstvene dosežke, praviloma objavljene v preteklih petih letih,
- za življenjsko delo znanstvenika, ki je bistveno prispeval k razvoju znanosti, in
- za izume, ki so pomemben prispevek raziskovanja pri uvajanju novosti v gospodarsko in družbeno prakso.

Na razpis, ki ga je za letošnje nagrade Ministrstvo za znanost in tehnologijo objavilo 15. marca 1996, je v predpisanem roku prispelo 18 predlogov za vrhunske znanstvene dosežke, objavljene v zadnjih 5 letih, 6 predlogov za življenjsko delo in 2 predloga za izum. Skupaj je bilo 26 predlogov; od teh

je pogojem razpisa ustrezalo 19 predlogov. Komisija obžaluje, da je zaradi neustreznega, pomanjkljivega prijavljanja odpadlo nekaj vrhunskih kandidatov.

Kakovost predlaganih vrhunskih dosežkov je na Komisijo naredila močan vtis. Ponovno se je pokazalo, da je med slovenskimi znanstveniki presenetljivo veliko takih, ki po svojem ustvarjalnem delu sodijo med vrhunske znanstvenike v svetu. Število nagrad je po veljavnem zakonu in pravilniku omejeno, zato se je Komisija znašla pred težavno nalogo, da jih izmed tolikih odličnih del in življenjskih znanstvenih opusov izbere samo pet. To je storila šele po skrbnem tehtanju, ob upoštevanju s pravilnikom določenih kriterijev odličnosti. Soglasno je izbrala enega nagrajenca za življenjsko ustvarjanje na področju znanosti in 4 nagrajence za vrhunske dosežke v zadnjih 5 letih. Z obžalovanjem je morala odložiti druge kandidate, vendar je to storila v upanju, da bodo vsaj nekateri od njih uspešno konkurirali prihodnje leto.

Komisija je z razočaranjem ugotovila, da v kategoriji za izume ni bilo primernih predlogov. To gotovo ne pomeni, da takšne ustvarjalnosti slovenska država ne premore. Zato bo Komisija v razpisu za prihodnje leto povabila predlagatelje, naj za to vrsto nagrad kandidirajo tudi vrhunske dosežke aplikativne, to je uporabne znanosti.

Spoštovani nagrajenci, v imenu Komisije Vam pristrčno čestitam in Vam želim še nadaljnje odlične uspehe. Dokazali ste, da je z bistrim umom in trdim, poštenim delom tudi v nelahkih, skromnih razmerah majhnega naroda mogoče ustvariti znanstvene dosežke, o katerih smo lahko prepričani, da bodo prestali izkušnjo časa. Danes nagrajena dela so ugleden prispevek v svetovno zakladnico znanja, so pa tudi prispevek k duhovnemu bogastvu in uspešnosti naše države in pomembna spodbuda generacijam, ki prihajajo za Vami.



## **Komisija Republike Slovenije za nagrade in priznanja v sestavi:**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| predsednik: | akademik prof. dr. Jože Trontelj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| člani:      | akademikinja prof. dr. Lidija Andolšek-Jeras<br>prof. dr. Danilo Dobčnik<br>akademik prof. dr. Josip Globevnik<br>prof. dr. Janez Hribar<br>prof. dr. Slava Jeler<br>doc. dr. Monika Jenko<br>prof. dr. Matjaž Kmecl<br>prof. dr. Alojz Kralj<br>prof. dr. Franc Lobnik<br>akademik Dušan Moravec<br>prof. dr. Janek Musek<br>dr. Uroš Stanič<br>akademikinja dr. Dragica Turnšek<br>prof. dr. Zinka Zorko |

je na seji dne 9. oktobra 1996 sprejela sklep, da prejmejo nagrado Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo v letu 1996:

### **Akademik profesor dr. JANEZ PEKLENIK za življenjsko delo na področju strojništva**

Akademik profesor dr. Janez Peklenik je v svojem dolgem znanstveno-raziskovalnem, strokovno-tehnološkem in pedagoškem delovanju prispeval pomembna nova znanja na področjih krmiljenja obdelovalnih procesov in teorije proizvodne kibernetike. Za njegov izjemno uspešen opus je značilna teoretično znanstvena temeljitost, vezana na eksperimentalno delo, ki vodi do patentne zaščite in praviloma v industrijsko uporabljane konstrukcije. Veliki in pomembni prispevki nagrajenca so utemeljitev stohastičnega opisa obdelovalnih procesov, prispevki za sprotno identifikacijo prenosne funkcije procesa ter opis odrezovalnega procesa na osnovi energijskih kvantov in entropije. Nagrajenec je prvi vpeljal tudi metodo opisa tehničnih površin kot tridimenzionalne strukture, prispeval k uvajanju računalniško krmiljenih

obdelovalnih sistemov, računalniški klasifikaciji strojnih delov. Svoje mednarodno odmevne znanstvene prispevke je objavil v okoli 300 delih, ki se v indeksu citiranja v znanosti navajajo preko 250-krat; drugih citatov pa je celo trikrat več. To nedvomno kaže na velik pomen dela profesorja Peklenika. Znanje in izkušnje je vestno ter inovativno prenašal v posodabljanje izobraževanja strojnih inženirjev in na mlajše generacije ter veliko prispeval k uveljavitvi slovenske tehnične inteligence. Bil je mentor 94 magistrstom, 37 doktorandom, od tega 18 na tujih univerzah. Nagrajenec je prejemnik številnih mednarodnih nagrad in priznanj. Opravljal je dela na pomembnih vodilnih mestih. Bil je rektor Univerze v Ljubljani, urednik in sourednik vrste znanstvenih revij ter bil izvoljen v številna znanstvena združenja. Je redni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti, ustanovitelj Slovenske inženirske akademije — SIA, član Mednarodnega inštituta za raziskave produkcijskih sistemov — CIRP in Academie Europae. Prikaz dosežkov in dela profesorja Janeza Peklenika dokazuje, da je vrhunski znanstvenik, ki je pomembno prispeval k razvoju znanosti in tehnologije na področju strojništva in s tem k uveljavljanju Slovenije v svetovnem merilu.

### **Profesor dr. BLAŽ ROZMAN za vrhunske dosežke na področju revmatologije**

Profesor dr. Blaž Rozman je direktor Interne klinike Bolnice Petra Držaja in redni profesor na Katedri za interno medicino Medicinske fakultete. Leta 1981 je ustanovil raziskovalno skupino revmatološke klinike, ki pod njegovim vodstvom raziskuje predvsem sistemske vezivno-tkivne bolezni, revmatoidni artritis in vaskulitične sindrome. Njegovo osrednje raziskovalno zanimanje velja imunološkim diagnostičnim testom v kliničnem raziskovanju sistemskih bolezni veziva vaskulitičnih sindromov in prekrivajočih se sindromov. Na tem področju je s sodelavci na temeljit in izviren raziskovalni način osvetlil številne, do sedaj še nerešene probleme patogenetičnega pomena avtoprotiteles pri nastanku in vzdrževanju imunskega vnetja ter njihove vloge v diagnostiki sistemskih vezivno-tkivnih bolezni.

Profesor Blaž Rozman je raziskovalec mednarodnega slovesa. S svojim znanjem in raziskavami sooblikuje mednarodno raziskovalno sfero na področju vnetnih revmatičnih bolezni. Skupina se je zlasti v zadnjih petih letih uvrstila med zelo ugledne — tudi zaradi dvajsetih člankov v priznanih revijah, citiranih v SCI — saj je v svetu priznana kot ekspertna in referenčna skupina za detekcijo avtoprotiteles.

Izsledki teh raziskav se uporabljajo v vsakodnevni klinični praksi in zasluga profesorja Rozmana je, da imajo slovenski bolniki z revmatičnimi boleznimi najboljšo mogočo oskrbo in zdravljenje.

### **Profesor dr. VOJKO VLACHY za vrhunske dosežke na področju fizikalne kemije**

Predloženi opus profesorja dr. Vojka Vlachyja je posvečen teoretičnim raziskavam nizkomolekularnih in polimernih elektrolitov ter njihovi interakciji z nabitimi površinami. Pri vseh raziskavah so bile uporabljene sodobne metode statistične termodinamike. Novi pristopi temeljijo na reševanju integralnih enačb za parsko porazdelitveno funkcijo, na reševanju Poisson-Boltzmanove enačbe in na računalniški simulaciji po metodi Monte Carlo. Rezultati raziskav so pomembni pri načrtovanju raznih fizikalno-kemičnih procesov, kot je na primer razsoljevanje vode, pa tudi za razumevanje bioloških procesov pri prenosu snovi skozi celične membrane. Profesor Vlachy je s sodelavci razvil teorijo, ki obravnava separacijo faz v vodnih raztopinah globularnih proteinov, kot tudi teorijo za napovedovanje termodinamskih spremenljivk in strukturnih lastnosti vodnih raztopin močno nesimetričnih elektrolitov.

Raziskovalno delo profesorja Vojka Vlachyja v zadnjih petih letih dokumentira 17 člankov v vodilnih mednarodnih znanstvenih revijah. Po svoji kakovosti in izvirnosti ter aktualnosti se raziskovalni dosežki profesorja Vlachyja uvrščajo v svetovni vrh na tem področju. V njih uporabljeni izboljšani pristopi nakazujejo nove, še neizkoriščene možnosti statistično termodinamske obravnave te problematike.

Velik strokovni ugled profesorja Vlachyja se odraža tudi v številnih vabljenih predavanjih na raznih kongresih in ameriških univerzah kot tudi v povabljenem preglednem članku v priznani mednarodni reviji.

Razen kakovosti, s katero nas uveljavlja v svetu, pa ima raziskovalna dejavnost profesorja Vlachyja velik pomen za naš slovenski prostor. S prenosom svojega obsežnega znanja in bogatih raziskovalnih izkušenj na mlajše raziskovalce namreč vnaša v našo raziskovalno sfero novo vrhunsko kakovost ter s tem obilno prispeva k vzgoji naših raziskovalnih kadrov.

### **Profesor dr. DUŠAN NEČAK za vrhunske dosežke na področju zgodovinopisja**

Profesor dr. Dušan Nečak, raziskovalec z obsežnim znanstvenim opusom, je v delu Avstrijska legija II z metodo zgodovinske stroke podal temeljit oris pomembnega dogodka iz zgodovine nacizma v Avstriji in njegove povezanosti s Hitlerjevo Nemčijo pa tudi prikaz avstrijsko-jugoslovanskih (slovenskih) odnosov ob nacističnem puču in njihove zaostritve v zvezi z oblikovanjem t.i. Avstrijske legije II iz prebeglih nacističnih pučistov na Hrvaškem. Osvetlitev neuspelega puča na Dunaju in njegovega poteka na Koroškem (okoli 3700 udeležencev) in na Štajerskem (okoli 4000 udeležencev) kaže na zasidranost nacizma v teh deželah. Avtor ob sprejemanju nacističnih beguncev v Jugoslaviji kaže na odziv jugoslovanske vlade na puč, zlasti pa na razmah nacionalsocialistične ideologije v organizacijah švabsko-nemškega Kulturbunda na Slovenskem. Organizirano nemštvo na Slovenskem je omogočilo, da je Maribor postal središče oskrbovalne, informativne, propagandne, politične in povezovalne dejavnosti med nemškim rajhom, avstrijskimi nacisti, nacističnimi begunci in jugoslovanskimi oblastmi.

Delo Avstrijska legija II je temeljito dokumentirano z opombami; številni faksimili in fotografije pa so dragocena obogatitev knjige. Profesor Nečak je s svojim delom izpopolnil podobo mednarodnih odnosov in jugoslovanske zunanje politike sredi tridesetih let, dragocen pa je tudi prispevek k zgodovini nacizma v Avstriji in vlogi Nemčije po prihodu Hitlerja na oblast. Delo je pomembno tako za najnovejšo slovensko kot avstrijsko in nemško

zgodovino, saj ga je izdala slovita založba Bohlau tudi v nemščini. Med znanstveniki v Sloveniji, Avstriji in Nemčiji je delo Avstrijska legija II zelo odmevno.

Znanstvena kakovost, posebej tudi hevristične odlike, tehtnost obravnavane tematike in pomembnost dela za slovensko, avstrijsko in nemško zgodovino-pisje uvrščajo delo Avstrijska legija II med vrhunske dosežke na področju zgodovinopisja.

### **Profesor dr. PETER ŠEMRL za vrhunske dosežke na področju matematike**

Profesor dr. Peter Šemrl je v zadnjih petih letih objavil petindvajset člankov v kvalitetnih mednarodnih matematičnih revijah. Dvanajst člankov je napisal sam, trinajst pa s po enim soavtorjem. Nadaljnjih štirinajst člankov pa je sprejetih v objavo.

Profesor Šemrl je v svojih delih zelo uspešno in odmevno obravnaval več sklopov problemov.

Študiral je reprezentacijo kvazikvadratičnih funkcionalov s kvadratičnimi in ugotovil njeno odvisnost od jordskih involucijskih odvajanj. Z elegantno in dokončno rešitvijo je zaključil delo različnih avtorjev, ki so se s tem problemom ukvarjali zadnjih trideset let.

Pomemben je njegov študij odvajanj na operatorskih algebrah. Dokazal je, da je vsako aditivno odvajanje na standardni operatorski algebri nad neskončno dimenzionalnim Banachovim prostorom notranje in zato avtomatično linearno in zvezno.

Uspešno je študiral strukturo preslikav na operatorskih in matričnih algebrah, ki ohranjajo spekter, spektralni radij, normalnost, diagonalizabilnost in še nekatere druge lastnosti.

Obsežen in pomemben je tudi njegov študij stabilnosti. Tu je poseben dosežek delo s soavtorjem, v katerem sta rešila petdeset let star problem o natančnih konstantah pri aproksimaciji približnih izometrij s pravimi.

Profesorju Šemrlu so leta 1994 na dvaintridesetem mednarodnem simpoziju o funkcijskih enačbah podelili medaljo za najboljši dosežek tega leta na področju funkcijskih enačb.

## **Priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti v letu 1996**

Priznanja so bila podeljena 19. junija 1996  
v prostorih Narodne galerije v Ljubljani.  
Slavnostni govornik je bil akademik prof. dr. Robert Blinc,  
podpredsednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti.





# **Slavnostni govor akademika prof. dr. Roberta Blinca, podpredsednika Slovenske akademije znanosti in umetnosti**

Znanost — v ožjem, modernem pomenu — je, tako kot univerza, evropska iznajdba. Obe sta skupaj s humanistično tradicijo oblikovali evropsko civilizacijo, kulturo in tehnologijo.

Ko je pred petimi leti ob razpadu Jugoslavije tekla na Univerzi v Zürichu razprava o upravičenosti slovenske države in njene pripadnosti ali nepripadnosti evropskemu kulturnemu krogu, je profesor Univerze v Zürichu in nobelovec izjavil, da je slovenska znanost na določenih področjih povsem primerljiva z najboljšim, kar imamo v Evropi, in da so posamezni oddelki naše univerze in naših inštitutov enakopravni sogovorniki ETH in Univerze v Zürichu, tako da ni dvoma, kam Slovenija spada.

Od Jurija Vege, Jožefa Stefana, Frana Miklošiča in Jerneja Kopitarja pa vse do danes so slovenski znanstveniki in ambasadorji znanosti — šestič v slovenski državi smo počastili tiste, ki so ponesli sloves slovenske znanosti v svet — prispevali sorazmeren delež k razvoju evropske znanosti in tehnologije, k razumevanju zakonov narave pa tudi k odgovorom na večna vprašanja o smislu življenja in smrti, položaju človeka v vesolju, strukturi materije in naravi samega vesolja.

Ambasadorji znanosti pa niso le glasniki preteklih dosežkov, temveč tudi znanilci časov, ki prihajajo in ki prinašajo nove izzive. Pred nami je 21. stoletje, ki naj bi bilo „stoletje znanosti in družbe znanja“. Napovedana eksplozivna rast znanosti in tehnologije, ko naj bi se volumen znanja vsakih sedem let podvojil in ko bo znanje odločilni faktor ne samo ekonomskega razvoja, temveč tudi gospodarskega in ekološkega preživetja narodov in držav, postavlja pred nas povsem nove naloge. Države, ki se tem izzivom ne bodo pravočasno prilagodile, bodo brezupno zaostale.

„Pomanjkanje znanja“ bo privedlo do nove delitve držav na „z znanjem bogate“ in „z znanjem revne“, pri čemer bodo revni kaj hitro postali nepotrební, nezanimivi in izključeni iz mednarodne delitve dela.

Medtem ko sta leta 1949 na Švedskem 2,5% dane generacije vstopala na univerzo, jih danes vstopa približno 30%. V naslednjem stoletju naj bi ta delež dosegel 70% generacije. Podoben razvoj pričakujejo v vseh državah Evropske zveze, pa tudi pri nas.

Kaj moramo storiti, da bomo tej populaciji lahko dali ustrezno izobrazbo, ki ji bo omogočila uveljavljanje in zanimivo delo na odprtem trgu Evropske zveze, našemu gospodarstvu pa hiter prenos najnovejših dosežkov znanosti v prakso in enakopravno nastopanje na trgu s tržno prepoznavnimi in zanimivimi izdelki?

Najprej pogledjmo, kaj so storili drugi. Da bi zvečala konkurenčnost gospodarstva, je Švedska zmanjšala javne izdatke na vseh področjih, razen na tistih za znanost in šolstvo. Tudi Japonska je zmanjšala javne izdatke, povečala pa je izdatke za raziskave in razvoj in še posebej tiste za osnovne raziskave. Nizozemska na primer daje 8 do 10% DBP za šolstvo, od tega 2% za visoko šolstvo. Dodatno daje še 1% DBP iz državnih sredstev za raziskave in razvoj, medtem ko daje gospodarstvo še dodatnih 1,5% DBP.

Tudi pri nas bi morali ustaviti petletno zaporedno padanje odstotka družbenega proizvoda, ki ga namenjamo znanosti in razvoju iz državnih sredstev. Razvijati bi morali sistem raziskovalnih univerz in jih povezati z nacionalnimi inštituti. Skrb univerz za študente se ne bi smela končati z diplomom — postati moramo „učeca se družba”, ko bi se diplomanti vsakih nekaj let vračali na univerzo in v raziskovalne inštitute zaradi osveževanja znanja. Prihajati bi moralo do večjega sodelovanja in izmenjave strokovnjakov med raziskovalnimi inštituti v gospodarstvo in univerzo ter z njo povezanimi nacionalnimi raziskovalnimi inštituti.

Hkrati pa moramo postati tudi ekološko osveščena „znanstvena” družba. Če vemo, da je kulturna zgodovina človeštva stara okoli 10.000 let, da bo razvoj Sonca omogočal življenje na Zemlji še vsaj 100 milijonov let, da pa lahko že v prihajajočem stoletju uničimo možnosti za preživetje človeštva na Zemlji ne le z jedrsko katastrofo ali prehitro rastjo prebivalstva, temveč tudi z industrijo in kmetijstvom, če uporabljata neobnovljive surovinske in energetske vire in spreminjata podnebne razmere, potem so izzivi časa, ki prihaja, še bolj očitni in naloge znanosti še večje in še bolj odgovorne.

V letu 1996 je Ministrstvo za znanost in tehnologijo, skladno z 38. členom Zakona o raziskovalni dejavnosti (Uradni list RS, št. 8/91), že šestič podelilo priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti.

**Priznanje Ambasador Republike Slovenije v znanosti so za dolgoletne raziskovalne dosežke, s katerimi so prispevali k povečanju mednarodne uveljavitve Republike Slovenije, prejeli:**

### **Profesor dr. JANEZ LEVEC**

Diplomiral s področja kemijske tehnologije, doktoriral v Ljubljani, redni profesor za kemijsko inženirstvo na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani in vodja Laboratorija za katalizo in kemijsko reakcijsko inženirstvo Kemijskega inštituta v Ljubljani.

Profesor Janez Levec spada v generacijo raziskovalcev, ki je v slovenskem prostoru utirala pot kemijsko inženirski znanosti. Uspešno raziskovalno pot je najprej začel z izpopolnjevanjem na univerzah v ZDA, nato pa še na univerzi v Erlangenu. Skupaj s sodelavci je objavil več kot 70 izvirnih del v mednarodni periodiki in zbornikih in je avtor treh evro-patentov. Posebno izstopa obsežno poglavje o večfaznih reaktorjih v Gulfovem *Handbook of heat and mass transfer*.

Profesor Levec je imel več uvodnih predavanj na mednarodnih konferencah in vrsto predavanj na tujih univerzah (med drugimi na UC-Berkeley, University of Houston, ETH, Imperial College, Tokyo Institute of Technology) ter v razvojnih oddelkih velikih družb, kot so KTI-Mannesmann, Exxon, Mobil, Ciba-Geigy, Bayer, Süd Chem, Catalytica, Rhône Poulenc, HANWHA. Je član The American Institute of Chemical Engineers, New York Academy of Sciences, The Working Party on Chemical Reaction Engineering pri Evropski federaciji za kemijsko inženirstvo ter član recenzentskih odborov vodilnih kemijsko inženirskih revij: AIChE Journal; Chemical Engineering Science; Industrial and Engineering Chemistry Research.

Posebej pomembni so uspehi profesorja Levca pri sodelovanju v mednarodnih projektih. Najprej je uspešno zaključil dva projekta ameriške National Science Foundation, zato mu je ameriška Nacional Academy of Sciences leta 1994 podelila nagrado s štipendijo za pripravo projekta COBASE na University of Houston. Leta 1989 je dobil enega od dveh projektov, ki ju je v Sloveniji prvič financirala Evropska unija. Na podlagi rezultatov tega projekta so ga povabili k sodelovanju v angleško-špansko-italijansko-grškem ter francosko-belgijsko-nizozemskem projektu (na čelu z Rhône-Poulencom), nedavno pa še Delft University skupaj s švedsko Chalmers University. Omenjeni rezultati so pripomogli tudi k mednarodnemu projektu, katerega namen je komercializacija pri nas razvitega procesa CALIPHOX. Pri projektu sodelujejo italijanska in nemška družba ter Kemijski inštitut. Tudi mnogo večji projekt, ki je predložen Evropski uniji v okviru programa BRITE EURAM III in katerega cilj je postavitve industrijskega procesa v slovenski gospodarski družbi, temelji na raziskovalnih dosežkih profesorja Levca. V tem projektu bodo sodelovale italijanska, nizozemska, dve britanski in slovenska družba ter avstrijska in britanska univerza. Potekajo tudi pogovori o podobnem sodelovanju z veliko južnokorejsko družbo.

Za razvoj države sta nedvomno pomembna prav inženirsko delo in usmerjenost v reševanje praktičnih problemov, ki slonijo na kakovostnem in mednarodno uveljavljenem raziskovalnem delu. Prispevek profesorja Levca v obeh segmentih je pomemben. Dokazal je, da je slovenski znanstveno-raziskovalni potencial enakopraven v svetu in da smo vsaj na nekaterih področjih inženirskega znanja najmanj enakovredni tujemu.

### **Akademik prof. dr. BORIS PATERNU**

Diplomiral s področja slavistike, doktoriral v Ljubljani, redni profesor na Filozofski fakulteti Univerze v Ljubljani, zaslužni profesor Univerze v Ljubljani, redni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Mednarodni ugled akademika Paternuja kot enega osrednjih nosilcev moderne literarne vede na Slovenskem sega več desetletij nazaj. V tem času je objavil vrsto razprav in študij v znanstvenih glasilih v Avstriji, Nemčiji, na Češkem in Poljskem, v Rusiji oziroma Sovjetski zvezi, na Švedskem, v

ZDA in Avstraliji; kot gost je predaval na trinajstih univerzah v Avstriji, na Češkem, v Nemčiji in Italiji; z referati je sodeloval na petih mednarodnih slavističnih kongresih in nastopil na slavističnih simpozijih v Leipzigu in Stockholmu; dal je pobudo za ustanovitev rednega letnega mednarodnega znanstvenega simpozija v Ljubljani *Obdobja* in ga vodil več let.

Mednarodna uveljavitev in odmevnost znanstvenega dela akademika Paternuja sta dosegli posebno potrditev v letih 1993–1995, ko je slovenska literarna veda prek njegovih del, razprav in predavanj ponovno stopila v najširši mednarodni prostor.

V letu 1994 je v Münchnu izšla njegova obsežna monografija France Prešeren, *Ein slowenischer Dichter 1800–1849*, ki je ne le po svoji temi, temveč tudi zaradi metodologije v nemški in mednarodni strokovni javnosti doživela močan in pozitiven odmev — o knjigi so poročali *Neuer Züricher Zeitung*, radio Köln, avstrijska agencija APA.

Posebne pomena je sodelovanje pri knjigi *Mein Schatten in Dachau, Gedichte und Biographien der Überlebenden und Toten des Konzentrationslagers*, ki jo je Comité international de Dachau izdal leta 1994 v Münchnu. Akademik Paternu je za knjigo prispeval obsežno gradivo: 10 slovenskih od skupaj 41 avtorjev, in mu dodal spremno besedo.

Med vidne nastope slovenskih znanstvenikov zadnja leta v tujini spadata Paternujevo predavanje leta 1994 na Univerzi v Tübingenu, kjer je predaval o razvoju slovenskega jezikovnega nazora — *Der Sprachgedanke in der slowenischen Literatur (vom 16. Jahrhundert bis heute)*, in spremna študija k nemški antologiji Kocbekove lirike, ki jo je pripravil za založbo Wieser v Celovcu.

Akademik Paternu je član komisije za poetiko in stilistiko pri Mednarodnem slavističnem komiteju (Varšava); član Society for Slovene Studies (ZDA); član Research Board of Advisers of the American Biographical Institute (ZDA); član Men's Circle of Achievement (ZDA); član znanstvenega sveta Wissenschaftlicher Beirat pri zbirki *Geschichte, Kultur und Geisteswelt der Slowenen*, München.

Vse naštetu potrjuje, da gre za izjemno dejavnega in mednarodno cenjenega znanstvenika, ki je po naravi predmeta svoje področje delovanja razširil predvsem v slovanski in nemški svet, si tu ustvaril ugled in s tem tudi prispeval k mednarodnemu ugledu slovenske znanosti.

## **Profesor dr. CIRIL ROZMAN**

Diplomiral s področja medicinskih ved in doktoriral v Barceloni; redni profesor interne medicine na Medicinski fakulteti Univerze v Salamanci, predstojnik katedre za interno medicino pri Medicinski fakulteti Univerze v Barceloni.

Profesor Ciril Rozman od leta 1945 živi in dela v Španiji, kjer si je s svojim dolgoletnim strokovno-organizacijskim, znanstvenim in publicističnim delom na področju hematologije in transplantacije kostnega mozga pridobil velik ugled v mednarodnem merilu.

Poleg njegovega pedagoškega in znanstveno-raziskovalnega dela na Medicinski fakulteti, kjer je vodil podiplomsko šolo za hematologijo, predstavlja pomemben prispevek k razvoju interne medicine v Španiji tudi njegova strokovno-organizacijska in klinična dejavnost; tako je sodeloval pri ustanovitvi sodobne klinike za interno medicino, ki danes velja za najboljšo tovrstno ustanovo v Španiji.

V okviru svoje publicistične dejavnosti je pomembno vplival na razvoj medicine v špansko govorečih deželah, in sicer kot soavtor in urednik popularnega učbenika „Ferreras-Rozman: Medicina Interna“, ki je do sedaj doživel že 13 ponatisov, ter kot glavni in odgovorni urednik strokovno-znanstvene revije „Medicina Clinica“, tednika, ki ima med tovrstnimi španskimi publikacijami najvišji indeks citiranja.

S presajanjem kostnega mozga se je začel intenzivno ukvarjati leta 1976. Po izpopolnjevanju v Fred Hutchinson Cancer Center v Seattlu, ZDA, je izvedel prvo alogeno transplantacijo kostnega mozga v Španiji.

Od tedaj dalje je s svojimi sodelavci izvedel že več kot 650 tovrstnih

posegov in opravil pionirsko delo na področju uvajanja novih metod, kot so avtologna transplantacija kostnega mozga, transplantacija kostnega mozga od nesorodnega dajalca in alogena transplantacija kostnega mozga s progenitorji iz periferne krvi.

Pod njegovim vodstvom se je na področju transplantacije kostnega mozga usposabljal več kot 100 zdravnikov iz Španije in tujine. Pomemben pa je tudi njegov delež pri ustanovitvi španskega registra dajalcev kostnega mozga (Spanish Marrow Donor Registry — REDMO).

Svoja znanstvena dognanja in spoznanja iz bogate klinične prakse je objavil v 679 člankih, njegove prispevke vključuje tudi 92 knjig.

Profesor Rozman je član mnogih uglednih mednarodnih združenj in organizacij, kot so: Evropska skupina za kri in transplantacijo kostnega mozga (EBMT) v Baslu v Švici; Mednarodni register za transplantacijo kostnega mozga (IBMTR) v Milwaukeeju, ZDA; Mednarodni sklad José Carreras za boj proti levkemiji (FIJC); Odbor izvedencev na področju transplantacije kostnega mozga pri Nacionalni organizaciji za transplantacijo in številne druge. Posebno ugledno je njegovo članstvo v Real Academia de Medicina de Catalunya. Profesor Rozman je tudi član uredniških oziroma znanstvenih odborov različnih strokovnih revij ali organizacij, npr. Evropske šole za hematologijo v Parizu, Mediteranean Blood Club v Milanu, Annals of Hematology (Heidelberg), Advances in Leukemia and Lymphoma (New York) in še nekaterih drugih.

Profesor Rozman je za svoje izjemno znanstveno-raziskovalno in strokovno-organizacijsko delo prejel številna priznanja: Medalla Narcis Mouturiol, Premio Rey Jaime I de Medicina Clínica in Encomienda de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio.

### **Profesor dr. IVAN TURK**

Diplomiral s področja ekonomije, doktoriral v Ljubljani, specializacijo opravil na Harvard University in vključen v znani Harvard Alumni Directory, redni profesor Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani,

zaslužni profesor Univerze v Ljubljani.

Profesor Ivan Turk je v Sloveniji najuglednejši strokovnjak s področja računovodstva in revizije. Dobro ga pozna tudi mednarodna strokovna javnost. O tem pričajo številne knjige in članki, objavljeni v uglednih strokovnih revijah. Njegova strokovna prisotnost ni bila zelo opazna le v Republiki Sloveniji, temveč tudi v drugih republikah nekdanje Jugoslavije. V Sloveniji je objavil 33 knjig, od teh pet kot soavtor, v drugih republikah pa 15, od teh osem kot soavtor. Poleg tega je profesor Turk svoje znanstveno-raziskovalne dosežke redno predstavljaj tudi v člankih uglednih strokovnih revij doma in v tujini. V Sloveniji je objavil 285 strokovnih člankov, v drugih republikah pa 173. Njegove članke je mogoče najti v uglednih strokovnih revijah skoraj vseh celin sveta, saj je objavljaj v Združenih državah Amerike, Veliki Britaniji, Italiji, Nemčiji, Češki, Poljski, Indiji, Bangladešu, Braziliji in še v nekaterih drugih državah. Iz njih je mogoče videti, da so nekatere njegove rešitve časovno pred tistimi v svetovni literaturi. Njegovi članki nimajo le teoretske narave, temveč so bili koristno uporabljeni v gospodarski praksi.

Koliko je vredna strokovnost profesorja Ivana Turka, se je v celoti pokazalo šele po osamosvojitvi Slovenije. Po njegovi zaslugi smo dobili slovenske računovodske standarde, ki so omogočili, da je bila Slovenija na področju računovodstva po lastninskih spremembah primerno pripravljena na nove razmere. Še več, rešitve, ki jih je dr. Ivan Turk udejanil v slovenskih računovodskih standardih, so teoretično toliko podkrepljene v njegovem kodeksu računovodskih načel in etike, da so našle pot v druge države, tudi na Kitajsko in Japonsko.

Strokovnost profesorja Turka je bila razlog, da je bil pogosto povabljen kot predavatelj na tuje univerze. Svoje računovodske dosežke je predstavljaj na računovodskih simpozijih doma in v svetu. Je vsebinski tvorec slovenskih računovodskih simpozijev od leta 1965, ki že tradicionalno predstavljajo novosti na področju računovodstva ter so odmevni doma in v svetu.

Profesor Turk ima mesto med uglednimi strokovnjaki v raznih mednarodnih organizacijah in je vpisan tudi v Harvard Business Reference, International Directory of Business and Management Scholars and Research.



Za svoje strokovne in mednarodno uveljavljene dosežke je dobil več domačih in tujih priznanj.



**Pregled financiranja na področju  
raziskovalnih projektov  
v letu 1996**



# Temeljni raziskovalni projekti

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1996 financiralo projekte temeljnega raziskovanja z namenom, da se z izvajanjem znanstvenega dela nacionalnega raziskovalnega programa pridobi novo znanje, vključno s prenosom najzahtevnejših znanj iz sveta, in s tem služi razvoju strok, vzgoji vrhunskega strokovnega potenciala, produktivnemu vključevanju v mednarodne projekte in v mednarodno izmenjavo znanja.

Projekti temeljnega raziskovanja so bili financirani iz sredstev MZT do višine 100% in so bili izbrani na podlagi meril, ki so prednostno obravnavala projekte z večjo znanstveno relevantno projekta, večjo znanstveno oziroma raziskovalno zmožnostjo odgovornega nosilca ter drugih članov v projektni skupini in ob upoštevanju relevance za Slovenijo.

## Naravoslovno-matematične vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J1-5003</b> | <b>Študij mehanizmov oksidacij in redukcija organskih spojin</b> . . . . .                                                | <b>3.735.750</b> |
|                | dr. Božo Plesničar                                                                                                        |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                            | 3.735.750        |
| <b>J1-5009</b> | <b>Sinteza fragmentov DNA, modificiranih s kancerogenimi metaboliti policikličnih aromatskih ogljikovodikov</b> . . . . . | <b>1.052.188</b> |
|                | dr. Barbara Zajc                                                                                                          |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                            | 1.052.188        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                             | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-5011</b> | <b>Sinteza in karakterizacija zeolitov<br/>in zeolitnih materialov</b> . . . . .                                                                | <b>10.335.600</b> |
|                | dr. Venčeslav Kaučič                                                                                                                            |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 10.335.600        |
| <b>J1-5012</b> | <b>Spektroskopske in spektroelektrokemijske<br/>raziskave elektrokromnih elementov</b> . . . . .                                                | <b>11.272.590</b> |
|                | dr. Boris Orel                                                                                                                                  |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 11.272.590        |
| <b>J1-5013</b> | <b>Perkolacijski prehodi</b> . . . . .                                                                                                          | <b>7.520.294</b>  |
|                | dr. Branimir Borštnik                                                                                                                           |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 7.520.294         |
| <b>J1-5014</b> | <b>Nevronske mreže in odločitve hierarhije<br/>v kemiji</b> . . . . .                                                                           | <b>11.335.680</b> |
|                | dr. Jurij Janez Zupan                                                                                                                           |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 11.335.680        |
| <b>J1-5016</b> | <b>Razvoj sodobnih elektrokemijskih<br/>in spektroskopskih metod za študij analize<br/>in interakcij kovinskih ionov v ekosistemu</b> . . . . . | <b>10.623.011</b> |
|                | dr. Božidar Ogorevc                                                                                                                             |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 10.623.011        |
| <b>J1-5018</b> | <b>Študij fiziologije, biokemije in molekularne<br/>genetike gliv</b> . . . . .                                                                 | <b>4.640.580</b>  |
|                | dr. Matic Legiša                                                                                                                                |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 4.640.580         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                 |                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-5019</b> | <b>Kovinski kompleksi antivirusnih zdravil<br/>in oligonukleotidov, modificiranih<br/>z gvaninovimi analogi</b> | <b>4.781.520</b>  |
|                | dr. Jože Kobe                                                                                                   |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                                    | 4.781.520         |
| <b>J1-5020</b> | <b>Peptidomimetiki, načrtovanje, sinteza<br/>in karakterizacija</b>                                             | <b>11.214.923</b> |
|                | dr. Jurkica Kidrič                                                                                              |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                                    | 5.354.640         |
| 0258           | Lek, d.d., Ljubljana                                                                                            | 1.030.516         |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta                                                                      | 350.729           |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo                                                                    | 4.479.038         |
| <b>J1-5024</b> | <b>Reprodukcijski procesi morskega dna v okolju,<br/>prizadetem z občasnimi hipoksijami</b>                     | <b>3.147.338</b>  |
|                | dr. Aleksander Vukovič                                                                                          |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana                                                                                | 3.147.338         |
| <b>J1-5062</b> | <b>Molekularna genetika v biomedicinskih<br/>raziskavah</b>                                                     | <b>10.129.320</b> |
|                | dr. Radovan Komel                                                                                               |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta                                                                      | 10.129.320        |
| <b>J1-5068</b> | <b>Favna (Slovenije) jugoslovanskega območja</b>                                                                | <b>3.697.137</b>  |
|                | dr. Boris Sket                                                                                                  |                   |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo                                            | 3.697.137         |
| <b>J1-5069</b> | <b>Funkcionalne povezave med pigmentnimi<br/>in receptorskimi celicami pri žuželkah</b>                         | <b>1.026.446</b>  |
|                | dr. Peter Stušek                                                                                                |                   |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo                                            | 1.026.446         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                 | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J1-5071</b> | <b>Biomonitoring tekočih voda z vodnimi makroinvertebrati</b> . . . . .             | <b>1.029.664</b> |
|                | dr. Mihael Jožef Toman                                                              |                  |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .         | 1.029.664        |
| <b>J1-5077</b> | <b>Načrtovanje novih inhibitorjev betalaktamaze</b> . .                             | <b>1.048.970</b> |
|                | dr. Tomaž Šolmajer                                                                  |                  |
| 0258           | Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .          | 1.048.970        |
| <b>J1-5079</b> | <b>Taksonomska in evolucijska biologija sesalcev v jugozahodni Evropi</b> . . . . . | <b>550.227</b>   |
|                | dr. Boris Kryštufek                                                                 |                  |
| 0614           | Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .                                  | 550.227          |
| <b>J1-5080</b> | <b>Tri ekološko pomembne skupine žuželk jugovzhodne Evrope</b> . . . . .            | <b>518.050</b>   |
|                | dr. Ignac Sivec                                                                     |                  |
| 0614           | Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .                                  | 518.050          |
| <b>J1-5477</b> | <b>Citološki monitoring polucije v RS</b> . . . . .                                 | <b>3.775.021</b> |
|                | dr. Blanka Druškovič                                                                |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                          | 3.775.021        |
| <b>J1-6156</b> | <b>Preslikave na operatorskih algebrah in stabilnost</b> . . . . .                  | <b>4.805.602</b> |
|                | dr. Peter Šemrl                                                                     |                  |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .                     | 4.805.602        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-6157</b> | <b>Uporaba celičnih avtomatov pri modeliranju fizikalnih procesov</b> . . . . .                       | <b>3.203.735</b>  |
|                | dr. Janko Gravner                                                                                     |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                    | 3.203.735         |
| <b>J1-6158</b> | <b>Analitične funkcije in preslikave</b> . . . . .                                                    | <b>7.490.188</b>  |
|                | dr. Josip Globevnik                                                                                   |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                    | 7.490.188         |
| <b>J1-6159</b> | <b>Preslikave na kolobarjih in algebrah</b> . . . . .                                                 | <b>8.808.883</b>  |
|                | dr. Matej Brešar                                                                                      |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                    | 8.808.883         |
| <b>J1-6160</b> | <b>Organiziranost vode v fosfolipidnih skupkih, raziskave z vibracijsko in JMR spektroskopijo</b> . . | <b>14.180.872</b> |
|                | dr. Dušan Hadži                                                                                       |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                | 14.180.872        |
| <b>J1-6161</b> | <b>Matematična kemija</b> . . . . .                                                                   | <b>12.665.595</b> |
|                | dr. Marko Razinger                                                                                    |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                    | 4.832.985         |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                | 7.832.610         |
| <b>J1-6162</b> | <b>Raziskave pretvorb ionov s postopki tandemske in visokotemperaturne masne spektrometrije</b> . . . | <b>10.967.936</b> |
|                | dr. Bogdan Kralj                                                                                      |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                        | 1.026.446         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 9.941.490         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                     | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J1-6163</b> | <b>Analitska elektronska mikroskopija keramičnih materialov</b> . . . . .               | <b>5.069.059</b> |
|                | dr. Goran Dražić                                                                        |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                              | 5.069.059        |
| <b>J1-6164</b> | <b>Sinteza, struktura in reaktivnost anorganskih prekurzorjev</b> . . . . .             | <b>6.692.816</b> |
|                | dr. Peter Bukovec                                                                       |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .          | 6.692.816        |
| <b>J1-6165</b> | <b>Masni tokovi v astrofizikalnih okoljih</b> . . . . .                                 | <b>8.346.714</b> |
|                | dr. Tomaž Zwitter                                                                       |                  |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . . | 8.346.714        |
| <b>J1-6166</b> | <b>Teorija močno koreliranih elektronov</b> . . . . .                                   | <b>8.470.143</b> |
|                | dr. Peter Prelovšek                                                                     |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                              | 7.816.950        |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . . | 653.193          |
| <b>J1-6167</b> | <b>Slikanje z magnetno resonanco</b> . . . . .                                          | <b>6.770.340</b> |
|                | dr. Franci Demšar                                                                       |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                              | 6.770.340        |
| <b>J1-6168</b> | <b>S polimeri posredovane sile<br/>in supramolekularne strukture</b> . . . . .          | <b>7.689.208</b> |
|                | dr. Rudolf Podgornik                                                                    |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                              | 6.762.510        |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                    | 926.698          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                    | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-6169</b> | <b>Nove eksperimentalne metode za študij težkih kvarkov</b> . . . . .                                                                  | <b>29.917.564</b> |
|                | dr. Peter Križan                                                                                                                       |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                             | 29.917.564        |
| <b>J1-6170</b> | <b>Študij elektronskih korelacij</b> . . . . .                                                                                         | <b>12.369.218</b> |
|                | dr. Žiga Šmit                                                                                                                          |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                             | 12.369.218        |
| <b>J1-6171</b> | <b>Optične raziskave visokotemperaturnih superprevodnikov</b> . . . . .                                                                | <b>22.846.464</b> |
|                | dr. Dragan D. Mihailović                                                                                                               |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                             | 22.846.464        |
| <b>J1-6172</b> | <b>Raziskave večdimenzionalno moduliranih inkomenzurabilnih sistemov z jedrsko magnetno in jedrsko kvadрупolno resonanco</b> . . . . . | <b>29.301.780</b> |
|                | dr. Janez Dolinšek                                                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                             | 29.301.780        |
| <b>J1-6173</b> | <b>Študij fizikalnih in kemičnih interakcij atmosferskih aerosolov v realnih in modelnih heterogenih sistemih</b> . . . . .            | <b>12.214.800</b> |
|                | dr. Mirko Bizjak                                                                                                                       |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                 | 12.214.800        |
| <b>J1-6174</b> | <b>Energetika proteinskih interakcij</b> . . . . .                                                                                     | <b>7.354.980</b>  |
|                | dr. Franc Avbelj                                                                                                                       |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                 | 7.354.980         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                        | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-6175</b> | <b>Aktinoporini — mehanizmi delovanja</b> . . . . .                                        | <b>11.289.943</b> |
|                | dr. Dušan Šuput                                                                            |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                       | 6.379.733         |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . .             | 4.910.210         |
| <b>J1-6176</b> | <b>Uporaba kiralnih Lagrangevih funkcionalov<br/>v hadronski fiziki</b> . . . . .          | <b>4.204.710</b>  |
|                | dr. Svjetlana Fajfer                                                                       |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                 | 4.204.710         |
| <b>J1-6232</b> | <b>Računska dinamika tekočin prostorskega toka</b> . .                                     | <b>5.910.915</b>  |
|                | dr. Leopold Škerget                                                                        |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                      | 5.910.915         |
| <b>J1-6548</b> | <b>Interkalacijske spojine grafita s fluorom</b> . . . . .                                 | <b>3.145.050</b>  |
|                | dr. Boris Žemva                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                 | 3.145.050         |
| <b>J1-7013</b> | <b>Specialne separacijske tehnike</b> . . . . .                                            | <b>5.220.000</b>  |
|                | dr. Mirko Prošek                                                                           |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                     | 5.220.000         |
| <b>J1-7017</b> | <b>Petrologija in mineralogija</b> . . . . .                                               | <b>24.264.676</b> |
|                | dr. Bojan Ogorelec                                                                         |                   |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . . | 5.582.710         |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko,<br>Ljubljana . . . . .                     | 18.006.249        |
| 0257           | Rudnik živega srebra Idrija v zapiranju,<br>d.o.o., Idrija . . . . .                       | 675.717           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                           | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7018</b> | <b>Paleontologija, stratigrafija in tektonika v Sloveniji</b> | <b>14.640.535</b> |
|                | dr. Tea Kolar-Jurkovšek                                       |                   |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana     | 14.640.535        |
| <b>J1-7023</b> | <b>Geologija okolja</b>                                       | <b>11.583.720</b> |
|                | dr. Janko Urbanc                                              |                   |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana     | 11.583.720        |
| <b>J1-7030</b> | <b>Kemometrija</b>                                            | <b>2.398.590</b>  |
|                | dr. Simona Bohanec                                            |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                  | 2.398.590         |
| <b>J1-7035</b> | <b>Delovanje grup, grafi in končne geometrije</b>             | <b>5.149.851</b>  |
|                | dr. Dragan Marušič                                            |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana         | 5.149.851         |
| <b>J1-7036</b> | <b>Topološka teorija grafov</b>                               | <b>6.568.489</b>  |
|                | dr. Bojan Mohar                                               |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana         | 6.568.489         |
| <b>J1-7037</b> | <b>Teorija operatorjev</b>                                    | <b>12.831.596</b> |
|                | dr. Matjaž Omladič                                            |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana         | 12.831.596        |
| <b>J1-7038</b> | <b>Numerične metode matematične analize</b>                   | <b>5.280.332</b>  |
|                | dr. Bojan Orel                                                |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana         | 5.280.332         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7039</b> | <b>Nizkodimenzionalna topologija in kohomološka teorija dimenzij</b> . . . . .                        | <b>12.079.246</b> |
|                | dr. Dušan Repovš                                                                                      |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                    | 12.079.246        |
| <b>J1-7047</b> | <b>Fosilna favna in flora ter njun stratigrafski položaj v Sloveniji</b> . . . . .                    | <b>4.865.162</b>  |
|                | dr. Rajko Pavlovec                                                                                    |                   |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .            | 4.865.162         |
| <b>J1-7053</b> | <b>Selektivni ligandi: sinteza, interakcije z makromolekulami in transport v biosistemi</b> . . . . . | <b>9.846.162</b>  |
|                | dr. Aleš Mrhar                                                                                        |                   |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .                                                | 9.846.162         |
| <b>J1-7067</b> | <b>Kompleksne tekočine v omejeni geometriji</b> . . . . .                                             | <b>19.405.440</b> |
|                | dr. Slobodan Žumer                                                                                    |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 17.125.924        |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .               | 2.279.516         |
| <b>J1-7075</b> | <b>Sinteza substituiranih alfa-halopiruvamidov in proučevanje njihove reaktivnosti</b> . . . . .      | <b>1.930.620</b>  |
|                | dr. Alenka Majcen Le Marechal                                                                         |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                               | 1.930.620         |
| <b>J1-7124</b> | <b>Raziskave razširjenosti sladkovodnih alg v Sloveniji</b> . . . . .                                 | <b>4.713.580</b>  |
|                | dr. Danijel Vrhovšek                                                                                  |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                            | 208.800           |
| 1155           | Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek,<br>Notranje Gorice . . . . .                                   | 4.504.780         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                              | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7127</b> | <b>Voh in prehranjevalno vedenje pri ribah . . . . .</b>                                                                         | <b>6.911.620</b>  |
|                | dr. Tine Borut Valentinčič                                                                                                       |                   |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . .                                                   | 6.911.620         |
| <b>J1-7172</b> | <b>Študij prenosa snovi v razpoklinskih<br/>in kraško-razpoklinskih kamninah . . . . .</b>                                       | <b>14.865.774</b> |
|                | dr. Miran Veselič                                                                                                                |                   |
| 0210           | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje,<br>Ljubljana . . . . .                                                          | 14.865.774        |
| <b>J1-7250</b> | <b>Strukturna stekla in relaksorji . . . . .</b>                                                                                 | <b>18.470.533</b> |
|                | dr. Janez Seliger                                                                                                                |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 18.470.533        |
| <b>J1-7252</b> | <b>Enotna teorija delcev in polj, kvantna<br/>mehanika v Grassmannovem prostoru,<br/>supersimetrija in gravitacija . . . . .</b> | <b>1.479.870</b>  |
|                | dr. Norma Susana Mankoč-Borštnik                                                                                                 |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 1.479.870         |
| <b>J1-7254</b> | <b>Lišaji kot kvantitativni biomonitorji<br/>onesnaženosti zraka z mikroelementi . . . . .</b>                                   | <b>2.484.720</b>  |
|                | dr. Borut Smodiš                                                                                                                 |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 2.484.720         |
| <b>J1-7255</b> | <b>Evolucijsko računanje v optimizaciji<br/>in identifikaciji sistemov . . . . .</b>                                             | <b>3.262.500</b>  |
|                | dr. Bogdan Filipič                                                                                                               |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 3.262.500         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                 | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7260</b> | <b>Razpad kvantne koherence in strukturne spremembe v polprevodnikih</b> . . . . .                                                                                                  | <b>4.959.000</b>  |
|                | dr. Jožef Peternelj                                                                                                                                                                 |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                          | 4.959.000         |
| <b>J1-7261</b> | <b>Tkivni akceptorji farmakološko aktivnih fosfolipaz A2 in njihovih analogov iz modrasovega strupa</b> . . . . .                                                                   | <b>10.962.000</b> |
|                | dr. Igor Križaj                                                                                                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                          | 10.962.000        |
| <b>J1-7263</b> | <b>Geokemija supergene cone v Sloveniji</b> . . . . .                                                                                                                               | <b>17.739.018</b> |
|                | dr. Jožef Pezdič                                                                                                                                                                    |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                          | 3.690.540         |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                                                                                             | 4.376.072         |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .                                                                                                                 | 9.672.406         |
| <b>J1-7264</b> | <b>Raziskave vplivov optotermičnih in eksperimentalnih parametrov na občutljivost in selektivnost spektrometrije s termičnimi lečami pri detekciji polutantov v vodah</b> . . . . . | <b>3.768.840</b>  |
|                | dr. Mladen Franko                                                                                                                                                                   |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                          | 3.768.840         |
| <b>J1-7265</b> | <b>Vloga proteaz in njihovih inhibitorjev pri odgovoru leguminoz v stresu</b> . . . . .                                                                                             | <b>10.114.320</b> |
|                | dr. Jože Brzin                                                                                                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                          | 10.114.320        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                          | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7268</b> | <b>Separacija arzenovih spojin v bioloških vzorcih in njihova določitev z nevtronsko aktivacijsko analizo (NAA)</b> . . . . .                                | <b>2.174.130</b>  |
|                | dr. Marjan Dermelj                                                                                                                                           |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 2.174.130         |
| <b>J1-7271</b> | <b>Strukturne študije lizozomalnih cisteinskih proteaz</b> . . . . .                                                                                         | <b>10.114.320</b> |
|                | dr. Dušan Turk                                                                                                                                               |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 10.114.320        |
| <b>J1-7313</b> | <b>Kovinski karboksilati in njihovi derivati: sinteza, karakterizacija in biološka aktivnost</b> . . .                                                       | <b>3.156.930</b>  |
|                | dr. Ivan Leban                                                                                                                                               |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                  | 2.574.160         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 261.000           |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .                                                                                  | 321.770           |
| <b>J1-7331</b> | <b>Stabilni izotopi in drugi geokemijski ter biokemijski parametri kot indikator okolja, temperature in klimatskih sprememb v Jadranskem morju</b> . . . . . | <b>4.166.922</b>  |
|                | dr. Tadej Dolenc                                                                                                                                             |                   |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                                                                      | 4.166.922         |
| <b>J1-7334</b> | <b>Daljinsko zaznavanje v prostorskih znanostih</b> . .                                                                                                      | <b>2.610.000</b>  |
|                | dr. Zoran Stančič                                                                                                                                            |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                                 | 2.610.000         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                            | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J1-7335</b> | <b>Lastnosti asociiranih elektrolitov</b> . . . . .                                                                                                                                                            | <b>2.850.882</b> |
|                | dr. Vojeslav Vlachy                                                                                                                                                                                            |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                                                                 | 2.850.882        |
| <b>J1-7336</b> | <b>Raziskave vplivov strukture reagenta<br/>na halogeniranje organskih molekul</b> . . . . .                                                                                                                   | <b>9.550.129</b> |
|                | dr. Marko-Andrej Zupan                                                                                                                                                                                         |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                                                                 | 2.239.519        |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                     | 7.310.610        |
| <b>J1-7337</b> | <b>Sinteze in transformacije organskih spojin.<br/>Novi reagenti v organski sintezi, stereoselektivne<br/>in regioselektivne sinteze aminokislin c-nukleozi-<br/>dov in heterocikličnih sistemov</b> . . . . . | <b>8.861.546</b> |
|                | dr. Branko Stanovnik                                                                                                                                                                                           |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                                                                 | 8.861.546        |
| <b>J1-7338</b> | <b>Karakterizacija biopolimerov: od enostavnih<br/>do kompleksnih molekul</b> . . . . .                                                                                                                        | <b>9.746.413</b> |
|                | dr. Jože Škerjanc                                                                                                                                                                                              |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                                                                 | 9.746.413        |
| <b>J1-7339</b> | <b>Elementarni procesi na površinah trdne<br/>snovi in v plinski fazi</b> . . . . .                                                                                                                            | <b>9.393.390</b> |
|                | dr. Milan Hodošček                                                                                                                                                                                             |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                     | 9.393.390        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                 | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7341</b> | <b>Superkisline, obetavni reakcijski mediji<br/>v kemiji visokih oksidacijskih stanj</b> . . . . .  | <b>16.016.323</b> |
|                | dr. Boris Žemva                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                          | 16.016.323        |
| <b>J1-7342</b> | <b>Kemija elementov glavnih skupin<br/>v radiofrekvenčni plazmi</b> . . . . .                       | <b>5.241.598</b>  |
|                | dr. Adolf Jesih                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                          | 5.241.598         |
| <b>J1-7343</b> | <b>Aminokisline kot gradniki v organski sintezi</b> . . .                                           | <b>4.462.950</b>  |
|                | dr. Marijan Kočever                                                                                 |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                      | 4.462.950         |
| <b>J1-7344</b> | <b>Sinteza, pretvorbe in uporaba nekaterih<br/>potencialnih biološko pomembnih spojin</b> . . . . . | <b>8.333.843</b>  |
|                | dr. Slovenko Polanc                                                                                 |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                      | 8.333.843         |
| <b>J1-7346</b> | <b>Računalniške simulacije strukture<br/>in dinamike proteinov</b> . . . . .                        | <b>15.019.765</b> |
|                | dr. Dušanka Janežič                                                                                 |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                              | 15.019.765        |
| <b>J1-7361</b> | <b>Sterični efekti v dinamiki molekularnih<br/>kompleksov in kemijskih reakcij</b> . . . . .        | <b>7.597.639</b>  |
|                | dr. Adolf Miklavc                                                                                   |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                              | 7.597.639         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7366</b> | <b>Analizna metodologija za določanje elementov v sledovih, za študije njihovih zvrsti ter za določanje kritičnih organskih polutantov in radionuklidov</b> . . . . . | <b>6.621.570</b>  |
|                | dr. Anthony Robert Byrne                                                                                                                                              |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                            | 6.621.570         |
| <b>J1-7368</b> | <b>Visokotemperaturna fazna ravnotežja, sintranje in razvoj mikrostrukture v večkomponentnih keramičnih sistemih</b> . . . . .                                        | <b>12.009.268</b> |
|                | dr. Dragomir Kolar                                                                                                                                                    |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                            | 12.009.268        |
| <b>J1-7373</b> | <b>Novi pristopi in metode v analizni kemiji</b> . . . . .                                                                                                            | <b>13.015.597</b> |
|                | dr. Boris Pihlar                                                                                                                                                      |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                           | 13.015.597        |
| <b>J1-7374</b> | <b>Načrtovanje in sinteza novih inhibitorjev beta-laktamaze</b> . . . . .                                                                                             | <b>3.504.075</b>  |
|                | dr. Tomaž Šolmajer                                                                                                                                                    |                   |
| 0258           | Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .                                                                                            | 3.504.075         |
| <b>J1-7377</b> | <b>Protivirusne spojine: transport in interakcije v biosistemih</b> . . . . .                                                                                         | <b>6.128.476</b>  |
|                | dr. Albin Kristl                                                                                                                                                      |                   |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .                                                                                                                | 6.128.476         |
| <b>J1-7383</b> | <b>Neasociativna algebra in uporaba</b> . . . . .                                                                                                                     | <b>924.475</b>    |
|                | dr. Borut Zalar                                                                                                                                                       |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .                                                                                                       | 924.475           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                             |                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J1-7385</b> | <b>Trofični gradienti in sklopljenost pelagiala z bentosom v polzaprtem zalivu zmerno toplega pasu (Tržaški zaliv, Jadransko morje) . .</b> | <b>8.207.473</b> |
|                | dr. Alenka Malej                                                                                                                            |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 8.207.473        |
| <b>J1-7388</b> | <b>Razgradnja sedimentirane organske snovi v obalnem morju (Tržaški zaliv) in alpskem jezeru (Blejsko jezero) . . . . .</b>                 | <b>7.187.117</b> |
|                | dr. Jadran Faganeli                                                                                                                         |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 7.187.117        |
| <b>J1-7391</b> | <b>Fiziološke raziskave mikorize . . . . .</b>                                                                                              | <b>4.141.087</b> |
|                | dr. Nada Gogala                                                                                                                             |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 104.400          |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 310.590          |
| 0431           | BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                | 160.885          |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .                                                                 | 3.404.327        |
| 1007           | Erico Velenje, zavod za ekološke raziskave, Velenje .                                                                                       | 160.885          |
| <b>J1-7392</b> | <b>Pretok snovi in energije v kopenskih izopodnih rakah v naravnih in stresnih razmerah (toksičnost kovin) . . . . .</b>                    | <b>3.201.736</b> |
|                | dr. Jasna Štrus                                                                                                                             |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 140.940          |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 383.670          |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .                                                                 | 2.677.126        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                              | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7393</b> | <b>Raziskave mehanizmov učinkov EDDHA, kelatov, GA3, JA in njihovih kombinacij pri regulaciji cvetenja</b> . . . . .             | <b>2.523.566</b>  |
|                | dr. Božidar Krajncič                                                                                                             |                   |
| 0482           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                                                           | 2.523.566         |
| <b>J1-7409</b> | <b>Taksonomija, evolucijska biologija in biodiverziteta izbranih živalskih skupin</b> . . . . .                                  | <b>2.815.488</b>  |
|                | dr. Boris Kryštufek                                                                                                              |                   |
| 0614           | Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                               | 2.815.488         |
| <b>J1-7414</b> | <b>Slovenska alpska jezera: paleoekologija in ekologija (slo-al: pe) procesi eutrofizacije v visokogorskih jezerih</b> . . . . . | <b>20.348.209</b> |
|                | dr. Anton Brancelj                                                                                                               |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 16.043.096        |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 2.766.600         |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                             | 849.473           |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                     | 689.040           |
| <b>J1-7415</b> | <b>Vloga jasmonatov pri stresu in razvoju rastlin</b> . . . . .                                                                  | <b>6.857.660</b>  |
|                | dr. Maja Kovač                                                                                                                   |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 5.902.003         |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .                                                      | 955.657           |
| <b>J1-7416</b> | <b>Vibracijska komunikologija pri žuželkah</b> . . . . .                                                                         | <b>1.663.551</b>  |
|                | dr. Dušan Devetak                                                                                                                |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                               | 1.663.551         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                        | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7418</b> | <b>Molekularna biologija virulenčnih dejavnikov</b> . . .                                                                                  | <b>5.273.810</b>  |
|                | dr. Miklavž Grabnar                                                                                                                        |                   |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . .                                                             | 5.273.810         |
| <b>J1-7419</b> | <b>Floristične, vegetacijske in favnistične<br/>raziskave Slovenije in sosednjih območij</b> . . . . .                                     | <b>28.253.250</b> |
|                | dr. Narcis Mršič                                                                                                                           |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                            | 28.253.250        |
| <b>J1-7422</b> | <b>Tkivne proteinaze in njihovi inhibitorji:<br/>karakterizacija, gensko inženirstvo in odnosi<br/>med strukturo in funkcijo</b> . . . . . | <b>37.666.918</b> |
|                | dr. Vito Turk                                                                                                                              |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                 | 37.666.918        |
| <b>J1-7426</b> | <b>Biokemija steroidov pri glivah</b> . . . . .                                                                                            | <b>4.594.876</b>  |
|                | dr. Marija Žakelj-Mavrič                                                                                                                   |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                       | 4.594.876         |
| <b>J1-7428</b> | <b>Uravnavanje genske ekspresije s steroidi<br/>v primitivnih evkariontih in uporaba genske<br/>tehnologije p450 v medicini</b> . . . . .  | <b>10.190.457</b> |
|                | dr. Katja Breskvar                                                                                                                         |                   |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                    | 154.450           |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                        | 154.450           |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                       | 9.881.557         |
| <b>J1-7437</b> | <b>Primerjalne analize med prašičji<br/>in humanimi interferoni</b> . . . . .                                                              | <b>3.970.642</b>  |
|                | dr. Bratko Filipič                                                                                                                         |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                       | 3.970.642         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                         | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7440</b> | <b>Bioaktivne snovi iz nižjih vodnih organizmov<br/>in njihov mehanizem delovanja</b>       | <b>6.053.975</b>  |
|                | dr. Peter Maček                                                                             |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana                                                            | 866.520           |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                            | 647.280           |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo                        | 4.540.175         |
| <b>J1-7442</b> | <b>Bacitracinski prenašalec kot model mehanizma<br/>večsnovne rezistence rakastih celic</b> | <b>6.001.471</b>  |
|                | dr. Zdravko Podlesek                                                                        |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                | 923.940           |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo                        | 5.077.531         |
| <b>J1-7450</b> | <b>Nelinearna dinamika in uporabna matematika</b>                                           | <b>7.190.358</b>  |
|                | dr. Marko Robnik                                                                            |                   |
| 0176           | Center za uporabno matematiko in teoretično<br>fiziko, Maribor                              | 7.190.358         |
| <b>J1-7455</b> | <b>Kvantna teorija polja in poenotenje osnovnih sil</b>                                     | <b>4.253.964</b>  |
|                | dr. Matej Pavšič                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                            | 4.253.964         |
| <b>J1-7459</b> | <b>Teorija faznih prehodov in kritičnih pojavov</b>                                         | <b>15.870.558</b> |
|                | dr. Raša Matija Pirc                                                                        |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                            | 15.870.558        |
| <b>J1-7462</b> | <b>Teorija hadronov</b>                                                                     | <b>7.618.463</b>  |
|                | dr. Mitja Rosina                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                            | 7.618.463         |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                     | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J1-7463</b> | <b>Numerično modeliranje, analiza in prognoza vremenskih dogajanj v mezo alfa, -beta in -gama skali</b> . . . . .       | <b>2.744.698</b> |
|                | dr. Jože Rakovec                                                                                                        |                  |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                    | 2.744.698        |
| <b>J1-7464</b> | <b>Natančni računi tri- in večdelčnih sistemov v atomski, jedrski in fiziki trdne snovi</b> . . . . .                   | <b>6.943.183</b> |
|                | dr. Rajmund Krivec                                                                                                      |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                              | 6.943.183        |
| <b>J1-7465</b> | <b>Biofizika membran — raziskave strukture, dinamike in transporta molekul z EPR spektroskopijo</b> . . . . .           | <b>9.439.040</b> |
|                | dr. Marjeta Šentjurc                                                                                                    |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                              | 9.439.040        |
| <b>J1-7466</b> | <b>Raziskave v fiziki srednjih energij</b> . . . . .                                                                    | <b>5.348.690</b> |
|                | dr. Milan Potokar                                                                                                       |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                              | 5.348.690        |
| <b>J1-7467</b> | <b>Raziskave nelinearnih optičnih materialov</b> . . . . .                                                              | <b>5.666.994</b> |
|                | dr. Marko Zgonik                                                                                                        |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                              | 5.666.994        |
| <b>J1-7469</b> | <b>Raziskave prirojenih molekularnih reorientacij in študij potencialne bariere stika kovina/polprevodnik</b> . . . . . | <b>2.409.442</b> |
|                | dr. Bruno Cvikl                                                                                                         |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                              | 845.640          |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . .                                                                    | 1.042.535        |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . .                                                               | 521.267          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                      | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7470</b> | <b>Dinamika prostorsko omejenih tekočih kristalov</b>                                                                                                    | <b>10.630.397</b> |
|                | dr. Marija Jamšek Vilfan                                                                                                                                 |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 8.380.012         |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                                                  | 2.250.385         |
| <b>J1-7471</b> | <b>Eksperimentalna fizika kondenzirane materije:<br/>Dielektrična spektroskopija in specifična<br/>toplota neurejenih in urejenih sistemov . . . . .</b> | <b>8.400.835</b>  |
|                | dr. Adrijan Levstik                                                                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 8.400.835         |
| <b>J1-7472</b> | <b>Novi izviri sinhrotronske svetlobe<br/>in njihova uporaba . . . . .</b>                                                                               | <b>9.013.644</b>  |
|                | dr. Mark Pleško                                                                                                                                          |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 9.013.644         |
| <b>J1-7473</b> | <b>Raziskave snovi s fotoni in delci . . . . .</b>                                                                                                       | <b>16.339.992</b> |
|                | dr. Andrej Likar                                                                                                                                         |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 14.766.907        |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                                                  | 1.573.085         |
| <b>J1-7474</b> | <b>Optika in laserska spektroskopija tekočih<br/>kristalov . . . . .</b>                                                                                 | <b>8.930.942</b>  |
|                | dr. Martin Čopič                                                                                                                                         |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 6.148.912         |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                                                  | 2.782.030         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                                                                               |                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7478</b> | <b>Eksperimentalna fizika kondenzirane materije:<br/>raziskave nizkodimenzijskih in površinskih<br/>struktur s transmisijsko, elektronsko in rastrsko<br/>tunelsko mikroskopijo . . . . .</b> | <b>10.126.219</b> |
|                | dr. Albert Prodan                                                                                                                                                                             |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                    | 10.126.219        |
| <b>J1-7482</b> | <b>Eksperimentalna fizika kondenzirane materije:<br/>magnetna resonanca faznih prehodov v delno<br/>urejenih sistemih . . . . .</b>                                                           | <b>12.497.742</b> |
|                | dr. Robert Blinc                                                                                                                                                                              |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                    | 12.315.672        |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                                                                                       | 182.070           |
| <b>J1-7483</b> | <b>Nove merilne metode in tehnike<br/>magnetne resonance . . . . .</b>                                                                                                                        | <b>5.860.788</b>  |
|                | dr. Janez Stepišnik                                                                                                                                                                           |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                    | 989.190           |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                                                                                       | 4.871.598         |
| <b>J1-7485</b> | <b>Šibki jedrski magnetni in biomagnetni signali . .</b>                                                                                                                                      | <b>8.732.838</b>  |
|                | dr. Janez Pirnat                                                                                                                                                                              |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                                                                                                            | 8.732.838         |
| <b>J1-7487</b> | <b>Eksperimentalna fizika osnovnih delcev . . . . .</b>                                                                                                                                       | <b>36.938.863</b> |
|                | dr. Gabrijel Kernel                                                                                                                                                                           |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                    | 33.603.341        |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                                                                                       | 3.117.038         |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                                                 | 218.484           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                               | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J1-7625</b> | <b>Nevtronika sredice jedrskih reaktorjev</b> . . . . .                           | <b>12.136.500</b> |
|                | dr. Matjaž Ravnik                                                                 |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                        | 12.136.500        |
| <b>J1-7645</b> | <b>Raziskave pojavov v plazmi ob elektrodah</b> . . . . .                         | <b>2.928.420</b>  |
|                | dr. Milan Čerček                                                                  |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                        | 2.928.420         |
| <b>V1-9103</b> | <b>Interakcije osnovnih delcev pri ekstremno visokih energijah</b> . . . . .      | <b>5.097.960</b>  |
|                | dr. Danilo Zavrtanik                                                              |                   |
| 1540           | Fakulteta za znanosti o okolju, Nova Gorica . . . . .                             | 5.097.960         |
| <b>Z1-7045</b> | <b>Trajni tokovi v Tržaškem zalivu — S Jadranu</b> . . . . .                      | <b>3.272.280</b>  |
|                | dr. Vlado Malačič                                                                 |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                        | 3.272.280         |
| <b>Z1-7092</b> | <b>Kemija fullerenov in njihovih derivatov</b> . . . . .                          | <b>3.800.104</b>  |
|                | dr. Janez Cerkovnik                                                               |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .    | 3.800.104         |
| <b>Z1-7117</b> | <b>Raziskave nizkotemperaturnih litij-borovih faz</b> . . . . .                   | <b>1.824.436</b>  |
|                | dr. Anton Meden                                                                   |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .    | 1.824.436         |
| <b>Z1-7225</b> | <b>Človeški gen CYP51: določitev strukture in uravnavanje izražanja</b> . . . . . | <b>1.502.666</b>  |
|                | dr. Damjana Rozman                                                                |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                              | 1.502.666         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Z1-7275</b> | <b>Uporaba Nambu-Jona-Lasiniovega modela<br/>za opis dinamičnih problemov v fiziki delcev</b> . . .                   | <b>5.057.160</b> |
|                | dr. Borut Bajc                                                                                                        |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 5.057.160        |
| <b>Z1-7278</b> | <b>Raziskave nehomogenih feroelektrikov<br/>in antiferoelektrikov z magnetno resonanco</b> . . . .                    | <b>5.057.160</b> |
|                | dr. Boštjan Zalar                                                                                                     |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 5.057.160        |
| <b>Z1-7280</b> | <b>Struktura in funkcionalna heterogenost<br/>bioloških membran</b> . . . . .                                         | <b>5.057.160</b> |
|                | dr. Jelka Svetek                                                                                                      |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 5.057.160        |
| <b>Z1-7281</b> | <b>Rast in interkalacija kovinskih depozitov<br/>na plastnih dihalogenidnih in kovinskih<br/>substratih</b> . . . . . | <b>5.057.160</b> |
|                | dr. Maja Remškar                                                                                                      |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 5.057.160        |
| <b>Z1-7283</b> | <b>Separacija in določitev arzenovih zvrsti<br/>v bioloških vzorcih</b> . . . . .                                     | <b>4.437.000</b> |
|                | dr. Zdenka Šlejkovec                                                                                                  |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 4.437.000        |
| <b>Z1-7285</b> | <b>Analiza dvofotonskih interakcij med elektroni<br/>in pozitroni</b> . . . . .                                       | <b>4.462.200</b> |
|                | dr. Ervin Križnič                                                                                                     |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 4.462.200        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Z1-8601</b> | <b>Študij novih kompleksov kinoloških antibiotikov</b><br>dr. Iztok Turel             | <b>1.287.080</b> |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .        | 1.287.080        |
| <b>Z1-8609</b> | <b>NMR spektroskopske študije pri interakciji<br/>kovinskih ionov z DNA . . . . .</b> | <b>2.974.800</b> |
|                | dr. Janez Plavec                                                                      |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                | 2.974.800        |

## Tehniške vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J2-5106</b> | <b>Neionizirna sevanja in organizmi . . . . .</b><br>dr. Igor Jerman                                                                                              | <b>3.861.240</b> |
| 0431           | BION, inštitut za bioelektromagnetiko<br>in novo biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                   | 3.861.240        |
| <b>J2-5109</b> | <b>Razvoj metodologije uporabe računalniških metod<br/>za študij sinergističnih in antagonističnih odnosov<br/>med parametri kemijskih in sorodnih sistemov .</b> | <b>4.630.702</b> |
|                | dr. Margareta Vrtačnik                                                                                                                                            |                  |
| 0777           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko .                                                       | 4.630.702        |
| <b>J2-5124</b> | <b>Zobniški prenosniki za specifične<br/>obratovalne pogoje . . . . .</b>                                                                                         | <b>4.832.985</b> |
|                | dr. Jože Hlebanja                                                                                                                                                 |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                            | 4.832.985        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                  | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-5143</b> | <b>Posplošena teorija plošč</b> . . . . .<br>dr. Franc Brešar                                                                                        | <b>1.174.461</b>  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                                                          | 1.174.461         |
| <b>J2-5144</b> | <b>Metode in algoritmi za reševanje inverznih<br/>problemov pri obdelavi diskretnih signalov<br/>v dejanskem času</b> . . . . .<br>dr. Damjan Zazula | <b>955.013</b>    |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                                                          | 955.013           |
| <b>J2-5147</b> | <b>Krivulje in ploskve v geometrijskem modeliranju</b> . . . . .<br>dr. Nikola Guid                                                                  | <b>3.600.606</b>  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                                                          | 3.600.606         |
| <b>J2-5172</b> | <b>Uporaba termodinamičnih modelov pri študiju<br/>heterogenih večkomponentnih sistemov</b> . . . . .<br>dr. Blaženko Koroušić                       | <b>9.102.873</b>  |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije,<br>Ljubljana . . . . .                                                                                | 9.102.873         |
| <b>J2-5182</b> | <b>Optoakustični pojav</b> . . . . .<br>dr. Janez Možina                                                                                             | <b>5.293.117</b>  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                             | 5.293.117         |
| <b>J2-5183</b> | <b>Plemenitenje tekstilij v ekološkem trendu</b> . . . . .<br>dr. Slava Jeler                                                                        | <b>19.492.827</b> |
| 0793           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za tekstilstvo . . . . .                                                            | 2.895.930         |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                              | 16.596.897        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-5186</b> | <b>Študij atmosferskih sistemov v alpskem svetu</b> . . .                                                                             | <b>1.805.130</b>  |
|                | dr. Marjan Veber                                                                                                                      |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                        | 1.161.590         |
| 1313           | Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček, Ljubljana . . .                                                                                | 643.540           |
| <b>J2-5188</b> | <b>Težke kovine in pesticidi v agroekosistemi</b> . . . .                                                                             | <b>10.654.656</b> |
|                | dr. Franc Lobnik                                                                                                                      |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 4.045.500         |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                       | 6.609.156         |
| <b>J2-5191</b> | <b>Onesnaževanje okolja in vpliv na zdravje ljudi</b> .                                                                               | <b>25.189.110</b> |
|                | dr. Mladen Franko                                                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                            | 25.189.110        |
| <b>J2-5202</b> | <b>Razvoj metod za povečanje zanesljivosti<br/>in smotrnosti obratovanja<br/>elektroenergetskega sistema</b> . . . . .                | <b>10.303.076</b> |
|                | dr. Ferdinand Gubina                                                                                                                  |                   |
| 0203           | Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .                                                                                     | 8.240.530         |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                                                 | 2.062.546         |
| <b>J2-5216</b> | <b>Paleontologija in stratigrafija sistematske<br/>in paleobiološke raziskave mezozojskih<br/>in kenozojskih organizmov</b> . . . . . | <b>7.404.570</b>  |
|                | dr. Katica Drobne                                                                                                                     |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                       | 7.404.570         |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                     | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-5218</b> | <b>Paleobiologija in geodinamični procesi<br/>v zgornjekrednih in paleocenskih plasteh<br/>na SZ delu jadranske platforme . . . . .</b> | <b>1.351.980</b>  |
|                | dr. Dragica Turnšek                                                                                                                     |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                         | 1.351.980         |
| <b>J2-5222</b> | <b>Tehnologije za uporabo sončne energije . . . . .</b>                                                                                 | <b>8.848.675</b>  |
|                | dr. Peter Novak                                                                                                                         |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                | 8.848.675         |
| <b>J2-5226</b> | <b>Pametna hiša: termodinamični in optični del . . .</b>                                                                                | <b>7.278.437</b>  |
|                | dr. Aleš Krainer                                                                                                                        |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                                                               | 7.278.437         |
| <b>J2-5228</b> | <b>Teorija hierarhičnih prostorskih sistemov:<br/>ekonomsko ekološki parametri v upravljanju<br/>prostorskih sistemov . . . . .</b>     | <b>3.362.497</b>  |
|                | dr. Marija Bogataj                                                                                                                      |                   |
| 0600           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo<br>in promet, Portorož . . . . .                                                           | 3.362.497         |
| <b>J2-5232</b> | <b>Modeliranje hidravličnih in hidroloških pojavov</b>                                                                                  | <b>9.508.304</b>  |
|                | dr. Rudolf Rajar                                                                                                                        |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                                                               | 9.508.304         |
| <b>J2-6177</b> | <b>Elektronska keramika na osnovi<br/>perovskitne strukture . . . . .</b>                                                               | <b>15.097.110</b> |
|                | dr. Danilo Suvorov                                                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                              | 15.097.110        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                 | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-6178</b> | <b>Tehnično pomembne halogenirane spojine</b> . . . . .                             | <b>6.538.050</b>  |
|                | dr. Karel Lutar                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                          | 6.538.050         |
| <b>J2-6179</b> | <b>Katalitska oksidacija toksičnih organskih spojin v vodnih spojinah</b> . . . . . | <b>13.274.460</b> |
|                | dr. Janez Levec                                                                     |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                              | 13.274.460        |
| <b>J2-6180</b> | <b>Paralelizacija računsko intenzivnih metod v elektrotehniki</b> . . . . .         | <b>3.087.052</b>  |
|                | dr. Vojko Valenčič                                                                  |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                          | 796.050           |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                               | 2.291.002         |
| <b>J2-6181</b> | <b>Modeliranje živega srebra v Tržaškem zalivu</b> . .                              | <b>6.031.733</b>  |
|                | dr. Milena Horvat                                                                   |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                          | 1.179.720         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                          | 3.400.830         |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .              | 1.451.183         |
| <b>J2-6182</b> | <b>Dvofluidno modeliranje sistemov s trdno tekočimi faznimi prehodi</b> . . . . .   | <b>8.182.611</b>  |
|                | dr. Božidar Šarler                                                                  |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                              | 8.182.611         |
| <b>J2-6183</b> | <b>Odkrivanje in ugotavljanje napak s pomočjo različnih modelov</b> . . . . .       | <b>11.152.530</b> |
|                | dr. Djani Juričič                                                                   |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                          | 11.152.530        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-6184</b> | <b>Priprava in študij lastnosti diskontinuirano ojačanih Al/SiC kompozitov s kovinsko osnovo</b>                      | <b>7.410.363</b>  |
|                | dr. Varužan Kevorkijan                                                                                                |                   |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana                                                              | 2.577.378         |
| 1520           | Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Limbuš                                                                       | 4.832.985         |
| <b>J2-6185</b> | <b>Razvoj in računalniška implementacija večnivojne, večnamenske strategije za mešano nelinearno sintezo procesov</b> | <b>6.213.379</b>  |
|                | dr. Zdravko Kravanja                                                                                                  |                   |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo                                                      | 6.213.379         |
| <b>J2-6186</b> | <b>Računalniško modeliranje v nelinearni mehaniki kontinuuma — COMMECH</b>                                            | <b>4.939.170</b>  |
|                | dr. Frano Damjanič                                                                                                    |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo                                                          | 4.939.170         |
| <b>J2-6187</b> | <b>Adaptivno modeliranje okolja za ciljno usmerjeni računalniški vid</b>                                              | <b>6.445.053</b>  |
|                | dr. Franc Solina                                                                                                      |                   |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko                                                       | 6.445.053         |
| <b>J2-6188</b> | <b>Od analize vzporednih algoritmov do načrtovanja VLSI arhitektur za digitalno obdelavo signalov in slik</b>         | <b>16.191.430</b> |
|                | dr. Jurij Tasič                                                                                                       |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                      | 6.371.010         |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko                                                                     | 9.820.420         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                             | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-6189</b> | <b>Karakterizacija viskoelastičnih materialov</b> . . . .                                       | <b>32.077.251</b> |
|                | dr. Igor Emri                                                                                   |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                          | 32.077.251        |
| <b>J2-6190</b> | <b>FES in vitalne funkcije pri tetraplegičnih osebah</b>                                        | <b>8.378.891</b>  |
|                | dr. Anton Zupan                                                                                 |                   |
| 0309           | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo,<br>Ljubljana . . . . .                          | 6.445.053         |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                           | 1.933.838         |
| <b>J2-6191</b> | <b>Različnosti, razvrstitve in analiza omrežij</b> . . . . .                                    | <b>3.272.401</b>  |
|                | dr. Vladimir Batagelj                                                                           |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                              | 3.272.401         |
| <b>J2-6193</b> | <b>Izbrane teme teoretičnega računalništva II</b> . . . . .                                     | <b>9.299.153</b>  |
|                | dr. Marko Petkovšek                                                                             |                   |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                              | 9.299.153         |
| <b>J2-6194</b> | <b>Ravnotežja dvofaznih vodnih sistemov</b> . . . . .                                           | <b>1.271.070</b>  |
|                | dr. Ljudmila Fele-Žilnik                                                                        |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                          | 1.271.070         |
| <b>J2-6195</b> | <b>Nelinearna teorija konstrukcij</b> . . . . .                                                 | <b>6.548.020</b>  |
|                | dr. Miran Saje                                                                                  |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                       | 6.548.020         |
| <b>J2-6196</b> | <b>Snovanje vgrajenih sistemov in aplikacij,<br/>delujočih v režimu realnega časa</b> . . . . . | <b>2.416.493</b>  |
|                | dr. Matjaž Colnarič                                                                             |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .     | 2.416.493         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                           | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-6197</b> | <b>Industrijski hazard</b> . . . . .                                                          | <b>7.968.330</b>  |
|                | dr. Stojan Petelin                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                    | 7.968.330         |
| <b>J2-6198</b> | <b>Vpliv dinamičnih obremenitev na reološke lastnosti tekstilnih materialov</b> . . . . .     | <b>6.480.448</b>  |
|                | dr. Jelka Geršak                                                                              |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                       | 6.480.448         |
| <b>J2-6199</b> | <b>Študij reakcijskih mehanizmov z računalniško intenzivnimi metodami</b> . . . . .           | <b>5.882.940</b>  |
|                | dr. Ivan Kobal                                                                                |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                    | 5.882.940         |
| <b>J2-6200</b> | <b>Analiza odziva in ocena poškodovanosti armiranobetonskih mostov pri potresni obtežbi</b> . | <b>13.092.821</b> |
|                | dr. Matej Fischinger                                                                          |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                        | 13.092.821        |
| <b>J2-7003</b> | <b>Lokalna avtomatika in zaščita v EES</b> . . . . .                                          | <b>4.183.010</b>  |
|                | dr. Bojan Grčar                                                                               |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .      | 4.183.010         |
| <b>J2-7012</b> | <b>Nevronske mreže</b> . . . . .                                                              | <b>5.415.389</b>  |
|                | dr. Igor Grabec                                                                               |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                      | 5.415.389         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                             | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J2-7016</b> | <b>Razvoj konsistentne in pregledne metodologije za potresnovarno projektiranje</b> . . . . .                                                                   | <b>7.886.583</b> |
|                | dr. Peter Fajfar                                                                                                                                                |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                                                                          | 6.062.147        |
| 1481           | Zasebni raziskovalec Iztok Peruš, Ig . . . . .                                                                                                                  | 1.824.436        |
| <b>J2-7020</b> | <b>Vodenje curka naelektrenih delcev</b> . . . . .                                                                                                              | <b>3.903.070</b> |
|                | dr. Alojz Paulin                                                                                                                                                |                  |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 1.299.951        |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .                                                                        | 2.603.119        |
| <b>J2-7031</b> | <b>Monolitni katalitski reaktor s pulzirajočim Taylorjevim tokom</b> . . . . .                                                                                  | <b>3.836.700</b> |
|                | dr. Gorazd Berčič                                                                                                                                               |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                          | 3.836.700        |
| <b>J2-7042</b> | <b>Funkcionalna selektivna stimulacija perifernih živcev in zajemanje površinske aktivnosti z multielektrodnimi sistemi v obliki spiralne objemke</b> . . . . . | <b>1.608.850</b> |
|                | dr. Janez Rozman                                                                                                                                                |                  |
| 1326           | Itis, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                    | 1.608.850        |
| <b>J2-7046</b> | <b>Uporaba optimizacijskih metod v računalniškem načrtovanju antenskih skupin in elektronskih vezij</b> . . . . .                                               | <b>1.953.144</b> |
|                | dr. Franc Bratkovič                                                                                                                                             |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                                                                                     | 1.953.144        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J2-7058</b> | <b>Obnašanje in zagotavljanje celovitosti<br/>nehomogenih kovinskih materialov<br/>z velikimi gradienti v mehanskih lastnostih,<br/>ki so namenjeni za visoko obremenjene<br/>zvarjene konstrukcije . . . . .</b> | <b>5.463.655</b> |
|                | dr. Inoslav Rak                                                                                                                                                                                                   |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                                                                             | 5.463.655        |
| <b>J2-7061</b> | <b>Katalitska dehidrogenacija metanola<br/>do formaldehida . . . . .</b>                                                                                                                                          | <b>3.998.520</b> |
|                | dr. Janez Levec                                                                                                                                                                                                   |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                            | 3.998.520        |
| <b>J2-7064</b> | <b>Inovativni produkcijski sistem kot model<br/>fleksibilnega tržno usmerjenega orodjarstva . . . .</b>                                                                                                           | <b>4.520.869</b> |
|                | dr. Zlatko Kampuš                                                                                                                                                                                                 |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                                                                            | 3.024.638        |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                                                                             | 1.496.231        |
| <b>J2-7074</b> | <b>Avtomatsko razpoznavanje tekočega<br/>slovenskega govora preko telefonske<br/>linije — projekt ARTES . . . . .</b>                                                                                             | <b>6.245.556</b> |
|                | dr. Bogomir Horvat                                                                                                                                                                                                |                  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                                                                                                                       | 6.245.556        |
| <b>J2-7079</b> | <b>Unipolarni visokofrekvenčni resonančni<br/>pretvornik . . . . .</b>                                                                                                                                            | <b>3.903.070</b> |
|                | dr. Miro Milanovič                                                                                                                                                                                                |                  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                                                                                                                       | 3.903.070        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                       | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7088</b> | <b>Preiskave izbranih ultra visokovakuumskih pojavov</b> . . . . .                                        | <b>7.400.710</b>  |
|                | dr. Monika Jenko                                                                                          |                   |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko,<br>Ljubljana . . . . .                                      | 7.400.710         |
| <b>J2-7089</b> | <b>Metode nelinearne analize malonosilnih tal</b> . . . .                                                 | <b>5.466.872</b>  |
|                | dr. Bojan Majes                                                                                           |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                                 | 5.466.872         |
| <b>J2-7090</b> | <b>Analiza sončnih celic iz amorfne silicija</b> . . . . .                                                | <b>3.771.144</b>  |
|                | dr. Franc Smole                                                                                           |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                     | 3.771.144         |
| <b>J2-7113</b> | <b>Strukturiranje in krmiljenje kompleksnih objektov v CIM/FMS proizvodnih sistemih</b> . . . .           | <b>28.100.174</b> |
|                | dr. Janez Peklenik                                                                                        |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                    | 28.100.174        |
| <b>J2-7147</b> | <b>Razvoj računalniško podprtega sistema za analizo trenja in obrabe preoblikovalnih orodij</b> . . . . . | <b>3.903.070</b>  |
|                | dr. Tomaž Rodič                                                                                           |                   |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                | 3.903.070         |
| <b>J2-7155</b> | <b>Inverzni problemi v mehaniki trdnin</b> . . . . .                                                      | <b>3.822.628</b>  |
|                | dr. Boris Štok                                                                                            |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                    | 3.822.628         |
| <b>J2-7156</b> | <b>Ugotavljanje sklopitev med oscilatorji, ki regulirajo krvni pretok</b> . . . . .                       | <b>2.342.486</b>  |
|                | dr. Aneta Stefanovska                                                                                     |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                     | 2.342.486         |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                        | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7161</b> | <b>Raziskava vplivov mehanske obdelave površine na utrujanje silicijevega nitrida pri kotaljenju</b> . . . | <b>10.151.844</b> |
|                | dr. Jožef Vižintin                                                                                         |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                     | 10.151.844        |
| <b>J2-7199</b> | <b>Vzpostavitev nacionalnega etalona temperature</b> . .                                                   | <b>3.903.070</b>  |
|                | dr. Janko Drnovšek                                                                                         |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                      | 3.903.070         |
| <b>J2-7228</b> | <b>Površinsko aktivirana rast zrn v tankih<br/>jeklenih pločevinah</b> . . . . .                           | <b>13.273.013</b> |
|                | dr. Monika Jenko                                                                                           |                   |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije,<br>Ljubljana . . . . .                                      | 13.273.013        |
| <b>J2-7242</b> | <b>Hidrogeniranje jedilnih olj<br/>s kataliznim prenosom</b> . . . . .                                     | <b>2.544.750</b>  |
|                | dr. Andrej Šmidovnik                                                                                       |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                     | 2.544.750         |
| <b>J2-7244</b> | <b>Impedančna spektroskopija mejnih področij</b> . . .                                                     | <b>8.422.470</b>  |
|                | dr. Radovan-Stane Pejovnik                                                                                 |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                     | 8.422.470         |
| <b>J2-7253</b> | <b>Analiza kliničnih baz in sinteza<br/>medicinskega znanja</b> . . . . .                                  | <b>6.579.988</b>  |
|                | dr. Nada Lavrač                                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                 | 4.437.000         |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                        | 193.062           |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo<br>in informatiko . . . . .                               | 1.949.926         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                       | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7258</b> | <b>Arhitekturna sinteza računalniških sistemov<br/>z upoštevanjem testabilnosti</b> . . . . .                                             | <b>1.827.000</b>  |
|                | dr. Jurij Šilc                                                                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 1.827.000         |
| <b>J2-7262</b> | <b>Vodenje redundantnih robotskih sistemov</b> . . . . .                                                                                  | <b>3.165.930</b>  |
|                | dr. Leon Žlajpah                                                                                                                          |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 3.165.930         |
| <b>J2-7266</b> | <b>Moderni trajnomagnetni materiali na osnovi<br/>spojin redkih zemelj in elementov prehoda</b> . . . . .                                 | <b>4.328.334</b>  |
|                | dr. Spomenka Kobe-Beseničar                                                                                                               |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 4.328.334         |
| <b>J2-7267</b> | <b>Mikrostrukturna analiza strukturnih napak<br/>in mej v elektronski keramiki</b> . . . . .                                              | <b>4.328.334</b>  |
|                | dr. Miran Čeh                                                                                                                             |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 4.328.334         |
| <b>J2-7270</b> | <b>Sinteza znanja iz podatkov</b> . . . . .                                                                                               | <b>18.518.313</b> |
|                | dr. Ivan Bratko                                                                                                                           |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 11.233.440        |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo<br>in informatiko . . . . .                                                              | 7.284.873         |
| <b>J2-7274</b> | <b>Osnovne raziskave v podporo razvoju<br/>oblikovanja keramike z nizkotlačnim<br/>injekcijskim brizganjem vodnih suspenzij</b> . . . . . | <b>5.414.136</b>  |
|                | dr. Tomaž Kosmač                                                                                                                          |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 5.414.136         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7490</b> | <b>Procesi degradacije kovinskih materialov in razvoj izboljšanih metod za njihovo opredelitev</b> | <b>39.481.179</b> |
|                | dr. Franc Vodopivec                                                                                |                   |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana                                           | 39.481.179        |
| <b>J2-7491</b> | <b>Analitične in eksperimentalne metode za določanje dinamičnih značilnosti temeljnih tal</b>      | <b>2.878.919</b>  |
|                | dr. Andrej Umek                                                                                    |                   |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo                                                     | 2.878.919         |
| <b>J2-7493</b> | <b>Kemijska procesna sistemska tehnika</b>                                                         | <b>6.065.365</b>  |
|                | dr. Peter Glavič                                                                                   |                   |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo                                   | 6.065.365         |
| <b>J2-7495</b> | <b>Zagotavljanje pravilnosti paralelnih in porazdeljenih sistemov</b>                              | <b>7.009.905</b>  |
|                | dr. Zmago Brezočnik                                                                                |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko                     | 7.009.905         |
| <b>J2-7496</b> | <b>Štiritočkovna dinamična hoja ob uporabi FES</b>                                                 | <b>7.209.972</b>  |
|                | dr. Alojz Kralj                                                                                    |                   |
| 0309           | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana                                          | 1.503.898         |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko                                                  | 5.706.074         |
| <b>J2-7497</b> | <b>Numerično modeliranje in eksperimentalna analiza toka v vodnih turbinah</b>                     | <b>6.371.046</b>  |
|                | dr. Boris Velenšek                                                                                 |                   |
| 0263           | Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana                                             | 6.371.046         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                  | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7498</b> | <b>Členkaste merilne naprave v proizvodni merilni tehniki</b> . . . . .                              | <b>3.767.927</b>  |
|                | dr. Igor Kovač                                                                                       |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                | 3.767.927         |
| <b>J2-7499</b> | <b>Analiza interakcije tla — objekt</b> . . . . .                                                    | <b>2.706.795</b>  |
|                | dr. Ludvik Trauner                                                                                   |                   |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . .                                                 | 2.706.795         |
| <b>J2-7500</b> | <b>Nizkotemperaturni členi na vodik in ogljikov monoksid</b> . . . . .                               | <b>3.204.495</b>  |
|                | dr. Stanko Hočever                                                                                   |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                               | 1.756.530         |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                               | 1.447.965         |
| <b>J2-7502</b> | <b>Avtomatska implementacija programskih jezikov na heterogenih računalniških sistemih</b> . . . . . | <b>2.426.146</b>  |
|                | dr. Viljem Žumer                                                                                     |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .             | 2.426.146         |
| <b>J2-7504</b> | <b>CAD za robotizirano sestavljanje armature</b> . . . . .                                           | <b>8.494.728</b>  |
|                | dr. Janez Duhovnik                                                                                   |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                               | 8.494.728         |
| <b>J2-7505</b> | <b>Oblikovanje polimerov</b> . . . . .                                                               | <b>23.008.332</b> |
|                | dr. Tatjana Malavašič                                                                                |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .                          | 5.257.722         |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                               | 17.750.610        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                      | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7506</b> | <b>Numerični model za dimenzioniranje zobniških dvojic na življenjsko dobo</b> . . . . . | <b>9.308.806</b>  |
|                | dr. Jože Flašker                                                                         |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                    | 9.308.806         |
| <b>J2-7507</b> | <b>Obnašanje armiranobetonskih sten pri potresni obtežbi</b> . . . . .                   | <b>5.942.970</b>  |
|                | dr. Miha Tomaževič                                                                       |                   |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                     | 5.942.970         |
| <b>J2-7508</b> | <b>Temeljne raziskave na področju kemijskega inženirstva</b> . . . . .                   | <b>10.161.497</b> |
|                | dr. Valentin Koloini                                                                     |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .              | 10.161.497        |
| <b>J2-7512</b> | <b>Varnostne arhitekture v razvitih računalniških omrežjih</b> . . . . .                 | <b>4.183.830</b>  |
|                | dr. Borka Jerman Blažič Džonova                                                          |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                               | 4.183.830         |
| <b>J2-7513</b> | <b>Raziskave materialov in tehnologij za SOFC (solid oxide fuel cells)</b> . . . . .     | <b>5.174.966</b>  |
|                | dr. Jadran Maček                                                                         |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .              | 4.874.816         |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                   | 261.000           |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                               | 39.150            |
| <b>J2-7514</b> | <b>Optimalna kvantizacija v digitalnem procesiranju signalov</b> . . . . .               | <b>7.529.054</b>  |
|                | dr. Dušan Kodek                                                                          |                   |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .                | 7.529.054         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                 | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7516</b> | <b>Kombinatorika in algoritmi z aplikacijami</b> . . . . .<br>dr. Janez Žerovnik                                                    | <b>1.269.361</b>  |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                                                  | 1.118.809         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                          | 150.552           |
| <b>J2-7517</b> | <b>Večfazni sistemi: fazni pojavi na stiku — I</b> . . . . .<br>dr. Iztok Žun                                                       | <b>17.520.377</b> |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                            | 17.520.377        |
| <b>J2-7519</b> | <b>Toplotni turbinski stroji</b> . . . . .<br>dr. Matija Tuma                                                                       | <b>9.389.249</b>  |
| 0203           | Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .                                                                                   | 1.042.535         |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                            | 8.346.714         |
| <b>J2-7521</b> | <b>Sorpcijski pojavi v lignitu pri različnih stanjih<br/>v povezavi z migracijskimi procesi plinov</b> . . . . .<br>dr. Jakob Likar | <b>8.779.086</b>  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                              | 602.910           |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                                          | 1.782.606         |
| 0210           | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje,<br>Ljubljana . . . . .                                                             | 5.055.007         |
| 1252           | Rudnik lignita Velenje . . . . .                                                                                                    | 1.338.563         |
| <b>J2-7523</b> | <b>Reološke meritve gostih ne-Newtonovih fluidov</b> . . . . .<br>dr. Emil Eberl                                                    | <b>6.975.974</b>  |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                                          | 2.326.397         |
| 0210           | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje,<br>Ljubljana . . . . .                                                             | 4.649.577         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                         | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7524</b> | <b>Celična in tkivna elektrotehnika</b> . . . . .                                           | <b>8.127.910</b>  |
|                | dr. Lojze Vodovnik                                                                          |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                       | 8.127.910         |
| <b>J2-7525</b> | <b>Matematično modeliranje in vodenje</b>                                                   |                   |
|                | <b>biorobotskih sistemov</b> . . . . .                                                      | <b>19.142.838</b> |
|                | dr. Jadran Lenarčič                                                                         |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 19.142.838        |
| <b>J2-7527</b> | <b>Napredne strukture mehanskega gibanja</b> . . . . .                                      | <b>16.246.167</b> |
|                | dr. Karel Jezernik                                                                          |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 16.246.167        |
| <b>J2-7549</b> | <b>Prepletene polimerne mreže — novi materiali</b>                                          |                   |
|                | <b>v usnjarstvu</b> . . . . .                                                               | <b>9.534.049</b>  |
|                | dr. Irena Anžur                                                                             |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                      | 8.623.440         |
| 0195           | Industrija usnja Vrhnika . . . . .                                                          | 910.609           |
| <b>J2-7567</b> | <b>Raziskava kritičnih pojavov</b>                                                          |                   |
|                | <b>v polprevodniških strukturah</b> . . . . .                                               | <b>9.077.132</b>  |
|                | dr. Slavko Amon                                                                             |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                       | 9.077.132         |
| <b>J2-7569</b> | <b>Raziskave novih topologij za vezja ASIC</b>                                              |                   |
|                | <b>z majhno porabo in nizko napajalno napetostjo</b> .                                      | <b>10.382.988</b> |
|                | dr. Janez Trontelj                                                                          |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                       | 10.382.988        |
| <b>J2-7603</b> | <b>Sinteza in karakterizacija magnetne</b>                                                  |                   |
|                | <b>in polprevodne keramike</b> . . . . .                                                    | <b>14.219.544</b> |
|                | dr. Mihael Drofenik                                                                         |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 14.219.544        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                         | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7606</b> | <b>Površinske zaščitne prevleke<br/>na strateških materialih</b> . . . . .                  | <b>6.201.360</b>  |
|                | dr. Boris Navinšek                                                                          |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 6.201.360         |
| <b>J2-7609</b> | <b>Površine in interfeze polimernih materialov</b> . . . .                                  | <b>3.455.811</b>  |
|                | dr. Milan Brumen                                                                            |                   |
| 0585           | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta                                           | 1.151.937         |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                          | 1.151.937         |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .               | 1.151.937         |
| <b>J2-7611</b> | <b>Elektromagnetne naprave — temeljne<br/>računske metode</b> . . . . .                     | <b>11.149.331</b> |
|                | dr. Božidar Hribernik                                                                       |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 11.149.331        |
| <b>J2-7613</b> | <b>Mikrostrukturna in površinska analiza<br/>keramičnih materialov</b> . . . . .            | <b>8.668.567</b>  |
|                | dr. Slavko Bernik                                                                           |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 8.668.567         |
| <b>J2-7615</b> | <b>Mejna stanja starajočih se komponent<br/>v jedrskih elektrarnah</b> . . . . .            | <b>4.922.460</b>  |
|                | dr. Leon Cizelj                                                                             |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 4.922.460         |
| <b>J2-7617</b> | <b>Varnost kompleksnih tehnologij</b> . . . . .                                             | <b>19.684.620</b> |
|                | dr. Borut Mavko                                                                             |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 19.684.620        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7619</b> | <b>Formalne metode v razvoju<br/>telekomunikacijskih sistemov</b> . . . . .                           | <b>5.413.140</b>  |
|                | dr. Monika Kapus Kolar                                                                                |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 5.413.140         |
| <b>J2-7620</b> | <b>Keramični materiali za visokotemperaturne<br/>gorivne celice</b> . . . . .                         | <b>4.072.501</b>  |
|                | dr. Janez Holc                                                                                        |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 4.072.501         |
| <b>J2-7622</b> | <b>Mikroelektronika — debeloplastna tehnologija<br/>in materiali</b> . . . . .                        | <b>10.962.138</b> |
|                | dr. Marko Hrovat                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 10.962.138        |
| <b>J2-7624</b> | <b>Raziskave strukturne keramike z izboljšanimi<br/>mehanskimi lastnostmi</b> . . . . .               | <b>12.077.688</b> |
|                | dr. Tomaž Kosmač                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 12.077.688        |
| <b>J2-7627</b> | <b>Modeliranje in diagnostika kompleksnih sistemov</b>                                                | <b>6.373.620</b>  |
|                | dr. Franc Novak                                                                                       |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 6.373.620         |
| <b>J2-7629</b> | <b>Optično določanje sprememb volumna pljuč,<br/>povzročenih s stimulacijo abdominalnih mišic</b> . . | <b>9.848.840</b>  |
|                | dr. Uroš Stanič                                                                                       |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 7.496.496         |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                   | 2.352.344         |
| <b>J2-7631</b> | <b>Optimalno projektiranje oblike linijskih<br/>konstrukcij z nelinearnim odzivom</b> . . . . .       | <b>3.201.612</b>  |
|                | dr. Maks Oblak                                                                                        |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                 | 3.201.612         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                         | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7634</b> | <b>Govorna komunikacija in vidno zaznavanje<br/>v robotskih sistemih</b> . . . . .                          | <b>3.031.073</b>  |
|                | dr. Nikola Pavešič                                                                                          |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                       | 3.031.073         |
| <b>J2-7638</b> | <b>Visokotlačne tehnologije IV</b> . . . . .                                                                | <b>6.708.905</b>  |
|                | dr. Željko Knez                                                                                             |                   |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                               | 6.708.905         |
| <b>J2-7639</b> | <b>Senzorske strukture</b> . . . . .                                                                        | <b>4.459.732</b>  |
|                | dr. Dali Đonlagić                                                                                           |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                 | 4.459.732         |
| <b>J2-7641</b> | <b>Raziskava reakcij na površinah in notranjih<br/>faznih mejah</b> . . . . .                               | <b>12.706.697</b> |
|                | dr. Anton Zalar                                                                                             |                   |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko,<br>Ljubljana . . . . .                                        | 643.540           |
| 1534           | Inštitut za tehnologijo površin<br>in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .                                  | 12.063.157        |
| <b>J2-7643</b> | <b>Formalno samo-nanašanje v umetni inteligenci</b> .                                                       | <b>3.406.050</b>  |
|                | dr. Matjaž Gams                                                                                             |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                  | 3.406.050         |
| <b>J2-7647</b> | <b>Napredne metode za kvantitativno iz vrednotenje<br/>sledi težkih ionov v polimerih in polprevodnikih</b> | <b>6.205.902</b>  |
|                | dr. Radomir Ilić                                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                  | 5.173.020         |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . .                                                        | 1.032.882         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                         | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7648</b> | <b>Komunikacije in preslikavanje v vzporednih računalnikih</b> . . . . .                                                    | <b>9.842.310</b>  |
|                | dr. Roman Trobec                                                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                  | 9.842.310         |
| <b>J2-7649</b> | <b>Anorganski materiali s posebnimi lastnostmi</b> . . .                                                                    | <b>9.189.157</b>  |
|                | dr. Svetozar Miličev                                                                                                        |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                  | 9.189.157         |
| <b>J2-7651</b> | <b>Nove napredne metode nevtronske radiografije ob raziskovalnem reaktorju Triga Mark II v Ljubljani</b> . . . . .          | <b>3.695.760</b>  |
|                | dr. Jože Rant                                                                                                               |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                  | 3.695.760         |
| <b>J2-7653</b> | <b>Sodobni postopki biološkega čiščenja odpadkov in strategija integralne ocene vpliva industrijskih izpustov</b> . . . . . | <b>18.492.153</b> |
|                | dr. Milenko Roš                                                                                                             |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                 | 1.618.503         |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                      | 15.709.590        |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                  | 1.164.060         |
| <b>J2-7654</b> | <b>Polprevodniki za sončne celice</b> . . . . .                                                                             | <b>6.371.046</b>  |
|                | dr. Jože Furlan                                                                                                             |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                                       | 6.371.046         |
| <b>J2-7655</b> | <b>Modeliranje in raziskava vplivov procesa vbrizgavanja na porabo goriva in onesnaževanje okolja</b> . . . . .             | <b>2.725.392</b>  |
|                | dr. Anton Černež                                                                                                            |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                       | 2.725.392         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                                                                                       |                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J2-7656</b> | <b>Študij pojavov na kovinskih površinah<br/>s poudarkom na elektrokemijskih procesih in na<br/>fizikalno kemijskih lastnostih površinskih plasti .</b>                                               | <b>3.256.312</b>  |
|                | dr. Valter Doleček                                                                                                                                                                                    |                   |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                                                         | 3.256.312         |
| <b>J2-7657</b> | <b>Informacijski sistem gradbenega projekta,<br/>temelječ na modelu specifičnega razreda<br/>gradbenih objektov . . . . .</b>                                                                         | <b>1.388.100</b>  |
|                | dr. Mirko Pšunder                                                                                                                                                                                     |                   |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . .                                                                                                                                                  | 1.388.100         |
| <b>J2-7659</b> | <b>Napredno zidje . . . . .</b>                                                                                                                                                                       | <b>3.581.666</b>  |
|                | dr. Roko Žarnić                                                                                                                                                                                       |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                | 261.000           |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                                                                                                                             | 3.320.666         |
| <b>J2-7660</b> | <b>Računalniško podprto vodenje in optimiranje<br/>zveznih in šaržnih procesov (študij kombiniranih<br/>načrtovalnih metod in vključevanje pristopov<br/>s področja umetne inteligence) . . . . .</b> | <b>7.188.147</b>  |
|                | dr. Rihard Karba                                                                                                                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                            | 595.080           |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                                                                                                                 | 6.593.067         |
| <b>J2-7661</b> | <b>Povečanje zanesljivosti in miniaturizacija<br/>piezokeramičnih elementov z uporabo<br/>sinteze iz raztopin . . . . .</b>                                                                           | <b>13.041.523</b> |
|                | dr. Marija Kosec                                                                                                                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                            | 13.041.523        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J2-7662</b> | <b>Izmenični napetostni in fazni vir kot transfer etalon</b> . . . . .                                                                    | <b>4.018.907</b> |
|                | dr. Anton Jeglič                                                                                                                          |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                                                     | 4.018.907        |
| <b>J2-7968</b> | <b>Razvoj izdelka z upoštevanjem funkcije in delovnih principov, povezava funkcije z obliko ter predstavitev oblikovnih modelov</b> . . . | <b>5.157.973</b> |
|                | dr. Jože Duhovnik                                                                                                                         |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                    | 5.157.973        |
| <b>J2-7984</b> | <b>Uporaba znanja pri obdelavi medicinskih slik</b> . .                                                                                   | <b>2.728.610</b> |
|                | dr. Tatjana Zrimec                                                                                                                        |                  |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .                                                                 | 2.728.610        |
| <b>Z2-6618</b> | <b>Generiranje pravil za vodenje dinamičnih sistemov ob nepopolnem poznavanju objekta vodenja</b> . . . . .                               | <b>4.066.380</b> |
|                | dr. Tanja Urbančič                                                                                                                        |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 4.066.380        |
| <b>Z2-7277</b> | <b>Digitalni prenos podatkov v mobilnih komunikacijskih sistemih</b> . . . . .                                                            | <b>4.437.000</b> |
|                | dr. Tomaž Javornik                                                                                                                        |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 4.437.000        |
| <b>Z2-8646</b> | <b>Mikromehanske analize loma heterogenih inženirskih materialov</b> . . . . .                                                            | <b>1.287.080</b> |
|                | dr. Zoran Ren                                                                                                                             |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                     | 1.287.080        |

## Medicinske vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                            | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J3-5241</b> | <b>Nevronalna modulacija vedenja in plastičnost v centralnem živčnem sistemu žuželk</b> . . . . .                              | <b>6.538.050</b>  |
|                | dr. Andrej Čokl                                                                                                                |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                     | 6.538.050         |
| <b>J3-5246</b> | <b>Rodnostno vedenje Slovencev</b> . . . . .                                                                                   | <b>7.831.660</b>  |
|                | dr. Mateja Kožuh-Novak                                                                                                         |                   |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                         | 7.831.660         |
| <b>J3-5251</b> | <b>Novi pristopi v kombiniranem zdravljenju solidnih tumorjev z biomodulatorji: interferon pri malignem melanomu</b> . . . . . | <b>10.126.733</b> |
|                | dr. Zvonimir Rudolf                                                                                                            |                   |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                        | 10.126.733        |
| <b>J3-5261</b> | <b>Preprečevanje genetskih bolezni v Sloveniji</b> . . . . .                                                                   | <b>3.764.709</b>  |
|                | dr. Nina Canki-Klain                                                                                                           |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                            | 3.764.709         |
| <b>J3-5262</b> | <b>Elektrofiziološki in biokemični parametri delovanja gladkega mišičja cerviksa in korpusa uterusa med porodom</b> . . . . .  | <b>9.266.976</b>  |
|                | dr. Marjan Pajntar                                                                                                             |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                            | 8.301.666         |
| 0436           | MKS, Elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                          | 965.310           |
| <b>J3-5263</b> | <b>Prognostični dejavniki infertilnosti</b> . . . . .                                                                          | <b>9.723.889</b>  |
|                | dr. Helena-Marij Meden-Vrtovec                                                                                                 |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                            | 9.723.889         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J3-5266</b> | <b>Chlamydia pneumoniae — nov<br/>respiratorni patogen</b> . . . . .                                                                              | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Marija Marolt-Gomišček                                                                                                                        |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 1.911.314        |
| <b>J3-5267</b> | <b>Okužbe, ki jih prenašajo členonožci v Sloveniji:<br/>lymska borelijoza, rikecioze, virusi</b> . . . . .                                        | <b>1.772.953</b> |
|                | dr. Franc Strle                                                                                                                                   |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 1.772.953        |
| <b>J3-5269</b> | <b>Metabolične spremembe v človeški mišici<br/>med zmanjšanim krvnim pretokom</b> . . . . .                                                       | <b>3.849.016</b> |
|                | dr. Dušan Keber                                                                                                                                   |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                        | 1.171.890        |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 2.316.744        |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                              | 360.382          |
| <b>J3-5273</b> | <b>Endemska golša</b> . . . . .                                                                                                                   | <b>2.149.424</b> |
|                | dr. Miran Porenta                                                                                                                                 |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 2.149.424        |
| <b>J3-5274</b> | <b>Aktivnost endotelija malih perifernih arterij<br/>glede na tvorbo prostociklina (PGI2)</b> . . . . .                                           | <b>4.163.704</b> |
|                | dr. Zoran Arnež                                                                                                                                   |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 4.163.704        |
| <b>J3-5279</b> | <b>Detekcija in lokalizacija zgodnjega karcinoma<br/>in prekancerov v področju grla in žrela<br/>z lasersko inducirano fluorescenco</b> . . . . . | <b>1.901.661</b> |
|                | dr. Mihael Žargi                                                                                                                                  |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 1.901.661        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J3-5285</b> | <b>Model končnih elementov umetnega kolka . . . . .</b>                                                                                               | <b>1.184.114</b>  |
|                | dr. Srečko Herman                                                                                                                                     |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 1.184.114         |
| <b>J3-5286</b> | <b>Klinična uporaba matematičnega modela kolka .</b>                                                                                                  | <b>1.184.114</b>  |
|                | dr. Franc Srakar                                                                                                                                      |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 1.184.114         |
| <b>J3-5287</b> | <b>Pomembnost dinamike rasti foliklov za izid<br/>tehnik asistiranje reprodukcije v naravnih<br/>stimuliranih ciklikih — reprodukcija človeka . .</b> | <b>4.453.297</b>  |
|                | dr. Veljko Vlasisavljevič                                                                                                                             |                   |
| 0334           | Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                                                                                  | 4.453.297         |
| <b>J3-5290</b> | <b>Študij vpliva kalcijevih antagonistov<br/>na nekatere fiziološke in patološke<br/>procesne pri izoliranih organih . . . . .</b>                    | <b>666.376</b>    |
|                | dr. Metka Budihna                                                                                                                                     |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                  | 666.376           |
| <b>J3-5292</b> | <b>Izboljšanje oralnega zdravja prebivalstva<br/>v Republiki Sloveniji . . . . .</b>                                                                  | <b>9.755.567</b>  |
|                | dr. Vitomir Vrbič                                                                                                                                     |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                  | 9.755.567         |
| <b>J3-5293</b> | <b>Informacijske metodologije raziskav<br/>v javnem zdravstvu . . . . .</b>                                                                           | <b>4.020.106</b>  |
|                | dr. Štefan Adamič                                                                                                                                     |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                  | 4.020.106         |
| <b>J3-5294</b> | <b>Farmakološka študija mehanizma delovanja<br/>zdravil na nekatere organske sisteme . . . . .</b>                                                    | <b>17.751.825</b> |
|                | dr. Franc Erjavec                                                                                                                                     |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                  | 17.751.825        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                     | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J3-5298</b> | <b>Prepletanje vplivov perifernih in na aktivni center usmerjenih ligandov pri holinesterazah</b> . . . . .                             | <b>4.852.292</b> |
|                | dr. Matjaž Zorko                                                                                                                        |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                    | 4.852.292        |
| <b>J3-5301</b> | <b>Imunomodulatorji in imunomodulacija</b> . . . . .                                                                                    | <b>3.050.380</b> |
|                | dr. Vladimir Kotnik                                                                                                                     |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                    | 3.050.380        |
| <b>J3-5302</b> | <b>Infekcije implantantov</b> . . . . .                                                                                                 | <b>2.725.392</b> |
|                | dr. Ana-Zlata Dragaš                                                                                                                    |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                    | 2.725.392        |
| <b>J3-5303</b> | <b>Žilne spremembe pri imunskih in neimunskih boleznih</b> . . . . .                                                                    | <b>2.410.607</b> |
|                | dr. Dušan Ferluga                                                                                                                       |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                    | 2.410.607        |
| <b>J3-5304</b> | <b>Proučevanje mikroorganizmov, ki povzročajo boleznih dihal</b> . . . . .                                                              | <b>2.725.392</b> |
|                | dr. Jožefa Marin                                                                                                                        |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                    | 2.725.392        |
| <b>J3-5305</b> | <b>Vpliv tirotropina, ionizirajočega sevanja in drugih dejavnikov ter njihovih interakcij na ščitnične folikularne celice</b> . . . . . | <b>3.859.884</b> |
|                | dr. Zdenka Pajer                                                                                                                        |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                    | 3.859.884        |
| <b>J3-5306</b> | <b>Molekularna patologija okužbe s humanim papiloma virusom (hvp) v povezavi z nastankom tumorjev in karcinogenezo</b> . . . . .        | <b>2.184.840</b> |
|                | Nina Gale                                                                                                                               |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                    | 2.184.840        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J3-5307</b> | <b>Inhibicija in vivo rasti Ehrlichovega ascitesnega tumorja po ponavljajoči se aplikaciji virusa newcastleske bolezni</b> . . . . .                       | <b>775.618</b>   |
|                | dr. Anton Cerar                                                                                                                                            |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                       | 775.618          |
| <b>J3-5481</b> | <b>Učinek novih načinov zdravljenja ishemične in vnetno degenerativne bolezni miokarda na funkcije levega prekata in na histologijo miokarda</b> . . . . . | <b>1.184.114</b> |
|                | dr. Borut Pust                                                                                                                                             |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                        | 1.184.114        |
| <b>J3-5485</b> | <b>Rikecioze v Sloveniji in severnodalmatinski regiji Hrvatske</b> . . . . .                                                                               | <b>2.220.213</b> |
|                | dr. Helena Hren-Vencelj                                                                                                                                    |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                       | 2.220.213        |
| <b>J3-5525</b> | <b>Celjenje dekubitov ran s simultano aplikacijo hiperbarične oksigenacije in elektrostimulacije</b> . .                                                   | <b>5.238.416</b> |
|                | dr. Igor Mekjavič                                                                                                                                          |                  |
| 0223           | Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                  | 5.238.416        |
| <b>J3-6201</b> | <b>Mehanorecepcija pri jamskih kobilicah vrst <i>Troglophilus cavicola</i> (kollar) in <i>Troglophilus neglectus</i></b> . . . . .                         | <b>6.692.040</b> |
|                | dr. Andrej Čokl                                                                                                                                            |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                                 | 6.692.040        |
| <b>J3-6202</b> | <b>Potranskripcijsko uravnavanje biosinteze izoprenoidov</b> . . . . .                                                                                     | <b>2.552.621</b> |
|                | dr. Ana Plemenitaš                                                                                                                                         |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                       | 2.552.621        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J3-6204</b> | <b>Kombinirano zdravljenje primarno inoperabilnih karcinomov v področju glave in vratu</b> . . .                                                   | <b>8.378.890</b>  |
|                | dr. Alojz Šmid                                                                                                                                     |                   |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                            | 4.189.445         |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 4.189.445         |
| <b>J3-6206</b> | <b>Terapija rakavih obolenj na osnovi zajetja nevtronov v boru</b> . . . . .                                                                       | <b>17.363.422</b> |
|                | dr. Janez Škrk                                                                                                                                     |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                     | 2.188.481         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                         | 10.069.698        |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                            | 5.105.243         |
| <b>J3-6207</b> | <b>Eksperimentalna nevroendokrinologija: sekundarni prenašalci in molekularni mehanizmi uravnavanja eksocitoze adenohipofiznih celic</b> . . . . . | <b>11.663.404</b> |
|                | dr. Robert Zorec                                                                                                                                   |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                               | 11.663.404        |
| <b>J3-6208</b> | <b>Označeni avtologni imunoglobulini za odkrivanje fokalnih vnetij in tumorjev</b> . . . . .                                                       | <b>2.577.378</b>  |
|                | dr. Nataša Budihna                                                                                                                                 |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 2.577.378         |
| <b>J3-6209</b> | <b>Kvantifikacija stopnje valvularnih in koronarnih stenoz</b> . . . . .                                                                           | <b>8.060.339</b>  |
|                | dr. Peter Rakovec                                                                                                                                  |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 8.060.339         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                      | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J3-6210</b> | <b>Nenadna srčna smrt pri odraslih</b> . . . . .                                                                         | <b>4.610.964</b>  |
|                | dr. Miran Kenda                                                                                                          |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                      | 3.224.135         |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                     | 1.386.829         |
| <b>J3-6211</b> | <b>Kemoprevencija drugega primarnega tumorja pri bolnikih z reseciranim nemikrocelularnim karcinomom pljuč</b> . . . . . | <b>2.738.263</b>  |
|                | dr. Janez Orel                                                                                                           |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                      | 2.738.263         |
| <b>J3-6212</b> | <b>Vpliv insulina na kardiovaskularni sistem</b> . . . . .                                                               | <b>2.384.316</b>  |
|                | dr. Aleš Žemva                                                                                                           |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                      | 2.384.316         |
| <b>J3-6213</b> | <b>Analiza genoma pri človeških boleznih</b> . . . . .                                                                   | <b>5.476.525</b>  |
|                | dr. Borut Peterlin                                                                                                       |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                      | 4.993.870         |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                     | 482.655           |
| <b>J3-7021</b> | <b>Integracijske funkcije senzoričnih sistemov</b> . . . . .                                                             | <b>12.883.671</b> |
|                | dr. Jelka Brecelj                                                                                                        |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                      | 12.883.671        |
| <b>J3-7033</b> | <b>Elastomehanske lastnosti celic in fosfolipidnih vesiklov</b> . . . . .                                                | <b>16.564.729</b> |
|                | dr. Boštjan Žekš                                                                                                         |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                     | 16.564.729        |
| <b>J3-7054</b> | <b>Metodologija za izboljšanje regresijskih modelov z okrnjenimi podatki v zdravstvenih vedah</b> . . . . .              | <b>3.609.060</b>  |
|                | dr. Janez Stare                                                                                                          |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                     | 3.609.060         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                    | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J3-7081</b> | <b>Ugotavljanje proliferacijske in apoptotske aktivnosti tumorskih celic</b> . . . . .                 | <b>3.641.400</b> |
|                | dr. Draga Štiblar-Martinčič                                                                            |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                   | 3.641.400        |
| <b>J3-7200</b> | <b>Uporabnost kvalitativne metode za vrednotenje bolnikovega jemanja zdravil</b> . . . . .             | <b>2.498.580</b> |
|                | dr. Jelka Šmid-Korbar                                                                                  |                  |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .                                                 | 2.109.912        |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                 | 388.668          |
| <b>J3-7269</b> | <b>Določanje rezervne albuminske kapacitete za vezavo bilirubina s spinskim označevanjem</b> . . . . . | <b>2.835.457</b> |
|                | dr. Milan Valter Schara                                                                                |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                             | 1.641.690        |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                    | 1.193.767        |
| <b>J3-7314</b> | <b>Projektna ekspertiza za medicinske vede za obdobje 1990–1994</b> . . . . .                          | <b>4.711.972</b> |
|                | dr. Štefan Adamič                                                                                      |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                   | 4.711.972        |
| <b>J3-7522</b> | <b>Elementi v sledovih v avtoptičnih vzorcih ščitnice in možganskih tkiv</b> . . . . .                 | <b>3.103.290</b> |
|                | mag. Ingrid Falnoga                                                                                    |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                             | 3.103.290        |
| <b>J3-7820</b> | <b>Ateroskleroza in žilna stena</b> . . . . .                                                          | <b>5.576.274</b> |
|                | dr. Irena Keber                                                                                        |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                    | 5.576.274        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J3-7822</b> | <b>Tromboza in tromboliza</b> . . . . .                                                           | <b>9.398.902</b> |
|                | dr. Mojca Stegnar                                                                                 |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                               | 9.398.902        |
| <b>J3-7838</b> | <b>Analiza vplivov elektrokemijskega in mehanskega delovanja na ortopedske implante</b> . . . . . | <b>4.579.194</b> |
|                | dr. Ingrid Milošev                                                                                |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                        | 3.591.360        |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                               | 540.574          |
| 1326           | Itis, proizvodno, trgovsko, storitveno<br>in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .   | 447.260          |
| <b>J3-7841</b> | <b>Kirurgija raka prebavil — primerjava<br/>želodčnega in kolorektalnega raka</b> . . . . .       | <b>3.188.741</b> |
|                | dr. Stanislav Repše                                                                               |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                           | 797.990          |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                               | 2.390.751        |
| <b>J3-7842</b> | <b>Racionalna diagnostika in zdravljenje<br/>tumorjev ščitnice</b> . . . . .                      | <b>7.930.969</b> |
|                | dr. Marija Auersperg                                                                              |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                           | 7.930.969        |
| <b>J3-7843</b> | <b>Elektrokemoterapija — nov pristop<br/>k zdravljenju raka</b> . . . . .                         | <b>8.651.966</b> |
|                | dr. Gregor Serša                                                                                  |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                           | 8.651.966        |
| <b>J3-7851</b> | <b>Študij motenj srčnega ritma in drugih<br/>urgentnih stanj v kardiologiji</b> . . . . .         | <b>5.428.260</b> |
|                | dr. Matija Horvat                                                                                 |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                               | 5.428.260        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                    | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J3-7878</b> | <b>Razvoj avtolognih tumorskih vakcin</b> . . . . .                                                                    | <b>8.651.966</b>  |
|                | dr. Srdjan Novakovič                                                                                                   |                   |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                | 7.930.969         |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                   | 720.997           |
| <b>J3-7880</b> | <b>Ugotavljanje biokemičnih in elektrofizioloških parametrov pri kronično bolnih otrocih in mladostnikih</b> . . . . . | <b>3.185.523</b>  |
|                | dr. Ciril Kržišnik                                                                                                     |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                    | 3.185.523         |
| <b>J3-7882</b> | <b>Sinkopa II</b> . . . . .                                                                                            | <b>2.866.971</b>  |
|                | dr. Anton Grad                                                                                                         |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                    | 2.866.971         |
| <b>J3-7884</b> | <b>Zagotavljanje kakovosti v nuklearni kardiologiji</b> . . . . .                                                      | <b>2.866.971</b>  |
|                | dr. Jurij Fettich                                                                                                      |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                    | 2.866.971         |
| <b>J3-7885</b> | <b>Poškodbe, regeneracija in plastičnost mišic in živčevja</b> . . . . .                                               | <b>18.021.289</b> |
|                | dr. Janez Sketelj                                                                                                      |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                   | 17.293.009        |
| 1326           | Itis, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .                           | 728.280           |
| <b>J3-7888</b> | <b>Presinaptično toksične fosfolipaze A2 — raziskovalna orodja v nevrobiologiji</b> . . . . .                          | <b>13.841.744</b> |
|                | dr. Franc Gubenšek                                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                             | 13.841.744        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J3-7890</b> | <b>Narava motenj voljne dejavnosti<br/>pri shizofreniji — nevropsihološka študija</b> . . . . .                                                                    | <b>3.822.628</b> |
|                | dr. David-Božidar Vodušek                                                                                                                                          |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                | 3.822.628        |
| <b>J3-7891</b> | <b>Elastazni alfa-1 proteinazni inhibitor,<br/>hipofosfatemija in citokini v zgodnji<br/>diagnostiki sepse novorojenčka</b> . . . . .                              | <b>2.529.112</b> |
|                | dr. Metka Derganc                                                                                                                                                  |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                | 2.210.560        |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                               | 318.552          |
| <b>J3-7892</b> | <b>Senzitivnost ultrazvočnega mikcijskega<br/>histograma z uporabo kontrastnih medijev<br/>za odkrivanje vezikoureteralnega<br/>refleksa pri otrocih</b> . . . . . | <b>3.504.075</b> |
|                | dr. Rajko Kenda                                                                                                                                                    |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                | 3.504.075        |
| <b>J3-7893</b> | <b>Funkcija avtonomnega živčevja pri človeku<br/>v normalnih in patoloških razmerah</b> . . . . .                                                                  | <b>3.822.628</b> |
|                | dr. Tomaž Pogačnik                                                                                                                                                 |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                | 3.822.628        |
| <b>J3-7894</b> | <b>Struktura in funkcija skeletne mišice<br/>v fizioloških, eksperimentalnih<br/>in patoloških pogojih</b> . . . . .                                               | <b>6.492.617</b> |
|                | dr. Ida Eržen                                                                                                                                                      |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                               | 5.950.048        |
| 1326           | Itis, proizvodno, trgovsko, storitveno<br>in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                    | 542.569          |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J3-7895</b> | <b>Vpliv genetskih dejavnikov in oligoelementov na metabolne bolezni</b> . . . . .                                                    | <b>7.967.025</b>  |
|                | dr. Andreja Kocijančič                                                                                                                |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                   | 6.371.046         |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                  | 1.277.427         |
| 0587           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                                                                                    | 318.552           |
| <b>J3-7899</b> | <b>Fiziološki mehanizmi nevroloških bolezni</b> . . . . .                                                                             | <b>12.423.540</b> |
|                | dr. Jože Trontelj                                                                                                                     |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                   | 12.423.540        |
| <b>J3-7917</b> | <b>Epidemija, etiopatogeneza, diagnoza in zdravljenje bolezni obzobnih tkiv</b> . . . . .                                             | <b>6.374.263</b>  |
|                | dr. Uroš Skalerič                                                                                                                     |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                   | 5.894.826         |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                | 479.437           |
| <b>J3-7918</b> | <b>Uravnavanje funkcije celičnih membran — vloga pri degeneraciji, regeneraciji in reparaciji</b> . . . . .                           | <b>6.849.473</b>  |
|                | dr. Dušan Šuput                                                                                                                       |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                  | 6.849.473         |
| <b>J3-7919</b> | <b>Genetska analiza nekaterih tumor supresor genov</b> . . . . .                                                                      | <b>4.144.398</b>  |
|                | dr. Metka Ravnik-Glavač                                                                                                               |                   |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 160.885           |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                   | 637.105           |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                  | 3.346.408         |
| <b>J3-7920</b> | <b>Transkripcijsko in posttranskripcijsko uravnavanje sinteze in funkcije holinergičnih komponent v sesalskem organizmu</b> . . . . . | <b>6.128.476</b>  |
|                | dr. Zoran Grubič                                                                                                                      |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                  | 6.128.476         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                 | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J3-7923</b> | <b>Uroepitelijske celice — proliferacija in deskvamacija.</b>                                                                                       |                  |
|                | <b>Celično-molekularnobiološke študije</b> . . . . .                                                                                                | <b>9.751.669</b> |
|                | dr. Kristijan Jezernik                                                                                                                              |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                | 9.751.669        |
| <b>J3-7924</b> | <b>Različni imunski markerji in njihov vpliv na zgodnejše odkrivanje in zdravljenje sistemskih avtoimunskih bolezni in sorodnih stanj</b> . . . . . | <b>6.689.598</b> |
|                | dr. Blaž Rozman                                                                                                                                     |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                 | 6.689.598        |
| <b>J3-7925</b> | <b>Motnje gibanja</b> . . . . .                                                                                                                     | <b>2.198.750</b> |
|                | dr. Milan Gregorič                                                                                                                                  |                  |
| 0309           | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .                                                                                 | 2.198.750        |
| <b>J3-7927</b> | <b>Delovanje normalnega in obolelega živčevja, ožilja živčevja in vzdražnih tkiv</b> . . . . .                                                      | <b>3.507.293</b> |
|                | dr. Vinko-Vincenc Dolenc                                                                                                                            |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                 | 3.346.408        |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . .                                                                                           | 160.885          |
| <b>J3-7928</b> | <b>Farmakološka študija mehanizmov delovanja nevrotrofičnih dejavnikov, citokinov in nevrotransmiterjev</b> . . . . .                               | <b>7.570.471</b> |
|                | dr. Marija Čarman-Kržan                                                                                                                             |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                | 7.570.471        |
| <b>J3-7952</b> | <b>Poskus izboljšanja zdravljenja malignih tumorjev, zmanjšanja posledic zdravljenja in proučevanje prognostičnih dejavnikov</b> . . . . .          | <b>4.325.983</b> |
|                | dr. Marjan Budihna                                                                                                                                  |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                             | 4.325.983        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

**J3-7953 Konvencionalne in moderne kvantitativne metode pri oceni progresije sarkomov mehkih tkiv . . . . 10.814.958**  
dr. Rastko Golouh

0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . . 10.814.958

**J3-7956 Slikovna citomerija pri detekciji, prognozi in zdravljenju malignih tumorjev . . . . . 3.604.986**  
dr. Marija Us-Krašovec

0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . . 3.244.487

0312 Klinični center Ljubljana . . . . . 360.499

**Z3-7154 Plastičnost dopaminergičnih nigrostriatnih povezav pri podgani — vpliv intrastriatnih presadkov . . 5.470.090**  
dr. Mara Bresljanac-Blinč

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 5.470.090

## Biotehniške vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

**J4-5318 Pridobivanje mase v peletni obliki in produkcija encimov . . . . . 955.657**  
dr. Anton Perdih

0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo  
in kemijsko tehnologijo . . . . . 955.657

**J4-5320 Biotehnološke raziskave glive *Aspergillus* in izolacija mikrogliv iz narave . . . . . 4.387.410**  
dr. Aleksa Cimerman

0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 4.387.410

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                 | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J4-5330</b> | <b>Vpliv prebitkov posameznih esencialnih amino-</b><br><b>kislin na izkoriščanje beljakovin pri prašičih . . .</b> | <b>1.592.762</b> |
|                | dr. Janez Salobir                                                                                                   |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                            | 1.592.762        |
| <b>J4-5338</b> | <b>Določitev biokemičnih markerjev za rezistenco</b><br><b>hmelja na peronosporo in hmeljne listne uši . . .</b>    | <b>3.497.640</b> |
|                | dr. Dragica Kralj                                                                                                   |                  |
| 0416           | Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .                                                             | 3.497.640        |
| <b>J4-5457</b> | <b>Razvoj domačih živali . . . . .</b>                                                                              | <b>1.592.762</b> |
|                | dr. Andrej Šalehar                                                                                                  |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                            | 1.592.762        |
| <b>J4-7019</b> | <b>Rastlinski konzervansi in naravno</b><br><b>konzerviranje živil . . . . .</b>                                    | <b>2.465.228</b> |
|                | dr. Veronika Abram                                                                                                  |                  |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                                      | 2.465.228        |
| <b>J4-7040</b> | <b>Raziskave indukcije haploidnih rastlin čebule</b><br><b>ter genetska analiza regenerantov . . . . .</b>          | <b>7.625.949</b> |
|                | dr. Borut Bohanec                                                                                                   |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                     | 7.625.949        |
| <b>J4-7060</b> | <b>Integrirana fitomedicina v Sloveniji II. . . . .</b>                                                             | <b>7.930.970</b> |
|                | dr. Jože Maček                                                                                                      |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                   | 1.234.435        |
| 0416           | Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .                                                             | 1.234.435        |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                     | 5.462.100        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J4-7082</b> | <b>Anatomske in fiziološke spremembe v skorji<br/>in lesu zaradi škodljivih vplivov okolja<br/>in mehanskih poškodovanj</b> . . . . . | <b>3.090.434</b> |
|                | dr. Nikolaj Torelli                                                                                                                   |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                            | 297.480          |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                                                       | 364.140          |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za lesarstvo . . . . .                                                        | 2.428.814        |
| <b>J4-7131</b> | <b>Raziskava in modeliranje procesa<br/>oplemenitvenja papirjev</b> . . . . .                                                         | <b>8.044.250</b> |
|                | dr. Gabrijela Novak                                                                                                                   |                  |
| 0219           | Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .                                                                                    | 8.044.250        |
| <b>J4-7137</b> | <b>Molekularna analiza animalnega genoma</b> . . . . .                                                                                | <b>4.237.711</b> |
|                | dr. Peter Dovč                                                                                                                        |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                              | 4.237.711        |
| <b>J4-7241</b> | <b>Biosinteza keratinolitičnih encimov gliv</b> . . . . .                                                                             | <b>2.153.250</b> |
|                | dr. Jožefa Friedrich                                                                                                                  |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 2.153.250        |
| <b>J4-7246</b> | <b>Mikroglive ekstremnih habitatov</b> . . . . .                                                                                      | <b>2.871.000</b> |
|                | dr. Nina Gunde-Cimerman                                                                                                               |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                | 2.871.000        |
| <b>J4-7297</b> | <b>Razsežnosti problemov ohranitve velikih zveri<br/>v kulturni krajini: primer rjavega medveda</b> . . . .                           | <b>3.499.682</b> |
|                | dr. Miha Adamič                                                                                                                       |                  |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                     | 892.440          |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                                                       | 2.607.242        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                        | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J4-7298</b> | <b>Propadanje hrasta v Sloveniji</b> . . . . .                                                             | <b>1.565.352</b>  |
|                | dr. Franc Batič                                                                                            |                   |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                          | 1.383.282         |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                            | 182.070           |
| <b>J4-7420</b> | <b>Mikrobna presnova dušika: mineralizacija,<br/>nitrifikacija, denitrifikacija</b> . . . . .              | <b>6.488.975</b>  |
|                | dr. France Megušar                                                                                         |                   |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                             | 6.488.975         |
| <b>J4-7421</b> | <b>Obrambni proteini v rastlinskih celicah</b> . . . . .                                                   | <b>19.794.320</b> |
|                | dr. Igor Kregar                                                                                            |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                 | 5.539.078         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                 | 14.255.242        |
| <b>J4-7423</b> | <b>Stresne spremembe v minimalno obdelanih<br/>živilih rastlinskega izvora</b> . . . . .                   | <b>7.930.969</b>  |
|                | dr. Janez Hribar                                                                                           |                   |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                             | 7.930.969         |
| <b>J4-7425</b> | <b>Časovna in prostorska variabilnost podnebja<br/>in njen vpliv na agroekosisteme Slovenije</b> . . . . . | <b>5.046.980</b>  |
|                | dr. Lučka Kajfež-Bogataj                                                                                   |                   |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                            | 5.046.980         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                             | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J4-7427</b> | <b>Kakovost pridelkov glede na sestavo rastlinskih metabolitov</b> . . . . .                    | <b>6.388.358</b> |
|                | dr. Ivan Kreft                                                                                  |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                      | 1.307.610        |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                 | 4.437.208        |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                  | 643.540          |
| <b>J4-7429</b> | <b>Molekularni markerji ter tehnike prenosa genov pri kmetijskih rastlinah</b> . . . . .        | <b>5.733.941</b> |
|                | dr. Branka Javornik                                                                             |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                 | 5.733.941        |
| <b>J4-7430</b> | <b>Kemizem smrekovega tanina</b> . . . . .                                                      | <b>1.081.496</b> |
|                | dr. Vesna Tišler                                                                                |                  |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za lesarstvo . . . . .                  | 1.081.496        |
| <b>J4-7434</b> | <b>Dendrokronološke raziskave v Sloveniji</b> . . . . .                                         | <b>6.128.476</b> |
|                | dr. Katarina Čufar                                                                              |                  |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za lesarstvo . . . . .                  | 6.128.476        |
| <b>J4-7439</b> | <b>Smreka (<i>Picea abies</i> /L./ <i>karsten</i>) v Sloveniji</b> . . . . .                    | <b>4.417.725</b> |
|                | dr. Mitja Zupančič                                                                              |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                      | 1.910.520        |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                 | 119.055          |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 2.388.150        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                         | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J4-7443</b> | <b>Antigenska spremenljivost pri mikoplazmah<br/>in njene genetske osnove</b> . . . . .                                                     | <b>7.008.151</b> |
|                | dr. Dušan Benčina                                                                                                                           |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                    | 7.008.151        |
| <b>J4-7444</b> | <b>Molekularni pristop k mikrobnim<br/>ekologiji prebavil</b> . . . . .                                                                     | <b>7.008.151</b> |
|                | dr. Gorazd Avguštin                                                                                                                         |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                    | 7.008.151        |
| <b>J4-7446</b> | <b>Probiotske lastnosti sevov <i>Lactobacillus</i></b> . . . . .                                                                            | <b>4.459.732</b> |
|                | dr. Irena Rogelj                                                                                                                            |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                    | 4.459.732        |
| <b>J4-7448</b> | <b>Ekološki, fiziološki in patološki učinki<br/>mikroelementov in težkih kovin<br/>v prehrani živali</b> . . . . .                          | <b>5.677.722</b> |
|                | dr. Vekoslava Stibilj                                                                                                                       |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 1.623.420        |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                    | 4.054.302        |
| <b>J4-7449</b> | <b>Optimizacija algoritmov za vrednotenje<br/>funkcij največje zanesljivosti za velike sisteme<br/>in aplikacija v živinoreji</b> . . . . . | <b>4.778.285</b> |
|                | dr. Milena Kovač                                                                                                                            |                  |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                                                          | 1.119.760        |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                    | 3.658.525        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                            | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J4-7451</b> | <b>Metabolizem cikličnega AMP pri glivi</b>                                    |                   |
|                | <i>Aspergillus niger</i> . . . . .                                             | <b>4.134.240</b>  |
|                | dr. Matic Legiša                                                               |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                         | 4.134.240         |
| <b>J4-7453</b> | <b>Primerjalne raziskave askomicetnih</b>                                      |                   |
|                | <b>in bazidiomicetnih gliv</b> . . . . .                                       | <b>4.781.247</b>  |
|                | dr. Katarina Jernejc                                                           |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . . | 675.717           |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                         | 4.105.530         |
| <b>J4-7454</b> | <b>Bioakumulacija ionov kovin</b>                                              |                   |
|                | <b>v mikroorganizmih</b> . . . . .                                             | <b>22.772.475</b> |
|                | dr. Peter Raspor                                                               |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                     | 2.945.052         |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . . | 720.997           |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . . | 19.106.426        |
| <b>J4-7456</b> | <b>Molekularna biologija v biotehnoloških</b>                                  |                   |
|                | <b>raziskavah nižjih evkariotov</b> . . . . .                                  | <b>14.499.013</b> |
|                | dr. Radovan Komel                                                              |                   |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . . | 1.154.324         |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                         | 10.908.592        |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                           | 2.436.097         |
| <b>J4-7458</b> | <b>Biokemijska in biofizikalno-kemijska</b>                                    |                   |
|                | <b>karakterizacija naravnih snovi</b> . . . . .                                | <b>6.488.975</b>  |
|                | dr. Florijan Klofutar                                                          |                   |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . . | 6.488.975         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                                  |                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Z4-5527</b> | <b>Vpliv nizkofrekvenčne električne stimulacije na prekrvavljenost in energetskega metabolizem v skeletnih mišičnih vlaknih podgan</b> . . . . . | <b>1.097.236</b> |
|                | dr. Dejan Škorjanc                                                                                                                               |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                            | 1.097.236        |
| <b>Z4-7063</b> | <b>Karboksilati za vodna zaščitna sredstva za les</b> . .                                                                                        | <b>3.861.240</b> |
|                | dr. Marko Petrič                                                                                                                                 |                  |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .                                                                      | 3.861.240        |

## Družbene vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                     |                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J5-5378</b> | <b>Študija o moških in ženskah na vodilnih položajih</b> . . . . .                                                                  | <b>1.293.709</b> |
|                | dr. Bogomir Kavčič                                                                                                                  |                  |
| 0530           | ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                   | 1.293.709        |
| <b>J5-5383</b> | <b>Razvoj pedagoško andragoških ved na Slovenskem z vidika sodobnih teoretskih paradig in tendenc v vzgoji in izobraževanju</b> . . | <b>6.893.305</b> |
|                | dr. Ana Krajnc                                                                                                                      |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                | 6.893.305        |
| <b>J5-5402</b> | <b>Slovenska izseljenska književnost</b> . . . . .                                                                                  | <b>4.012.944</b> |
|                | dr. Janja Žitnik                                                                                                                    |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                        | 4.012.944        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                 | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J5-5403</b> | <b>Prenos Franklove humanistične psihologije<br/>in logoterapije v slovenski strokovni prostor</b> . . .                            | <b>2.268.155</b>  |
|                | dr. Anton Trstenjak                                                                                                                 |                   |
| 1028           | Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo,<br>logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . .                                   | 2.268.155         |
| <b>J5-5405</b> | <b>Kakovost življenja</b> . . . . .                                                                                                 | <b>22.306.767</b> |
|                | dr. Ivan Svetlik                                                                                                                    |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                            | 22.306.767        |
| <b>J5-5478</b> | <b>Statistični terminološki slovar</b> . . . . .                                                                                    | <b>1.238.185</b>  |
|                | dr. Blaženka Košmelj                                                                                                                |                   |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .                                                                                 | 1.238.185         |
| <b>J5-5513</b> | <b>Komparativna analiza socioloških modelov<br/>znanstvene skupnosti</b> . . . . .                                                  | <b>1.665.720</b>  |
|                | dr. Franc Mali                                                                                                                      |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                            | 1.665.720         |
| <b>J5-6214</b> | <b>Reševanje problemov negotovosti v sistemih<br/>proizvodnje, zalog in potrošnje s podporo<br/>matematične ekonomike</b> . . . . . | <b>7.801.122</b>  |
|                | dr. Ludvik Bogataj                                                                                                                  |                   |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .                                                                                 | 7.801.122         |
| <b>J5-6215</b> | <b>Politični ekstremizem in nasilje<br/>do tujcev in drugačnih</b> . . . . .                                                        | <b>4.447.472</b>  |
|                | dr. Gregor Tomc                                                                                                                     |                   |
| 0366           | Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 4.447.472         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J5-6216</b> | <b>Hitrost procesiranja informacij v možganih kot temelj hierarhične strukture inteligentnosti</b> . . . .           | <b>4.727.869</b> |
|                | dr. Valentin Bucik                                                                                                   |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                 | 4.727.869        |
| <b>J5-6217</b> | <b>Demokratizacija komunikacijske sfere in dostop do medijev</b> . . . . .                                           | <b>7.076.534</b> |
|                | dr. Slavko Splichal                                                                                                  |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .                                | 7.076.534        |
| <b>J5-6218</b> | <b>Simulacijski sistem za podporo pri odločanju v poslovnih sistemih</b> . . . . .                                   | <b>2.501.356</b> |
|                | dr. Miroljub Kljajić                                                                                                 |                  |
| 0586           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .                                               | 2.501.356        |
| <b>J5-6219</b> | <b>Družbene vrednote in družbeni sistem</b> . . . . .                                                                | <b>4.450.249</b> |
|                | dr. Sergej Flere                                                                                                     |                  |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                   | 4.450.249        |
| <b>J5-6220</b> | <b>Psihosocialni mehanizmi za medgeneracijsko prenašanje vrednot in z njimi povezanih vzorcev ravnanja</b> . . . . . | <b>3.292.573</b> |
|                | dr. Anton Trstenjak                                                                                                  |                  |
| 1028           | Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . .                       | 3.292.573        |
| <b>J5-6221</b> | <b>Družbena (samo)regulacija ter procesi identifikacije in mobilizacije</b> . . . . .                                | <b>5.140.723</b> |
|                | dr. Frane Adam                                                                                                       |                  |
| 0507           | Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                                                               | 2.550.528        |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .                                | 2.590.195        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J5-7077</b> | <b>Civilno-vojaška razmerja v sodobnih družbah</b> . . .<br>dr. Ljubica Jelušič                                                                                                                                            | <b>9.716.700</b> |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                                                                                                   | 9.716.700        |
| <b>J5-7114</b> | <b>Elementi teoretične kriminologije</b> . . . . .                                                                                                                                                                         | <b>4.858.350</b> |
|                | dr. Alenka Šelih                                                                                                                                                                                                           |                  |
| 0504           | Inštitut za kriminologijo pri Pravni<br>fakulteti v Ljubljani . . . . .                                                                                                                                                    | 4.858.350        |
| <b>J5-7129</b> | <b>Etologija socialnega vedenja</b> . . . . .                                                                                                                                                                              | <b>3.550.760</b> |
|                | dr. France Vreg                                                                                                                                                                                                            |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                                                                                                   | 3.550.760        |
| <b>J5-7149</b> | <b>Uresničevanje institucionalne zaščite človekovih<br/>pravic s področja družinskih in socialnih razmerij<br/>s poudarkom na vidikih mednarodnega zasebnega<br/>prava in prava Evropske unije ter njenih članic</b> . . . | <b>832.860</b>   |
|                | dr. Miroslava Geč-Korošec                                                                                                                                                                                                  |                  |
| 0592           | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .                                                                                                                                                                            | 832.860          |
| <b>J5-7216</b> | <b>Osebnost in politična pripadnost</b> . . . . .                                                                                                                                                                          | <b>4.636.254</b> |
|                | dr. Vid Pečjak                                                                                                                                                                                                             |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                                                                                                       | 4.636.254        |
| <b>J5-7468</b> | <b>Optimalni modeli prostorskega razvoja regije<br/>ali države in njihovo iz vrednotenje</b> . . . . .                                                                                                                     | <b>2.909.458</b> |
|                | dr. Andrej Pogačnik                                                                                                                                                                                                        |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                                                                                                                                                  | 2.909.458        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J5-7534</b> | <b>Zgodovina socialne in politične misli<br/>na Slovenskem</b> . . . . .                                                           | <b>827.308</b>    |
|                | dr. Janko Prunk                                                                                                                    |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                           | 827.308           |
| <b>J5-7764</b> | <b>Kulturni, mitološki in politični vidiki<br/>razmerja med državo in religioznimi<br/>skupnostmi v postmoderni dobi</b> . . . . . | <b>6.060.445</b>  |
|                | dr. Aleš Debeljak                                                                                                                  |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                           | 6.060.445         |
| <b>J5-7765</b> | <b>Slovensko javno mnenje — longitudinalni<br/>projekt</b> . . . . .                                                               | <b>17.642.751</b> |
|                | dr. Niko Toš                                                                                                                       |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                           | 17.642.751        |
| <b>J5-7766</b> | <b>Majhne države v procesih transformacije<br/>mednarodne skupnosti</b> . . . . .                                                  | <b>13.639.471</b> |
|                | dr. Marjan Svetličič                                                                                                               |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                           | 13.639.471        |
| <b>J5-7767</b> | <b>Lastnina — razvojnost, pojavnost oblike<br/>ter transformacija pravne narave</b> . . . . .                                      | <b>3.628.493</b>  |
|                | dr. Bojan Zabel                                                                                                                    |                   |
| 0583           | Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .                                                                                   | 3.628.493         |
| <b>J5-7768</b> | <b>Politična znanost, interesi, demokracija</b> . . . . .                                                                          | <b>5.669.988</b>  |
|                | dr. Adolf Bibič                                                                                                                    |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                           | 5.669.988         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J5-7769</b> | <b>Civilna družba v postsocialističnih družbah:<br/>nastajanje intermediarnih družbenih struktur</b> . . .                        | <b>2.554.104</b> |
|                | dr. Ivan Bernik                                                                                                                   |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                          | 2.554.104        |
| <b>J5-7770</b> | <b>Sodobne psihološke koncepcije učenja in znanja<br/>in pomen za poučevanje: interaktivni pristop</b> . . .                      | <b>2.411.046</b> |
|                | dr. Darja Piciga                                                                                                                  |                  |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                           | 2.411.046        |
| <b>J5-7771</b> | <b>Ekonomika integracije</b> . . . . .                                                                                            | <b>7.213.086</b> |
|                | dr. Jožef Mencinger                                                                                                               |                  |
| 0541           | Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . .                                                                            | 7.213.086        |
| <b>J5-7772</b> | <b>Metodološki problemi zbiranja in analize<br/>podatkov v družboslovju</b> . . . . .                                             | <b>5.502.428</b> |
|                | dr. Anuška Ferligoj                                                                                                               |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                          | 5.502.428        |
| <b>J5-7774</b> | <b>Censki mehanizmi tranzicijskih gospodarstev</b> . . .                                                                          | <b>8.370.243</b> |
|                | dr. Egon Žižmond                                                                                                                  |                  |
| 0585           | Univerza v Mariboru,<br>Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .                                                                    | 8.370.243        |
| <b>J5-7776</b> | <b>Etnična dimenzija integracijskih procesov<br/>v pluralnih družbah ter upravljanje<br/>in razreševanje konfliktov</b> . . . . . | <b>7.133.508</b> |
|                | dr. Mitja Žagar                                                                                                                   |                  |
| 0507           | Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                                                                            | 7.133.508        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                     | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>J5-7778</b> | <b>Razumevanje prava</b> . . . . .                                                                                                      | <b>3.120.449</b> |
|                | dr. Leopold-Marjan Pavčnik                                                                                                              |                  |
| 0583           | Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .                                                                                        | 3.120.449        |
| <b>J5-7779</b> | <b>Kulturni vidiki nasilja</b> . . . . .                                                                                                | <b>5.519.267</b> |
|                | dr. Renata Salecl                                                                                                                       |                  |
| 0504           | Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .                                                                    | 5.519.267        |
| <b>J5-7780</b> | <b>Strukturne determinante vzgoje, izobraževanja v informacijski družbi</b> . . . . .                                                   | <b>5.602.638</b> |
|                | dr. Darko Štrajn                                                                                                                        |                  |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                 | 5.213.970        |
| 0588           | Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                     | 388.668          |
| <b>J5-7781</b> | <b>Problemi in dileme pri gradnji slovenske (politične) nacije in pri njenem enakopravnem vključevanju v evropski prostor</b> . . . . . | <b>7.942.708</b> |
|                | dr. Silvan Devetak                                                                                                                      |                  |
| 0162           | Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .                                          | 7.942.708        |
| <b>J5-7782</b> | <b>Etnična identiteta in medetnični odnosi v slovenskem etničnem prostoru</b> . . . . .                                                 | <b>5.041.278</b> |
|                | dr. Albina Nečak-Lük                                                                                                                    |                  |
| 0507           | Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                                                                                  | 5.041.278        |
| <b>J5-7783</b> | <b>Razvoj izobraževanja odraslih na Slovenskem 1945-1990</b> . . . . .                                                                  | <b>3.461.922</b> |
|                | dr. Jurij Jug                                                                                                                           |                  |
| 0393           | Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                              | 638.526          |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                    | 455.297          |
| 0586           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .                                                                  | 2.368.099        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                 | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J5-7786</b> | <b>Ekonomske posledice članstva Slovenije<br/>v Evropski uniji</b>                                                  | <b>10.801.686</b> |
|                | dr. Tine Stanovnik                                                                                                  |                   |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana                                                                       | 10.442.826        |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta                                                                           | 358.860           |
| <b>J5-7787</b> | <b>Procesi in načini internacionalizacije<br/>v svetu in Slovenija</b>                                              | <b>10.428.472</b> |
|                | dr. Matija Rojec                                                                                                    |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede                                      | 10.428.472        |
| <b>J5-7788</b> | <b>Nevropsihološki vidiki visoko sposobnih<br/>in nadarjenih posameznikov</b>                                       | <b>3.023.282</b>  |
|                | dr. Norbert Jaušovec                                                                                                |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta                                                                            | 3.023.282         |
| <b>J5-7789</b> | <b>Ekonomski izzivi Slovenije: rast, Evropa,<br/>konkurenčnost, podjetništvo, informatizacija</b>                   | <b>9.753.815</b>  |
|                | dr. Aleš Vahčič                                                                                                     |                   |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta                                                                           | 9.753.815         |
| <b>J5-7863</b> | <b>Slovensko gospodarstvo v prehodu v tržno<br/>gospodarstvo ter obnašanje podjetij<br/>in finančnih institucij</b> | <b>16.206.605</b> |
|                | dr. Janez Prašnikar                                                                                                 |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                    | 445.474           |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta                                                                           | 15.761.131        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                           | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>J5-7866</b> | <b>Izobraževanje in usposabljanje za poklicno in življenjsko mobilnost z vidika možnosti za prekvalifikacijo do dokvalifikacijo . . . . .</b> | <b>3.588.600</b>  |
|                | dr. Boris Aberšek                                                                                                                             |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                            | 3.110.120         |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .                                                                                      | 478.480           |
| <b>J5-7868</b> | <b>Statusnopravni in upravljalški vidik organiziranosti gospodarskih družb v postprivatizacijskem obdobju . . . . .</b>                       | <b>3.367.531</b>  |
|                | dr. Šime Ivanjko                                                                                                                              |                   |
| 0592           | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .                                                                                               | 3.367.531         |
| <b>J5-7958</b> | <b>Dostopnost in izključevanje v prostoru in času . .</b>                                                                                     | <b>10.924.347</b> |
|                | dr. Zdravko Mlinar                                                                                                                            |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                      | 10.924.347        |
| <b>J5-7959</b> | <b>Privatizacija družbenih dejavnosti . . . . .</b>                                                                                           | <b>9.316.927</b>  |
|                | dr. Veljko Rus                                                                                                                                |                   |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                      | 9.316.927         |
| <b>Z5-5514</b> | <b>Ugotavljanje vpliva motivacijskih spremenljivk na potrošnikovo vedenje s pomočjo modelov latentnih stanj-potez . . . . .</b>               | <b>927.251</b>    |
|                | dr. Blaž Vodopivec                                                                                                                            |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                          | 927.251           |

## Humanistične vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                              | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-5212</b> | <b>Pokrajinska struktura</b> . . . . .                                                                                                           | <b>2.220.960</b>  |
|                | dr. Jurij Kunaver                                                                                                                                |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                             | 2.220.960         |
| <b>K6-5215</b> | <b>Socioekonomska in demografska<br/>problematika mejnih območij s Hrvaško<br/>po nastanku državne meje</b> . . . . .                            | <b>2.978.863</b>  |
|                | dr. Borut Belec                                                                                                                                  |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                               | 2.978.863         |
| <b>K6-5357</b> | <b>Etnična geografija Slovenije in skupnega<br/>slovenskega prostora</b> . . . . .                                                               | <b>2.550.528</b>  |
|                | dr. Vladimir Klemenčič                                                                                                                           |                   |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                      | 2.550.528         |
| <b>K6-5399</b> | <b>Politična, verska in gospodarska<br/>organiziranost Slovencev v ZDA</b> . . . . .                                                             | <b>721.812</b>    |
|                | dr. Matjaž Klemenčič                                                                                                                             |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                               | 721.812           |
| <b>K6-5402</b> | <b>Slovenska izseljenska književnost</b> . . . . .                                                                                               | <b>5.260.464</b>  |
|                | dr. Janja Žitnik                                                                                                                                 |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                  | 5.260.464         |
| <b>K6-5410</b> | <b>Med razvojem in tradicijo: ideološki<br/>in praktični odgovori na kulturne in ekološke<br/>spremembe v koprskem in tržaškem zaledju</b> . . . | <b>11.976.527</b> |
|                | dr. Bojan Baskar                                                                                                                                 |                   |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta<br>za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . .                                             | 11.976.527        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                      | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>K6-5421</b> | <b>Antropološke analize II.</b> . . . . .<br>dr. Stane Južnič                            | <b>2.368.476</b> |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . . | 2.368.476        |
| <b>K6-5428</b> | <b>Slovensko imenoslovje</b> . . . . .<br>dr. Alenka Šivic-Dular                         | <b>1.446.400</b> |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                     | 1.446.400        |
| <b>K6-5436</b> | <b>Interdependenca med trpnikom<br/>in členitvijo po aktualnosti</b> . . . . .           | <b>459.341</b>   |
|                | dr. Jasna-Ilonka Makovec-Černe                                                           |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                     | 459.341          |
| <b>K6-5437</b> | <b>Logika, metodologija in kognicija</b> . . . . .                                       | <b>1.729.705</b> |
|                | dr. Andrej Ule                                                                           |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                     | 1.729.705        |
| <b>K6-5438</b> | <b>Filozofske raziskave: zgodovina filozofije</b> . . . . .                              | <b>4.500.104</b> |
|                | dr. Valentin Kalan                                                                       |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                     | 4.500.104        |
| <b>K6-5439</b> | <b>Problemi filozofije zgodovine<br/>v postmoderni dobi</b> . . . . .                    | <b>837.340</b>   |
|                | dr. Božidar Debenjak                                                                     |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                     | 837.340          |
| <b>K6-5440</b> | <b>Prazgodovinska poselitve Krasa</b> . . . . .                                          | <b>5.064.660</b> |
|                | dr. Ljubinka Teržan                                                                      |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                     | 5.064.660        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                             | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-5447</b> | <b>Raziskovanje najnovejših slovenskih glasbenih umetnosti</b> . . . . .                                        | <b>1.765.591</b>  |
|                | dr. Marija Bergamo                                                                                              |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                            | 1.765.591         |
| <b>K6-5454</b> | <b>Družba, gospodarstvo, kultura, življenje na Slovenskem od srednjega veka do konca 18. stoletja</b> . . . . . | <b>4.872.231</b>  |
|                | dr. Vasko Simoniti                                                                                              |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                            | 4.872.231         |
| <b>K6-5455</b> | <b>Slovenski prostor v pozni antiki</b> . . . . .                                                               | <b>1.782.320</b>  |
|                | dr. Rajko Bratož                                                                                                |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                            | 1.782.320         |
| <b>K6-5458</b> | <b>Jezikoslovne raziskave</b> . . . . .                                                                         | <b>3.109.344</b>  |
|                | dr. Mirko Križman                                                                                               |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                              | 3.109.344         |
| <b>K6-5495</b> | <b>Vloga slovenske neoscholastične filozofije v evropskih filozofskih tokovih</b> . . . . .                     | <b>538.290</b>    |
|                | dr. Janez Juhant                                                                                                |                   |
| 0170           | Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .                                                              | 538.290           |
| <b>K6-5496</b> | <b>Najnovejša teženja v razvoju filozofskih disciplin razvitih dežel</b> . . . . .                              | <b>1.507.212</b>  |
|                | dr. Vojan Rus                                                                                                   |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                            | 1.507.212         |
| <b>K6-5503</b> | <b>Socialno-ekonomski, prostorski in tehnološki vidiki razvoja v arheoloških obdobjih</b> . . . . .             | <b>11.084.977</b> |
|                | dr. Mitja Guštin                                                                                                |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                            | 11.084.977        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>K6-6222</b> | <b>Antični novci — numizmatični viri</b> . . . . .                                                                                                    | <b>1.827.654</b> |
|                | dr. Peter Kos                                                                                                                                         |                  |
| 0613           | Narodni muzej, Ljubljana . . . . .                                                                                                                    | 1.827.654        |
| <b>K6-6223</b> | <b>Teorija v antropologiji: ponovna preiskava klasične antropološke misli</b> . . . . .                                                               | <b>1.356.491</b> |
|                | dr. Vesna Godina Vuk                                                                                                                                  |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Institut za družbene vede . . . . .                                                                 | 1.356.491        |
| <b>K6-6224</b> | <b>Zgodovinske preobrazbe v oblikovanju nacionalnih gledališč</b> . . . . .                                                                           | <b>5.666.224</b> |
|                | dr. Marko Marin                                                                                                                                       |                  |
| 0681           | Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .                                                                    | 5.666.224        |
| <b>K6-6225</b> | <b>Antisemitizem — strukturna nujnost nacionalističnih ideoloških konjunktur v 19. stoletju in na začetku 20. stoletja v Srednji Evropi</b> . . . . . | <b>8.664.520</b> |
|                | dr. Drago B. Rotar                                                                                                                                    |                  |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .                                                   | 8.664.520        |
| <b>K6-6226</b> | <b>Diskurzivna konstitucija nacionalne in kulturne identitete v obdobju reinvincije demokracije</b> . . .                                             | <b>2.799.857</b> |
|                | dr. Jelica Šumič-Riha                                                                                                                                 |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                          | 2.799.857        |
| <b>K6-6227</b> | <b>Algoritmizacija interpretiranja (leposlovnega) besedila za pripravo računalniške podpore branja</b> . . . . .                                      | <b>1.916.312</b> |
|                | dr. Igor Kramberger                                                                                                                                   |                  |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                                    | 1.916.312        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>K6-6228</b> | <b>Osnove filozofije v luči sodobnih znanosti</b> . . . . .<br>dr. Nenad Miščević          | <b>4.447.472</b> |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                         | 4.447.472        |
| <b>K6-6229</b> | <b>Vidiki korelativne dialektike in teorije<br/>yinyang v kitajski tradiciji</b> . . . . . | <b>1.011.985</b> |
|                | dr. Jana Rošker                                                                            |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                       | 1.011.985        |
| <b>K6-6230</b> | <b>Filozofske osnove psihoanalize</b> . . . . .                                            | <b>6.782.454</b> |
|                | dr. Slavoj Žižek                                                                           |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .   | 6.782.454        |
| <b>K6-6231</b> | <b>Mednarodno-primerjalno raziskovanje<br/>politične socializacije</b> . . . . .           | <b>6.520.230</b> |
|                | dr. Bogomir Novak                                                                          |                  |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                    | 6.520.230        |
| <b>K6-6233</b> | <b>Zunaj meja slovnice: vidiki besedilne<br/>pragmatike v japonskem jeziku</b> . . . . .   | <b>1.349.314</b> |
|                | dr. Andrej Bekeš                                                                           |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                       | 1.349.314        |
| <b>K6-6326</b> | <b>Nemci na Slovenskem 1941–1955</b> . . . . .                                             | <b>2.587.418</b> |
|                | dr. Dušan Nečak                                                                            |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                       | 2.587.418        |
| <b>K6-6514</b> | <b>Slovensko-italijanski odnosi v zadnjih sto letih</b> . .                                | <b>2.306.988</b> |
|                | dr. Emilija Kacin-Wohinz                                                                   |                  |
| 0501           | Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .                                         | 2.306.988        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                     | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>K6-6557</b> | <b>Družbenogeografski vidiki okoljskih problemov v Sloveniji</b> . . . . .                                              | <b>2.630.232</b> |
|                | dr. Metka Špes                                                                                                          |                  |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                             | 2.630.232        |
| <b>K6-7170</b> | <b>Raziskave zgodovine institucij in vsakdanjega življenja v Slovenskem Primorju v povezavi z Mediteranom</b> . . . . . | <b>4.383.720</b> |
|                | dr. Boris M. Gombač                                                                                                     |                  |
| 1510           | Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper . . . . .                                                   | 4.383.720        |
| <b>K6-7194</b> | <b>Gnosticizem postmoderne</b> . . . . .                                                                                | <b>1.288.560</b> |
|                | dr. Ivan Kosovel                                                                                                        |                  |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                 | 1.288.560        |
| <b>K6-7195</b> | <b>Jezik med komunikacijo in kognicijo — etno-metodološki in medkulturni pristop</b> . . . . .                          | <b>2.393.040</b> |
|                | dr. Olga Kunst-Gnamuš                                                                                                   |                  |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                 | 2.393.040        |
| <b>K6-7209</b> | <b>Kultura narodnostno mešanega ozemlja slovenske Istre</b> . . . . .                                                   | <b>3.053.820</b> |
|                | dr. Sonja Hoyer                                                                                                         |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                    | 3.053.820        |
| <b>K6-7217</b> | <b>Spremembe v slovenskem jeziku 1945–1995</b> . . . . .                                                                | <b>4.306.320</b> |
|                | dr. Ada Vidovič-Muha                                                                                                    |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                    | 4.306.320        |
| <b>K6-7218</b> | <b>Slovenci in Evropa</b> . . . . .                                                                                     | <b>9.022.650</b> |
|                | dr. Peter Vodopivec                                                                                                     |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                    | 9.022.650        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                           | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>K6-7221</b> | <b>Nacionalna identiteta v kontekstu<br/>nadnacionalnih integracij v Evropi</b> . . . . .                     | <b>2.870.880</b> |
|                | dr. Rudolf Rizman                                                                                             |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                          | 2.870.880        |
| <b>K6-7223</b> | <b>Literarna teorija pri analizi in interpretaciji<br/>literature v srednji šoli</b> . . . . .                | <b>956.960</b>   |
|                | dr. Boža Krakar-Vogel                                                                                         |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                          | 956.960          |
| <b>K6-7224</b> | <b>Vsakdan v času preseljevanja ljudstev<br/>na slovenskem ozemlju</b> . . . . .                              | <b>1.608.850</b> |
|                | dr. Timotej Knific                                                                                            |                  |
| 0613           | Narodni muzej, Ljubljana . . . . .                                                                            | 1.608.850        |
| <b>K6-7230</b> | <b>Socialno-filozofske interpretacije države ter<br/>institucionalizacija in monopolizacija nasilja</b> . . . | <b>2.613.936</b> |
|                | dr. Oto Luthar                                                                                                |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .               | 2.613.936        |
| <b>K6-7231</b> | <b>Filozofski vidiki vizualnega in sodobne<br/>vizualne kulture</b> . . . . .                                 | <b>2.945.280</b> |
|                | dr. Aleš Erjavec                                                                                              |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .               | 2.945.280        |
| <b>K6-7232</b> | <b>Slovenska filozofska terminologija, filozofski<br/>leksikon, bibliografija in dokumentacija</b> . . . . .  | <b>3.313.440</b> |
|                | dr. Adriana Neda Pagon                                                                                        |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .               | 3.313.440        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>K6-7233</b> | <b>Možnost politične filozofije v postmoderni</b> . . . . .                                                                | <b>8.614.944</b> |
|                | dr. Radivoj Riha                                                                                                           |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                               | 8.614.944        |
| <b>K6-7235</b> | <b>Zgodovina izseljenstva Slovencev na obmejnih območjih med ZDA in Kanado in v Kanadi v 19. in 20. stoletju</b> . . . . . | <b>4.140.180</b> |
|                | dr. Irena Gantar-Godina                                                                                                    |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                               | 4.140.180        |
| <b>K6-7236</b> | <b>Apijan in Ilirik</b> . . . . .                                                                                          | <b>4.698.000</b> |
|                | dr. Marjeta Šašel Kos                                                                                                      |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                               | 4.698.000        |
| <b>K6-7239</b> | <b>Etimološki slovar slovenskega jezika</b> . . . . .                                                                      | <b>3.442.296</b> |
|                | dr. Marko Snoj                                                                                                             |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                               | 3.442.296        |
| <b>K6-7240</b> | <b>Revitalizacija in znanstvena raziskava tonskih posnetkov ljudskega pripovedništva iz Rezije</b> . . .                   | <b>4.826.520</b> |
|                | dr. Milko Matičetov                                                                                                        |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                               | 4.826.520        |
| <b>K6-7308</b> | <b>Pripravljalna dela za sodobni esperantsko-slovenski in slovensko-esperantski slovar</b> . . . . .                       | <b>1.315.820</b> |
|                | dr. Vladimir Pogačnik                                                                                                      |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                       | 1.315.820        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                          | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-7327</b> | <b>Kras v Sloveniji 2</b> . . . . .                                                          | <b>7.751.700</b>  |
|                | dr. Andrej Kranjc                                                                            |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 7.751.700         |
| <b>K6-7333</b> | <b>Nagrada, kazen in odpuščanje</b> . . . . .                                                | <b>3.023.282</b>  |
|                | dr. Jože Krašovec                                                                            |                   |
| 0170           | Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .                                           | 3.023.282         |
| <b>K6-7356</b> | <b>Slovensko Štajersko pred marčno revolucijo 1848 (Goethova topografija)</b> . . . . .      | <b>2.191.860</b>  |
|                | dr. Janez Šumrada                                                                            |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 2.191.860         |
| <b>K6-7484</b> | <b>Slovenska dramatika</b> . . . . .                                                         | <b>710.543</b>    |
|                | dr. Taras Kermauner                                                                          |                   |
| 0700           | Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                               | 710.543           |
| <b>K6-7528</b> | <b>Vzhodne Alpe in Zahodni Balkan v arheoloških dobah</b> . . . . .                          | <b>32.410.980</b> |
|                | dr. Ladislav Ciglenečki                                                                      |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 32.410.980        |
| <b>K6-7530</b> | <b>Dejavnost ljubljanskega škofa Tomaža Hrena</b> . . . . .                                  | <b>959.352</b>    |
|                | dr. Metod Benedik                                                                            |                   |
| 0170           | Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .                                           | 959.352           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                    | Sredstva MZT      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-7531</b> | <b>Gospodarska in družbena zgodovina Slovencev — zbirka monografij (zgodovina obrtnih panog)</b> . . . | <b>6.248.524</b>  |
|                | dr. Darjenka Mihelič                                                                                   |                   |
| 0588           | Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                    | 549.688           |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .           | 5.698.836         |
| <b>K6-7533</b> | <b>Materialna kultura na Slovenskem</b> . . . . .                                                      | <b>4.453.025</b>  |
|                | dr. Maja Žvanut                                                                                        |                   |
| 0613           | Narodni muzej, Ljubljana . . . . .                                                                     | 4.453.025         |
| <b>K6-7537</b> | <b>Epistemične preobrazbe in institucionalni razvoj v humanistiki</b> . . . . .                        | <b>3.552.714</b>  |
|                | dr. Josip-Rastko Močnik                                                                                |                   |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .    | 3.552.714         |
| <b>K6-7543</b> | <b>Literarnoteoretične in zgodovinske raziskave</b> . . .                                              | <b>24.360.642</b> |
|                | dr. Daroslav Dolinar                                                                                   |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .           | 24.360.642        |
| <b>K6-7686</b> | <b>Temeljne raziskave slovenske glasbene preteklosti</b> . . . . .                                     | <b>10.671.480</b> |
|                | dr. Ivan Klemenčič                                                                                     |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .           | 10.671.480        |
| <b>K6-7688</b> | <b>Temeljne raziskave slovenske umetnostne preteklosti</b> . . . . .                                   | <b>10.520.928</b> |
|                | dr. Damjan Prelovšek                                                                                   |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .           | 10.520.928        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                           | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-7690</b> | <b>Temeljne raziskave slovenske ljudske kulture</b> . . .                                                                     | <b>11.661.138</b> |
|                | dr. Anton Cevc                                                                                                                |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                  | 11.661.138        |
| <b>K6-7692</b> | <b>Temeljne raziskave slovenskih ljudskih pesmi, glasbe in plesa</b> . . . . .                                                | <b>17.646.210</b> |
|                | dr. Marko Terseglav                                                                                                           |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                  | 17.646.210        |
| <b>K6-7694</b> | <b>Etnološke raziskave Slovencev</b> . . . . .                                                                                | <b>2.198.750</b>  |
|                | dr. Janez Bogataj                                                                                                             |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                          | 2.198.750         |
| <b>K6-7697</b> | <b>Teorije kibernetične kulture</b> . . . . .                                                                                 | <b>3.552.714</b>  |
|                | dr. Janez Strehovec                                                                                                           |                   |
| 0512           | Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                             | 3.552.714         |
| <b>K6-7698</b> | <b>Jezikovna pragmatika in nacionalistične ideologije v odnosu do procesa konstitucije nacionalnega v Sloveniji</b> . . . . . | <b>4.441.920</b>  |
|                | dr. Igor Žagar-Žnidaršič                                                                                                      |                   |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za diplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .                             | 4.441.920         |
| <b>K6-7700</b> | <b>Priprava leksikona v slovenščini o govorništvu in komunikaciji</b> . . . . .                                               | <b>947.390</b>    |
|                | dr. Alojzij Slavko Snoj                                                                                                       |                   |
| 0170           | Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .                                                                            | 947.390           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                             | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-7701</b> | <b>Slovenski izseljenci in Evropa<br/>v 19. in 20. stoletju</b> . . . . .                       | <b>3.770.442</b>  |
|                | dr. Marjan Drnovšek                                                                             |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 3.770.442         |
| <b>K6-7703</b> | <b>Zgodovina Slovencev v XX. stoletju</b> . . . . .                                             | <b>39.015.108</b> |
|                | dr. Jasna Fischer                                                                               |                   |
| 0501           | Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .                                              | 39.015.108        |
| <b>K6-7704</b> | <b>Edicija Viri II</b> . . . . .                                                                | <b>9.427.212</b>  |
|                | dr. France Martin Dolinar                                                                       |                   |
| 0501           | Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .                                              | 4.383.720         |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 5.043.492         |
| <b>K6-7775</b> | <b>Slovenci v prostoru nekdanje Jugoslavije<br/>izven Slovenije</b> . . . . .                   | <b>4.591.836</b>  |
|                | dr. Vera Kržišnik-Bukić                                                                         |                   |
| 0507           | Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                                          | 4.591.836         |
| <b>K6-7794</b> | <b>Temeljne srednjeveške diplomatične<br/>in paleografske raziskave</b> . . . . .               | <b>1.563.084</b>  |
|                | dr. Dušan Kos                                                                                   |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 1.563.084         |
| <b>K6-7795</b> | <b>Smrt in nesmrtnost v vasi Ambonwari,<br/>Papua Nova Gvineja</b> . . . . .                    | <b>2.191.860</b>  |
|                | dr. Borut Telban                                                                                |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 2.191.860         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                          | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-7797</b> | <b>Narodnostno manjšinska (politična) identiteta</b> . . .                                   | <b>4.839.804</b>  |
|                | dr. Miran Komac                                                                              |                   |
| 0507           | Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                                       | 4.839.804         |
| <b>K6-7798</b> | <b>Vloga racionalizma pri modernizaciji</b>                                                  |                   |
|                | <b>Japonske in Kitajske</b> . . . . .                                                        | <b>438.372</b>    |
|                | dr. Maja Milčinski                                                                           |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 438.372           |
| <b>K6-7799</b> | <b>Idejna diferenciacija katoličanov</b>                                                     |                   |
|                | <b>na Slovenskem v 20. stoletju</b> . . . . .                                                | <b>1.724.020</b>  |
|                | dr. Janez Juhant                                                                             |                   |
| 0170           | Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .                                           | 1.724.020         |
| <b>K6-7800</b> | <b>Zgodovina in problemi likovne umetnosti</b>                                               |                   |
|                | <b>na Slovenskem</b> . . . . .                                                               | <b>16.754.367</b> |
|                | dr. Janez Hoefler                                                                            |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                         | 16.754.367        |
| <b>K6-7801</b> | <b>Metafizika in etika</b> . . . . .                                                         | <b>947.390</b>    |
|                | dr. Cvetka Toth                                                                              |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                         | 947.390           |
| <b>K6-7802</b> | <b>Skupni projekt jezikoslovnih raziskav</b>                                                 |                   |
|                | <b>Znanstvenega inštituta Filozofske fakultete</b> . . . . .                                 | <b>30.260.580</b> |
|                | dr. Breda Pogorelec                                                                          |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                         | 30.260.580        |
| <b>K6-7803</b> | <b>Skupni projekt monografskih in specialnih</b>                                             |                   |
|                | <b>raziskav literarnih ved Znanstvenega</b>                                                  |                   |
|                | <b>inštituta Filozofske fakultete</b> . . . . .                                              | <b>15.668.873</b> |
|                | dr. Aleksander Skaza                                                                         |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                         | 15.668.873        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>K6-7804</b> | <b>Arhivistična raziskava</b> . . . . .                                                                                              | <b>3.958.861</b> |
|                | dr. Jože Žontar                                                                                                                      |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                 | 3.958.861        |
| <b>K6-7805</b> | <b>Sociološki aspekti reprodukcije in spolnih<br/>determinant pri ženski in moški populaciji<br/>v Republiki Sloveniji</b> . . . . . | <b>2.387.532</b> |
|                | dr. Iztok Saksida                                                                                                                    |                  |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta<br>za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .                               | 2.387.532        |
| <b>K6-7806</b> | <b>Geografska mikroregionalizacija Slovenije</b> . . . . .                                                                           | <b>6.575.580</b> |
|                | dr. Drago Perko                                                                                                                      |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                      | 6.575.580        |
| <b>K6-7807</b> | <b>Zgodovina severovzhodne Slovenije<br/>od leta 1750 do danes</b> . . . . .                                                         | <b>4.505.773</b> |
|                | dr. Franc Rozman                                                                                                                     |                  |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                   | 4.505.773        |
| <b>K6-7808</b> | <b>Skladnja, besedišče, besedotvorje in slog<br/>v vzhodno slovenskih tiskih od 18. do konca<br/>19. stoletja</b> . . . . .          | <b>1.374.219</b> |
|                | dr. Terezija Zorko                                                                                                                   |                  |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                   | 1.374.219        |
| <b>K6-7809</b> | <b>Možnost kategorialne ontologije</b> . . . . .                                                                                     | <b>1.894.781</b> |
|                | dr. Bojan Borstner                                                                                                                   |                  |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                   | 1.894.781        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                           | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>K6-7810</b> | <b>Modeli geografskih raziskovanj sonaravnega (uravnoveženega) regionalnega razvoja</b> . . . . .                                             | <b>5.682.580</b>  |
|                | dr. Marjan Ravbar                                                                                                                             |                   |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                   | 5.041.278         |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                          | 641.302           |
| <b>K6-7811</b> | <b>Recepcijska sposobnost na prehodu iz predoperativne v operativno fazo razvoja</b> . . . .                                                  | <b>2.198.750</b>  |
|                | dr. Metka Kordigel                                                                                                                            |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                            | 2.198.750         |
| <b>K6-7813</b> | <b>Raziskovanje zgodovine severovzhodne Slovenije pred letom 1750</b> . . . . .                                                               | <b>2.473.594</b>  |
|                | dr. Jože Mlinarič                                                                                                                             |                   |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                            | 2.473.594         |
| <b>K6-7814</b> | <b>Multikulturne raziskave</b> . . . . .                                                                                                      | <b>1.649.063</b>  |
|                | dr. Zmago Šmitek                                                                                                                              |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                          | 1.649.063         |
| <b>K6-7815</b> | <b>Leksikološke, slovnične in dialektološke raziskave slovenskega jezika</b> . . . . .                                                        | <b>64.197.452</b> |
|                | dr. Varja Cvetko-Orešnik                                                                                                                      |                   |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                          | 274.844           |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                  | 63.922.608        |
| <b>K6-7972</b> | <b>Funkcija obmejnih in etnično mešanih območij v prekomejnih integracijskih procesih države Slovenije — primer slovenske Istre</b> . . . . . | <b>2.004.631</b>  |
|                | dr. Milan Bufon                                                                                                                               |                   |
| 1510           | Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper . . . . .                                                                         | 2.004.631         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

**K6-7974 Splošna geografska monografija**

**Slovenije — dokončanje . . . . . 2.748.438**

dr. Igor Vrišer

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 2.748.438

**Rekapitulacija temeljnih raziskovalnih projektov**

| Vede                                    | Sredstva MZT  | Delež  |
|-----------------------------------------|---------------|--------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 1.160.308.281 | 30,9%  |
| Tehniške vede . . . . .                 | 1.058.691.870 | 28,2%  |
| Medicinske vede . . . . .               | 467.769.760   | 12,5%  |
| Biotehniške vede . . . . .              | 205.087.764   | 5,5%   |
| Družbene vede . . . . .                 | 295.300.714   | 7,9%   |
| Humanistične vede . . . . .             | 562.584.866   | 15,0%  |
| Skupaj . . . . .                        | 3.749.743.255 | 100,0% |

# Uporabni projekti

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1996 sofinanciralo projekte na področju vseh ved. Ker je pri uporabnih (aplikativnih) raziskovalnih projektih znanstveno raziskovanje usmerjeno h konkretnemu cilju z znanim uporabnikom (uporabniki) rezultatov, je bil eden izmed bistvenih meril za odločanje o teh projektih poleg relevance za znanstveno-tehnološki in družbeni razvoj tudi sofinanciranje s strani zainteresiranih uporabnikov, pri specifičnih uporabnih projektih najmanj v višini 25% skupne vrednosti projekta.

V program uporabnih raziskav so vključeni tudi projekti s področja naravne in kulturne dediščine.

## Naravoslovno-matematične vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                               |                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L1-7348</b> | <b>Vpliv okolja in intenzivnosti izkoriščanja na kvaliteto različnih tipov mineralnih in termomineralnih vod radenskega vrelnega področja</b> | <b>3.822.627</b> |
|                | dr. Bogomil Gorenc                                                                                                                            |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo                                                                             | 2.979.590        |
| 0265           | Zdravilišče Radenska s tremi srci, Radenci                                                                                                    | 843.037          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                             |                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L1-7379</b> | <b>Raziskave možnih implementacij dezmuramilnih analogov MDP in rekombinatnih analogov TNF-A v terapiji</b> | <b>11.915.629</b> |
|                | dr. Anton Štalc                                                                                             |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                                | 1.111.860         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                            | 516.780           |
| 0258           | Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana                                            | 5.923.786         |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana                                                                               | 508.397           |
| 0311           | Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana                                                    | 1.496.231         |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta                                                                  | 604.928           |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta                                                                | 765.813           |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo                                                                | 987.834           |
| <b>L1-7433</b> | <b>Razvoj seroloških testov za dokazovanje diagnostično pomembnih bioloških makromolekul</b>                | <b>2.834.334</b>  |
|                | dr. Vladka Čurin-Šerbec                                                                                     |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                                | 153.990           |
| 0311           | Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana                                                    | 2.216.995         |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo                                           | 463.349           |
| <b>L1-7461</b> | <b>Fizika laserskih izvorov</b>                                                                             | <b>5.307.043</b>  |
|                | dr. Matjaž Lukač                                                                                            |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                            | 5.307.043         |
| <b>L1-7510</b> | <b>Flora in vegetacija notranjskega Snežnika nad gornjo gozdno mejo</b>                                     | <b>193.062</b>    |
|                | dr. Tone Wraber                                                                                             |                   |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo                                           | 193.062           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L1-7511</b> | <b>Sinteze in karakterizacija hidroksilamonijevih fluorometalatov</b> . . . . .                                                                       | <b>836.602</b>   |
|                | dr. Bogdan Volavšek                                                                                                                                   |                  |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                         | 836.602          |
| <b>L1-7819</b> | <b>Raziskave in razvoj protimikrobnih, protivirusnih, protitumornih in kardiovaskularnih zdravil: zdravilska kemija, biofarmacija in farmakokin</b> . | <b>4.563.343</b> |
|                | dr. Jože Kobe                                                                                                                                         |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 4.563.343        |
| <b>L1-7823</b> | <b>Lastnosti in sinteza organokovinskih spojin z biološko učinkovitostjo</b> . . . . .                                                                | <b>8.327.883</b> |
|                | dr. Stanislav Primožič                                                                                                                                |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                        | 1.081.496        |
| 0259           | Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                                                                                           | 324.085          |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 524.362          |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                  | 269.464          |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .                                                                                                | 6.128.476        |
| <b>L1-7848</b> | <b>Kontrola kvalitete radiofarmakov</b> . . . . .                                                                                                     | <b>1.592.762</b> |
|                | dr. Silvester Kladnik                                                                                                                                 |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 1.592.762        |
| <b>S1-7008</b> | <b>Radiolarijska biostratigrafija jurskih in spodnjekrednih kamnin zahodnega dela Slovenskega bazena</b> . . . . .                                    | <b>4.437.000</b> |
|                | dr. Špela Goričan                                                                                                                                     |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                          | 4.437.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>S1-7237</b> | <b>Gozdni obronki v submediteranskem svetu Slovenije</b> . . . . .                                                    | <b>4.437.000</b> |
|                | dr. Andraž Čarni                                                                                                      |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                          | 4.437.000        |
| <b>S1-7720</b> | <b>Dinamika elektronskih vzbuditev v visokotemperaturnih superprevodnih kupratih in sorodnih materialih</b> . . . . . | <b>3.217.700</b> |
|                | dr. Tomaž Mertelj                                                                                                     |                  |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                  | 3.217.700        |
| <b>S1-7724</b> | <b>Kvantna dinamika nelinearnih hamiltonskih sistemov</b> . . . . .                                                   | <b>1.287.080</b> |
|                | dr. Tomaž Prosen                                                                                                      |                  |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                  | 1.287.080        |
| <b>S1-7816</b> | <b>Določitev učinkovitosti detektorja Čerenkovih obročev pri eksperimentu HERA-B</b> . . . . .                        | <b>4.369.680</b> |
|                | mag. Tomi Živko                                                                                                       |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 4.369.680        |
| <b>S1-7824</b> | <b>Raziskave gelov z magnetno resonanco</b> . . . . .                                                                 | <b>4.369.680</b> |
|                | mag. Aleksander Zidanšek                                                                                              |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 4.369.680        |
| <b>S1-7836</b> | <b>Intra-atomski efekti v spektrih EXAFS: uporaba pri strukturni analizi novih materialov</b> .                       | <b>4.369.680</b> |
|                | dr. Iztok Arčon                                                                                                       |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 4.369.680        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                      | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>S1-7855</b> | <b>Radon v bivalnem in delovnem okolju</b> . . . . .<br>dr. Janja Vaupotič                                                               | <b>3.861.240</b> |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 3.861.240        |
| <b>S1-7856</b> | <b>Fotokemične pretvorbe organskih spojin<br/>v naravnih vodah</b> . . . . .                                                             | <b>3.861.240</b> |
|                | dr. Oliver Bajt                                                                                                                          |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 3.861.240        |
| <b>S1-7858</b> | <b>Gnezditveni uspeh male uharice (<i>Asio utis</i>)<br/>v odnosu do sprememb v velikosti populacije<br/>malih sesalcev</b> . . . . .    | <b>3.861.240</b> |
|                | mag. Davorin Tome                                                                                                                        |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 3.861.240        |
| <b>S1-7860</b> | <b>Molekularna struktura in dinamika antibiotikov<br/>vakomicinskega tipa v povezavi z njihovim<br/>biološkim učinkom</b> . . . . .      | <b>4.369.680</b> |
|                | dr. Simona Golič-Grdadolnik                                                                                                              |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                   | 4.369.680        |
| <b>S1-7871</b> | <b>Vpliv modifikacije kristalne strukture<br/>visokodielektrične mikrovalovne keramike<br/>na njene dielektrične lastnosti</b> . . . . . | <b>4.369.680</b> |
|                | mag. Matjaž Valant                                                                                                                       |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 4.369.680        |
| <b>S1-7900</b> | <b>Direktne metode za reševanje velikih sistemov<br/>enačb na vzporednem računalniku Convex</b> . . . .                                  | <b>3.861.240</b> |
|                | mag. Polonca Blaznik                                                                                                                     |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 3.861.240        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>T1-6482</b> | <b>Biotspska in biocenološka valorizacija reke Mure in zaledja z oceno ranljivosti</b> . . . . .                                                   | <b>5.807.250</b> |
|                | dr. Mitja Zupančič                                                                                                                                 |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                       | 5.807.250        |
| <b>T1-6483</b> | <b>Inventarizacija favne žuželk (Coleoptera in Lepidoptera)</b> . . . . .                                                                          | <b>1.699.110</b> |
|                | dr. Božidar Drovenik                                                                                                                               |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                       | 1.699.110        |
| <b>T1-7350</b> | <b>Evidentiranje, vrednotenje in gospodarjenje z naravno dediščino izven zavarovanih območij na izbranih primerih JZ in SV Slovenije</b> . . . . . | <b>1.827.000</b> |
|                | dr. Mitja Kaligarič                                                                                                                                |                  |
| 1510           | Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper . . . . .                                                                              | 1.827.000        |
| <b>T1-7731</b> | <b>Ihtiofavna in astakofavna Kolpe, mrtvic reke Mure in Notranjske Reke</b> . . . . .                                                              | <b>955.657</b>   |
|                | dr. Jože Ocvirk                                                                                                                                    |                  |
| 0414           | Zavod za ribištvo, Ljubljana . . . . .                                                                                                             | 955.657          |
| <b>T1-7738</b> | <b>Močeril (<i>Proteus anguinus</i>, <i>Amphibia</i>, <i>Caudata</i>) v bioloških in v funkcionalno-morfoloških raziskavah</b> . . . . .           | <b>4.271.353</b> |
|                | dr. Boris Bulog                                                                                                                                    |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                         | 1.044.000        |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .                                                                        | 3.227.353        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>T1-7739</b> | <b>Fosili in prikamnine iz mezozojskih<br/>in kenozojskih vzorcev v zbirkah<br/>Paleontološkega inštituta Ivana Rakovca</b> . . . . . | <b>2.972.790</b> |
|                | dr. Katica Drobne                                                                                                                     |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                       | 2.972.790        |
| <b>T1-7749</b> | <b>Geološka topografija mineraliziranih<br/>vod Slovenije</b> . . . . .                                                               | <b>4.329.625</b> |
|                | dr. Pero Mioč                                                                                                                         |                  |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko,<br>Ljubljana . . . . .                                                                | 4.329.625        |
| <b>T1-7750</b> | <b>Geološki terminološki slovar</b> . . . . .                                                                                         | <b>3.346.408</b> |
|                | dr. Jernej Pavšič                                                                                                                     |                  |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                                            | 3.346.408        |
| <b>T1-7751</b> | <b>Krasoslovna informacijska zbirka</b> . . . . .                                                                                     | <b>2.656.800</b> |
|                | dr. Tadej Slabe                                                                                                                       |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                       | 2.656.800        |
| <b>T1-7752</b> | <b>Izdelava in tiskanje geoloških kart s tolmači</b> . . .                                                                            | <b>6.435.400</b> |
|                | dr. Stevo Dozet                                                                                                                       |                  |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko,<br>Ljubljana . . . . .                                                                | 6.435.400        |

## Tehniške vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-5098</b> | <b>Računalniško razumevanje (slovenskega) jezika</b> .                                                                    | <b>5.316.570</b> |
|                | dr. Damjan Bojadžiev                                                                                                      |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                | 5.316.570        |
| <b>L2-5127</b> | <b>Metode vrednotenja konstrukcij</b> . . . . .                                                                           | <b>5.157.973</b> |
|                | dr. Matija Fajdiga                                                                                                        |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                    | 5.157.973        |
| <b>L2-5130</b> | <b>Računalniško podprto načrtovanje<br/>in krmiljenje fleksibilnih montažnih<br/>sistemov v malih podjetjih</b> . . . . . | <b>4.845.856</b> |
|                | dr. Dragica Noe                                                                                                           |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                    | 4.845.856        |
| <b>L2-5131</b> | <b>Raziskave fine končne obdelave na hladno<br/>preoblikovanih izdelkih</b> . . . . .                                     | <b>3.040.569</b> |
|                | dr. Janez Kopač                                                                                                           |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                    | 3.040.569        |
| <b>L2-5136</b> | <b>Oblok pri elektroerozijski obdelavi<br/>in procesi materialov</b> . . . . .                                            | <b>2.873.065</b> |
|                | dr. Miha Junkar                                                                                                           |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                    | 2.873.065        |
| <b>L2-5235</b> | <b>Raziskava možnosti direktnega<br/>priklopa sončnega generatorja<br/>na elektroenergetski sistem</b> . . . . .          | <b>3.053.597</b> |
|                | dr. Josip Voršič                                                                                                          |                  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                               | 3.053.597        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                         | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-5236</b> | <b>Cepis</b> . . . . .                                      | <b>385.892</b>   |
|                | dr. Martin-Ivan Lipičnik                                    |                  |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .    | 385.892          |
| <b>L2-6247</b> | <b>Izdelava pravila za diagnostiko</b>                      |                  |
|                | <b>in napoved jamčenja</b> . . . . .                        | <b>5.019.168</b> |
|                | dr. Jožef Vižintin                                          |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                      | 623.790          |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .    | 4.395.378        |
| <b>L2-6274</b> | <b>Mikroelektronska implementacija</b>                      |                  |
|                | <b>merilnih sistemov</b> . . . . .                          | <b>1.840.524</b> |
|                | dr. Janko Drnovšek                                          |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . . | 1.840.524        |
| <b>L2-7014</b> | <b>Študij zmanjšanja prehodne upornosti,</b>                |                  |
|                | <b>povečanja zanesljivosti in vzdržljivosti</b>             |                  |
|                | <b>kontaktnih sistemov v miniaturnih relejih</b> . . . . .  | <b>4.295.630</b> |
|                | dr. Martin Bizjak                                           |                  |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko,               |                  |
|                | Ljubljana . . . . .                                         | 3.217.700        |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni                                |                  |
|                | inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                  | 1.077.930        |
| <b>L2-7026</b> | <b>Uvajanje senzorike v proizvodne</b>                      |                  |
|                | <b>processe odrezavanja</b> . . . . .                       | <b>2.342.486</b> |
|                | dr. Janez Kopač                                             |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .    | 2.342.486        |
| <b>L2-7027</b> | <b>Zagotavljanje večje učinkovitosti</b>                    |                  |
|                | <b>delovanja termoelektrarn</b> . . . . .                   | <b>3.121.169</b> |
|                | dr. Matija Tuma                                             |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .    | 3.121.169        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7028</b> | <b>Modeliranje kontinuiranega ulivanja</b> . . . . .<br>dr. Božidar Šarler                                                                                                | <b>3.903.070</b> |
| 0719           | IMPOL, industrija metalnih<br>polizdelkov, d.o.o., Slovenska Bistrica . . . . .                                                                                           | 846.255          |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                                                  | 2.895.930        |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                                                   | 160.885          |
| <b>L2-7049</b> | <b>Nova generacija okolju prijaznih<br/>alkalnih baterij</b> . . . . .<br>dr. Marko-Andrej Zupan                                                                          | <b>1.560.585</b> |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                            | 917.045          |
| 0430           | Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave<br>in trgovino, d.o.o., Kranj . . . . .                                                                                           | 643.540          |
| <b>L2-7050</b> | <b>Opredelitev optimalnih kriterijev<br/>neprekinjenega procesa izdelave<br/>večplastnih koprenskih vlaknovin</b> . . . . .<br>dr. Momir Nikolić                          | <b>6.245.556</b> |
| 0793           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za tekstilstvo . . . . .                                                                                 | 6.245.556        |
| <b>L2-7057</b> | <b>Integrirano vezje <i>full duplex codec</i><br/>za nizko napajalno napetost in majhno<br/>porabo z integriranim <i>scramblerjem</i></b> . . . . .<br>dr. Lojze Trontelj | <b>4.183.010</b> |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                                                                                               | 4.183.010        |
| <b>L2-7070</b> | <b>Robotizacija tehnološko visoko zahtevnih<br/>postopkov pri montaži debeloplastnih<br/>hibridnih vezij</b> . . . . .<br>dr. Alojz Kralj                                 | <b>2.735.045</b> |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                                                                                               | 2.735.045        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7071</b> | <b>Razvoj neparametričnih modelov za kategorizacijo poškodovanosti in napovedovanje preostale življenjske dobe armiranobetonskih konstrukcij</b> | <b>2.531.700</b> |
|                | dr. Iztok Peruš                                                                                                                                  |                  |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana                                                                                                       | 2.531.700        |
| <b>L2-7109</b> | <b>Interaktivni hotelski video sistem za informiranje gosta</b>                                                                                  | <b>5.063.400</b> |
|                | dr. Marjan Špegel                                                                                                                                |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                                                 | 5.063.400        |
| <b>L2-7120</b> | <b>Polimerno stabilizirani chiralni LCD prikazalniki za optične projekcijske sisteme</b>                                                         | <b>4.431.780</b> |
|                | dr. Janez Pirš                                                                                                                                   |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                                                 | 4.431.780        |
| <b>L2-7128</b> | <b>Izgradnja sistema zagotavljanja informacij slepim in slabovidnim Slovenije</b>                                                                | <b>4.681.754</b> |
|                | dr. Nikola Pavešič                                                                                                                               |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko                                                                                                | 4.681.754        |
| <b>L2-7133</b> | <b>Merilni sistem za detekcijo biomehanskih lastnosti skeletnih mišic</b>                                                                        | <b>2.690.895</b> |
|                | dr. Vojko Valenčič                                                                                                                               |                  |
| 0309           | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana                                                                                        | 277.620          |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko                                                                                                | 2.413.275        |
| <b>L2-7143</b> | <b>Razvoj in osvajanje tehnologije kovanja jekel v testastem stanju</b>                                                                          | <b>3.121.169</b> |
|                | dr. Boris Štok                                                                                                                                   |                  |
| 1507           | Slovenske železarne, Armatura Muta, d.o.o., Muta                                                                                                 | 3.121.169        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7160</b> | <b>Biološko razgradljiva olja za uporabo<br/>v strojništvu</b> . . . . .                                                   | <b>3.513.728</b> |
|                | dr. Jožef Vižintin                                                                                                         |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                     | 3.513.728        |
| <b>L2-7164</b> | <b>Razvoj senzorjev za diagnostiko ladijskega<br/>in drugih energetskih postrojenj</b> . . . . .                           | <b>3.903.070</b> |
|                | dr. Miran Zgonik                                                                                                           |                  |
| 0600           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo<br>in promet, Portorož . . . . .                                              | 3.903.070        |
| <b>L2-7168</b> | <b>Geostatistična obdelava rezerv rudnin</b> . . . . .                                                                     | <b>2.345.703</b> |
|                | dr. Franc Žerdin                                                                                                           |                  |
| 0210           | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje,<br>Ljubljana . . . . .                                                    | 2.345.703        |
| <b>L2-7176</b> | <b>Regeneracija in deaktivacija s kovinskimi<br/>ioni nasičenih naravnih zeolitov ležišča<br/>Zaloška gorica</b> . . . . . | <b>5.463.655</b> |
|                | dr. Miran Veselič                                                                                                          |                  |
| 0210           | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje,<br>Ljubljana . . . . .                                                    | 5.463.655        |
| <b>L2-7190</b> | <b>Uporaba mehke logike pri vodenju<br/>kompleksnih mrež termohidravličnih<br/>cevovodov</b> . . . . .                     | <b>3.121.170</b> |
|                | dr. Jernej Virant                                                                                                          |                  |
| 0832           | Gorenje Inova, podjetje za opravljanje<br>razvojno-raziskovalnih storitev, d.o.o., Velenje . . . .                         | 1.560.585        |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo<br>in informatiko . . . . .                                               | 1.560.585        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                    | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7191</b> | <b>Optimizacija tankoplastnih struktur kovina—polimer—kovina pri dielektričnem senzorju vlage</b>      | <b>3.861.240</b> |
|                | dr. Radovan-Stane Pejovnik                                                                             |                  |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana                                                | 3.861.240        |
| <b>L2-7193</b> | <b>Hladno preoblikovanje Al-zlitin ob povečani natančnosti</b>                                         | <b>2.342.486</b> |
|                | dr. Karl Kuzman                                                                                        |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo                                                         | 2.342.486        |
| <b>L2-7204</b> | <b>Mikrokapsularni proizvodi v agrikulturi</b>                                                         | <b>5.277.028</b> |
|                | dr. Bojana Boh                                                                                         |                  |
| 0777           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko | 5.277.028        |
| <b>L2-7213</b> | <b>Prilagojena kontrola proizvodnega procesa — WPC</b>                                                 | <b>3.079.339</b> |
|                | dr. Adolf Šostar                                                                                       |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo                                                          | 3.079.339        |
| <b>L2-7227</b> | <b>Substitucija niklja v nekaterih zlitinah za nakit</b>                                               | <b>3.903.070</b> |
|                | dr. Mirko Doberšek                                                                                     |                  |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana                                               | 3.903.070        |
| <b>L2-7290</b> | <b>Značilnosti sistema DECT</b>                                                                        | <b>2.590.647</b> |
|                | dr. Gorazd Kandus                                                                                      |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                       | 2.278.530        |
| 0442           | Iskra Elektrozeve, Transmission, d.o.o., Ljubljana                                                     | 312.117          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7291</b> | <b>Uporaba računalniških komunikacij in storitev računalniških omrežij v izobraževanju</b> . . . . .      | <b>1.900.080</b> |
|                | dr. Jože Rugelj                                                                                           |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                | 1.900.080        |
| <b>L2-7345</b> | <b>Izdelava NdFeB prahov za trajne magnete s hitrim strjevanjem zlitine in s HDDR postopkom</b> . . . . . | <b>5.573.499</b> |
|                | dr. Spomenka Kobe-Beseničar                                                                               |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                | 1.192.895        |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .                                        | 1.460.201        |
| 0805           | Magneti, podjetje za proizvodnjo magnetnih materialov, d.d., Ljubljana . . . . .                          | 2.920.403        |
| <b>L2-7565</b> | <b>Optimiranje tokovnih virov za elektrotehnoške procese</b> . . . . .                                    | <b>7.967.025</b> |
|                | dr. Rafael Cajhen                                                                                         |                  |
| 0430           | Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj . . . . .                              | 920.262          |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                               | 7.046.763        |
| <b>L2-7570</b> | <b>Razvoj enokoordinate merilne naprave za ekstremno natančno merjenje dolžin do 2 m</b> . . . . .        | <b>5.170.844</b> |
|                | dr. Adolf Šostar                                                                                          |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                   | 5.170.844        |
| <b>L2-7571</b> | <b>Predikcija zanesljivosti v zgodnjih fazah razvoja izdelka</b> . . . . .                                | <b>7.806.140</b> |
|                | dr. Matija Fajdiga                                                                                        |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                  | 7.806.140        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                          | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7572</b> | <b>Ekološko ugodni premazi</b> . . . . .<br>dr. Janvit Golob                                                                 | <b>4.553.046</b>  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                               | 4.553.046         |
| <b>L2-7573</b> | <b>Razvoj računalniško podprtih tehnologij<br/>v proizvodnji</b> . . . . .<br>dr. Bojan Nemec                                | <b>9.825.764</b>  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                   | 9.825.764         |
| <b>L2-7574</b> | <b>Raziskave tehnično pomembnih<br/>suspenzij in disperzij</b> . . . . .<br>dr. Tomaž Kosmač                                 | <b>15.285.791</b> |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                               | 2.574.470         |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 4.453.276         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                   | 8.258.045         |
| <b>L2-7575</b> | <b>Integralno načrtovanje energetike<br/>za učinkovito rabo energije v Sloveniji</b> . . . . .<br>dr. Mihael Gabrijel Tomšič | <b>11.748.028</b> |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                   | 7.185.330         |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                     | 3.085.774         |
| 1537           | Inštitut za ekologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                   | 1.476.924         |
| <b>L2-7577</b> | <b>Dopolnitev kriterijev nosilnosti kotalnih<br/>vrtljivih zvez</b> . . . . .<br>dr. Ivan Prebil                             | <b>6.689.598</b>  |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije,<br>Ljubljana . . . . .                                                        | 1.454.400         |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                     | 5.235.198         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7579</b> | <b>Družina vezij ASIC za merjenje relativne in absolutne pozicije</b> . . . . .            | <b>6.543.503</b> |
|                | dr. Anton Pleteršek                                                                        |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                      | 6.543.503        |
| <b>L2-7583</b> | <b>Optimizacija konstrukcij na podlagi njihove zanesljivosti</b> . . . . .                 | <b>4.855.509</b> |
|                | dr. Franc Saje                                                                             |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                     | 4.855.509        |
| <b>L2-7585</b> | <b>Modeli transporta in disperzije polutantov v površinskih in talnih vodah</b> . . . . .  | <b>4.549.828</b> |
|                | dr. Rudolf Rajar                                                                           |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                     | 4.549.828        |
| <b>L2-7586</b> | <b>Izboljšanje rabe domačih goriv v parnih kotlih</b> .                                    | <b>4.359.984</b> |
|                | dr. Janez Oman                                                                             |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                     | 4.359.984        |
| <b>L2-7587</b> | <b>Razvoj postopka izdelave profilov iz Al/SiC kompozitov z vročo ekstruzijo</b> . . . . . | <b>5.685.676</b> |
|                | dr. Matjaž Torkar                                                                          |                  |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .                         | 5.048.571        |
| 1520           | Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Limbuš . . .                                      | 637.105          |
| <b>L2-7591</b> | <b>Teoretične osnove visoko učinkovitega pralnika plinov</b> . . . . .                     | <b>4.372.956</b> |
|                | dr. Andrej Stergaršek                                                                      |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                 | 4.372.956        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                           | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7592</b> | <b>Podzemno odlagališče s posebnim ozirom na tehniko odlaganja in okoljevarstveno oceno . .</b>                               | <b>6.673.510</b> |
|                | dr. Uroš Bajželj                                                                                                              |                  |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                                       | 6.673.510        |
| <b>L2-7593</b> | <b>Raziskave vodenja in obratovanja distribucijskega elektroenergetskega omrežja . . . . .</b>                                | <b>6.371.046</b> |
|                | dr. Ferdinand Gubina                                                                                                          |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                                         | 6.371.046        |
| <b>L2-7594</b> | <b>Debeloplastne senzorske tehnologije . . . . .</b>                                                                          | <b>9.000.676</b> |
|                | dr. Marko Hrovat                                                                                                              |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                    | 5.788.961        |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                       | 3.211.715        |
| <b>L2-7595</b> | <b>Uporaba mehkih računskih tehnik v odločitvenih sistemih za klasificiranje, diagnosticiranje in napovedovanje . . . . .</b> | <b>4.855.509</b> |
|                | dr. Andrej Dobnikar                                                                                                           |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                          | 1.058.623        |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .                                          | 794.772          |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .                                                     | 3.002.114        |
| <b>L2-7596</b> | <b>Rezervna varnost mostnih konstrukcij iz vzporednih prednapetih nosilcev . . . . .</b>                                      | <b>1.873.832</b> |
|                | mag. Aleš Žnidarič                                                                                                            |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                                        | 151.232          |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                          | 1.722.600        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                           | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7597</b> | <b>Izdelava empiričnega modela za določanje barvnih nians</b>                 | <b>4.314.724</b>  |
|                | dr. Jurij Janez Zupan                                                         |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                  | 544.644           |
| 0260           | COLOR, industrija sintetičnih smol, barv in lakov, Medvode                    | 3.770.080         |
| <b>L2-7598</b> | <b>Razvoj novih metod terenskih in laboratorijskih preiskav v geotehniki</b>  | <b>2.615.180</b>  |
|                | dr. Bojan Žlender                                                             |                   |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo                                | 2.615.180         |
| <b>L2-7600</b> | <b>Nekovinske mineralne surovine</b>                                          | <b>11.884.182</b> |
|                | mag. Slavko Vekoslav Šolar                                                    |                   |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko | 318.552           |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana                     | 10.492.920        |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana                                    | 1.072.710         |
| <b>L2-7602</b> | <b>Geotermalna energija</b>                                                   | <b>6.371.046</b>  |
|                | dr. Bojan Ogorelec                                                            |                   |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana                     | 6.371.046         |
| <b>L2-7607</b> | <b>Racionalna poraba energentov v rafineriji in petrokemični proizvodnji</b>  | <b>3.034.291</b>  |
|                | dr. Peter Glavič                                                              |                   |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo              | 3.034.291         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                      | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7610</b> | <b>Raziskave komprimacije starih zasipov<br/>in drugih vplivov na obliko in velikost<br/>deformacij nad idrijskim rudiščem</b> . . . . . | <b>14.807.855</b> |
|                | dr. Jože Čar                                                                                                                             |                   |
| 0257           | Rudnik živega srebra Idrija v zapiranju,<br>d.o.o., Idrija . . . . .                                                                     | 14.807.855        |
| <b>L2-7612</b> | <b>Nova ekogena sredstva v procesu<br/>plemenitenja tekstilij</b> . . . . .                                                              | <b>7.008.151</b>  |
|                | dr. Sonja Šostar                                                                                                                         |                   |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                  | 7.008.151         |
| <b>L2-7616</b> | <b>Raziskave vakuumskih tehnologij in aplikacij</b> . . . . .                                                                            | <b>12.709.915</b> |
|                | dr. Lidija Irmančnik-Belič                                                                                                               |                   |
| 0143           | Fotona, proizvodnja optoelektronskih<br>naprav, d.d., Ljubljana . . . . .                                                                | 321.770           |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko,<br>Ljubljana . . . . .                                                                     | 12.227.260        |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije,<br>Ljubljana . . . . .                                                                    | 160.885           |
| <b>L2-7618</b> | <b>Raziskave hidravličnih in akustičnih<br/>performans zračnih difuzorjev</b> . . . . .                                                  | <b>6.065.365</b>  |
|                | dr. Peter Novak                                                                                                                          |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                 | 6.065.365         |
| <b>L2-7621</b> | <b>Nodulirani navari</b> . . . . .                                                                                                       | <b>3.510.511</b>  |
|                | dr. Rajko Kejžar                                                                                                                         |                   |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .                                               | 592.057           |
| 0227           | Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .                                                                                              | 2.091.505         |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                 | 826.949           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                            |                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7623</b> | <b>Optimiranje reoloških lastnosti sukanca z vidika konstrukcijskih parametrov</b>                                         | <b>5.415.389</b>  |
|                | dr. Jelka Geršak                                                                                                           |                   |
| 0793           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo                                               | 289.593           |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo                                                                              | 5.125.796         |
| <b>L2-7632</b> | <b>Spektralno selektivne energetske učinkovitosti prevleke za solarne namene</b>                                           | <b>4.347.741</b>  |
|                | dr. Boris Orel                                                                                                             |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                                               | 1.871.370         |
| 0227           | Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana                                                                                          | 1.193.766         |
| 0260           | COLOR, industrija sintetičnih smol, barv in lakov, Medvode                                                                 | 510.821           |
| 0399           | TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško                                                                                | 494.164           |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo                                                                               | 277.620           |
| <b>L2-7635</b> | <b>Funkcionalizacija polipropilena kot gradnika kontinuirane faze dinamično vulkaniziranih termoplastičnih elastomerov</b> | <b>1.608.850</b>  |
|                | dr. Tatjana Marinović                                                                                                      |                   |
| 0251           | Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj                                                                          | 1.608.850         |
| <b>L2-7642</b> | <b>Visokoproduktivno obločno varjenje</b>                                                                                  | <b>15.772.260</b> |
|                | dr. Janez Tušek                                                                                                            |                   |
| 0209           | Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana                                                                                   | 15.658.020        |
| 1165           | Zasebni raziskovalec Janez Barbič, Ljubljana                                                                               | 114.240           |
| <b>L2-7644</b> | <b>Perfluoro organske molekule kot inhibitorji korozije cinka</b>                                                          | <b>4.374.040</b>  |
|                | dr. Stojan Stavber                                                                                                         |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                           | 3.366.900         |
| 0430           | Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj                                                         | 1.007.140         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                        |                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7646</b> | <b>Stabilnosti jeklenih konstrukcij iz drobozrnatih mikrolegiranih jekel visoke trdnosti . . . . .</b> | <b>1.213.073</b>  |
|                | dr. Darko Beg                                                                                          |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                 | 1.213.073         |
| <b>L2-7650</b> | <b>Razvoj in aplikacija dinamičnega emisijskega modela . . . . .</b>                                   | <b>435.863</b>    |
|                | dr. Danijel Rebolj                                                                                     |                   |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .                                               | 435.863           |
| <b>L2-7652</b> | <b>METAMET: dvonivojsko računalniško podprto oblikovanje informacijskih sistemov . . . . .</b>         | <b>2.525.895</b>  |
|                | dr. Peter Kokol                                                                                        |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .               | 2.525.895         |
| <b>L2-7666</b> | <b>Raziskave in razvoj stekla . . . . .</b>                                                            | <b>5.616.422</b>  |
|                | dr. Danilo Suvorov                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                             | 5.616.422         |
| <b>L2-7669</b> | <b>Računalniško podprto vodenje in optimiranje zveznih in šaržnih procesov . . . . .</b>               | <b>21.214.781</b> |
|                | dr. Stanislav Strmčnik                                                                                 |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                             | 19.718.550        |
| 0220           | Informatizacija procesov in industrijska energetika, d.o.o., Domžale . . . . .                         | 540.574           |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                            | 955.657           |
| <b>L2-7670</b> | <b>Univerzalni mobilni telekomunikacijski sistem . .</b>                                               | <b>8.631.270</b>  |
|                | dr. Gorazd Kandus                                                                                      |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                             | 8.631.270         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                       | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7671</b> | <b>Razvoj in validacija metod v bioloških študijah</b>                                                                                                    | <b>6.151.770</b>  |
|                | dr. Mirko Prošek                                                                                                                                          |                   |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                                                                              | 6.151.770         |
| <b>L2-7672</b> | <b>Integralno določanje uporabne vrednosti stanovanja in stanovanjske zgradbe s pomočjo metod optimizacije, QA in QC v vseh fazah življenjskega cikla</b> | <b>2.406.840</b>  |
|                | dr. Dušan Zupančič                                                                                                                                        |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo                                                                                              | 1.805.130         |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo                                                                                                            | 601.710           |
| <b>L2-7673</b> | <b>Analiza izvorov vibracij in hrupa strojev ter njihova redukcija</b>                                                                                    | <b>3.404.327</b>  |
|                | dr. Anton Kuhelj                                                                                                                                          |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo                                                                                                            | 3.404.327         |
| <b>L2-7674</b> | <b>Optimiranje reluktančnega motorja</b>                                                                                                                  | <b>3.034.291</b>  |
|                | dr. Peter Jereb                                                                                                                                           |                   |
| 0834           | Raziskovalni inštitut Domel, Železniki                                                                                                                    | 653.193           |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko                                                                                                         | 2.381.098         |
| <b>L2-7675</b> | <b>Vpliv hidrodinamičnih obremenitev na stabilnost geotehničnih objektov</b>                                                                              | <b>1.962.773</b>  |
|                | dr. Stanislav Škrabl                                                                                                                                      |                   |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo                                                                                                            | 1.962.773         |
| <b>L2-7676</b> | <b>Raziskave naravnega kamna v Sloveniji</b>                                                                                                              | <b>11.828.265</b> |
|                | Jože Vesel                                                                                                                                                |                   |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana                                                                                                 | 11.828.265        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                 | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7678</b> | <b>Ergomed — office: industrijsko pohištvo, razvito in izdelano po ergonomskih in mednarodnih merilih</b> . . . . . | <b>5.470.090</b> |
|                | dr. Franc Čuš                                                                                                       |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                               | 5.470.090        |
| <b>L2-7679</b> | <b>Reološke značilnosti hribin v Velenjski kadunji v elastičnem in plastičnem področju</b> . . .                    | <b>5.157.973</b> |
|                | dr. Milan Medved                                                                                                    |                  |
| 0210           | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .                                                | 3.217.700        |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .                                                 | 1.940.273        |
| <b>L2-7681</b> | <b>Projekt stalnega geodetskega določanja tektonskih premikov v okolici jedrske elektrarne Krško</b> . . . . .      | <b>8.124.693</b> |
|                | dr. Florjan Vodopivec                                                                                               |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                              | 8.124.693        |
| <b>L2-7682</b> | <b>Kuhinja — nove zasnove tehnološkega in socialnega središča bivališča</b> . . . . .                               | <b>3.142.658</b> |
|                | Saša - Janez Mächtig                                                                                                |                  |
| 0682           | Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost . . . . .                                                       | 3.142.658        |
| <b>L2-7684</b> | <b>Nevronske mreže v reševanju inženirsko geoloških problemov</b> . . . . .                                         | <b>3.880.546</b> |
|                | dr. Borut Petkovšek                                                                                                 |                  |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .                                                 | 3.880.546        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                 | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7689</b> | <b>Razvoj specialnih betonov na osnovi domačih sredstev</b> . . . . .                                               | <b>4.398.596</b> |
|                | dr. Jana Šelih                                                                                                      |                  |
| 0227           | Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .                                                                         | 4.398.596        |
| <b>L2-7691</b> | <b>Robotizirani sesalnik</b> . . . . .                                                                              | <b>5.157.973</b> |
|                | dr. Franjo Pernuš                                                                                                   |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                               | 5.157.973        |
| <b>L2-7693</b> | <b>Promoh — sistem za računalniško podprto projektiranje in proizvodnjo montažnih hiš</b> . . . .                   | <b>1.515.537</b> |
|                | dr. Dejan Žlajpah                                                                                                   |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                              | 1.515.537        |
| <b>L2-7695</b> | <b>Pametni sistemi za kontrolo energetske učinkovitosti in notranje klime v stavbah</b> . . . . .                   | <b>2.274.914</b> |
|                | dr. Aleš Krainer                                                                                                    |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                              | 2.274.914        |
| <b>L2-7699</b> | <b>Laserski industrijski sistemi in procesi</b> . . . . .                                                           | <b>8.812.392</b> |
|                | dr. Janez Možina                                                                                                    |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                          | 1.247.580        |
| 0143           | Fotona, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . . .                                              | 469.784          |
| 0259           | Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                                                         | 534.138          |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                              | 5.756.465        |
| 0834           | Raziskovalni inštitut Domel, Železniki . . . . .                                                                    | 135.143          |
| 1011           | IR Robotec, podjetje za trženje, projektiranje ter gradnjo industrijskih fleksibilnih sistemov, Ljubljana . . . . . | 669.282          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                           | Sredstva MZT      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7705</b> | <b>Energetsko učinkoviti sistemi s hlajenjem in ogrevanjem</b> . . . . .                                      | <b>5.157.973</b>  |
|                | dr. Alojz Poredoš                                                                                             |                   |
| 0349           | Loške tovarne hladilnikov, d.d., Škofja Loka . . . . .                                                        | 833.384           |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                      | 4.324.589         |
| <b>L2-7706</b> | <b>Prenovitev procesov zaradi implementacije sistema kakovosti</b> . . . . .                                  | <b>6.543.503</b>  |
|                | dr. Ivan Rozman                                                                                               |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .                      | 6.543.503         |
| <b>L2-7707</b> | <b>Revitalizacija termoeenergetskega objekta</b> . . . . .                                                    | <b>14.714.543</b> |
|                | dr. Franc Vodopivec                                                                                           |                   |
| 0203           | Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .                                                             | 1.473.707         |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .                                            | 10.885.479        |
| 0218           | Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .                                                         | 1.473.707         |
| 1278           | Matkonerg, materiali in kontrola v energetiki, raziskave in razvoj, d.o.o., Brežice . . . . .                 | 881.650           |
| <b>L2-7712</b> | <b>Zasnova prometne infrastrukture za javni potniški promet s prostorskega in okoljskega vidika</b> . . . . . | <b>1.608.850</b>  |
|                | dr. Milan Batista                                                                                             |                   |
| 0600           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož . . . . .                                    | 1.608.850         |
| <b>L2-7713</b> | <b>Kompjuterizacija gradbeno-tehničnih uredb (COBRA)</b> . . . . .                                            | <b>4.855.509</b>  |
|                | dr. Žiga Turk                                                                                                 |                   |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                        | 4.855.509         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                         |                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7715</b> | <b>Pregledne karte Republike Slovenije:<br/>sistem tematskih prikazov vojaške vsebine<br/>preglednih kart</b> . . . . . | <b>2.615.180</b>  |
|                | dr. Branko Janez Rojc                                                                                                   |                   |
| 0246           | Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FGG,<br>Ljubljana . . . . .                                                     | 2.615.180         |
| <b>L2-7717</b> | <b>Sistem za sprotno karakterizacijo<br/>tehniških procesov</b> . . . . .                                               | <b>6.371.046</b>  |
|                | dr. Igor Grabec                                                                                                         |                   |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                  | 6.371.046         |
| <b>L2-7718</b> | <b>Strukture električnih pogonov</b> . . . . .                                                                          | <b>15.403.130</b> |
|                | dr. Božidar Hribnik                                                                                                     |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                             | 15.403.130        |
| <b>L2-7721</b> | <b>Razvoj novih korozijsko odpornih<br/>litin in njihova uporaba v različnih<br/>industrijskih panogah</b> . . . . .    | <b>7.735.351</b>  |
|                | dr. Leopold Vehovar                                                                                                     |                   |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije,<br>Ljubljana . . . . .                                                   | 7.735.351         |
| <b>L2-7722</b> | <b>Energetsko in tehnološko optimiranje toplotne<br/>obdelave jeklenih debelostenskih ulitkov</b> . . . . .             | <b>3.217.700</b>  |
|                | dr. Boris Ule                                                                                                           |                   |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije,<br>Ljubljana . . . . .                                                   | 3.217.700         |
| <b>L2-7726</b> | <b>Globalizacija omrežnih storitev</b> . . . . .                                                                        | <b>4.392.630</b>  |
|                | dr. Borka Jerman Blažič Džonova                                                                                         |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                              | 4.392.630         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                      |                   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7732</b> | <b>Raziskava elastičnih elementov za vzmetne sisteme na osnovi izvedbe elastomer/kovina . . . .</b>  | <b>4.546.611</b>  |
|                | dr. Andro Alujevič                                                                                   |                   |
| 0251           | Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj .                                                  | 1.818.001         |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                | 2.728.610         |
| <b>L2-7740</b> | <b>Sinergija laserskih in preoblikovalnih tehnologij v moderni industrijski proizvodnji . . .</b>    | <b>7.088.593</b>  |
|                | dr. Karl Kuzman                                                                                      |                   |
| 0114           | Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . .                                              | 2.657.820         |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                               | 4.430.773         |
| <b>L2-7741</b> | <b>Mehanosorptivno lezenje lepljenih lesenih nosilcev iz različnih kategorij lesa . . . . .</b>      | <b>3.170.683</b>  |
|                | mag. Jelena Srpcič                                                                                   |                   |
| 0789           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za matematiko in mehaniko . . . . . | 563.098           |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                               | 595.275           |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                 | 2.012.310         |
| <b>L2-7742</b> | <b>Zmanjšanje nihanja napetosti (priprava strokovnih predlogov in osnutkov predpisov) . . .</b>      | <b>1.608.850</b>  |
|                | dr. Josip Voršič                                                                                     |                   |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .             | 1.608.850         |
| <b>L2-7744</b> | <b>Razvoj infrardečega senzorskega sistema za termovizijsko kamero . . . . .</b>                     | <b>32.733.662</b> |
|                | dr. Lojze Trontelj                                                                                   |                   |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                | 32.733.662        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L2-7746</b> | <b>Uporaba mehke logike v hladilno-zamrzovalnih aparatih</b> . . . . .                                                | <b>6.136.154</b>  |
|                | dr. Jernej Virant                                                                                                     |                   |
| 0832           | Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih storitev, d.o.o., Velenje . . . .                       | 3.066.468         |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .                                             | 3.069.686         |
| <b>L2-7753</b> | <b>Povečanje obstojnosti kokil za tlačno litje aluminijevih zlitin z visokotemperturnimi PVD prevlekami</b> . . . . . | <b>1.566.000</b>  |
|                | dr. Boris Navinšek                                                                                                    |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 1.566.000         |
| <b>L2-7754</b> | <b>Strokovna podpora varnemu delovanju slovenskih jedrskih reaktorjev</b> . . . . .                                   | <b>11.499.660</b> |
|                | dr. Bogdan Glumac                                                                                                     |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                            | 11.499.660        |
| <b>L2-7755</b> | <b>Instalacijski odklopnik</b> . . . . .                                                                              | <b>6.348.522</b>  |
|                | dr. Franc Kosel                                                                                                       |                   |
| 0421           | Tovarna elektrotehničnih izdelkov Elektroelement Izlake, d.d. . . . .                                                 | 1.743.993         |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                | 4.604.529         |
| <b>L2-7756</b> | <b>Optimizacija produkcije kamene volne s pomočjo računalniško podprte vizualizacije</b> . . .                        | <b>5.798.295</b>  |
|                | dr. Brane Širok                                                                                                       |                   |
| 0263           | Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana .                                                              | 3.697.137         |
| 0482           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                                                | 955.657           |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .                              | 1.145.501         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2-7758</b> | <b>Razvoj postopka za flotacijsko čiščenje odpadnih vod</b> . . . . .                                                                            | <b>5.903.820</b> |
|                | dr. Viktor Grile                                                                                                                                 |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                           | 5.903.820        |
| <b>L2-7759</b> | <b>Vpliv tekstilnega materiala in oblikovanosti oblačila na toplotno udobje človeka v hladnem okolju</b> . . . . .                               | <b>3.652.090</b> |
|                | dr. Vekoslav Verhovnik                                                                                                                           |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                          | 3.652.090        |
| <b>L2-7960</b> | <b>Nizkotlačni sistem za generacijo kisika za uporabo pri hiperbarični oksigenaciji</b> . . . . .                                                | <b>2.126.900</b> |
|                | dr. Igor Mekjavič                                                                                                                                |                  |
| 1503           | Barotech Jager in družabniki, d.n.o., inštitut za barotehnologijo, Ljubljana . . . . .                                                           | 2.126.900        |
| <b>L2-7966</b> | <b>Vpliv akumulacijskih bazenov na temperaturno stanje vodotoka dolvodno od akumulacije</b> . . . . .                                            | <b>2.610.000</b> |
|                | dr. Zvonimir Janežič                                                                                                                             |                  |
| 1500           | Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana . . . . .                                                                                           | 2.610.000        |
| <b>L2-7976</b> | <b>Biotehnološka uporaba generatorja magnetnih polj</b> . . . . .                                                                                | <b>3.185.524</b> |
|                | dr. Anton Jeglič                                                                                                                                 |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                          | 2.751.134        |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                                                                      | 434.390          |
| <b>S2-6617</b> | <b>Celična in tkivna elektrotehnika — razvoj novih pristopov zdravljenja raka z uporabo električnih tokov in elektromagnetnih polj</b> . . . . . | <b>1.827.654</b> |
|                | dr. Damijan Miklavčič                                                                                                                            |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                                                                      | 1.827.654        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>S2-7171</b> | <b>Modeliranje dinamike govornega signala<br/>za razpoznavanje vezanega govora</b> . . . . .              | <b>1.502.666</b> |
|                | dr. Bojan Petek                                                                                           |                  |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo<br>in informatiko . . . . .                              | 1.502.666        |
| <b>S2-7182</b> | <b>Pridobivanje medicinskega znanja<br/>v podporo kliničnemu odločanju</b> . . . . .                      | <b>5.470.090</b> |
|                | dr. Ankica Babič                                                                                          |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                     | 5.470.090        |
| <b>S2-7913</b> | <b>Razvoj simulacijskih metod za načrtovanje<br/>razvoja elektroenergetskih sistemov</b> . . . . .        | <b>1.287.080</b> |
|                | dr. Robert Golob                                                                                          |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                     | 1.287.080        |
| <b>S2-7945</b> | <b>Elektrokemijski šum kot metoda<br/>za karakterizacijo korozije</b> . . . . .                           | <b>1.930.620</b> |
|                | dr. Andraž Legat                                                                                          |                  |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                      | 1.930.620        |
| <b>S2-7964</b> | <b>Identifikacija strukturnih defektov v kristalih</b> . .                                                | <b>4.369.680</b> |
|                | mag. Aleksander Rečnik                                                                                    |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                | 4.369.680        |
| <b>S2-7978</b> | <b>Inteligentno zbiranje vizualnih informacij</b> . . . . .                                               | <b>1.930.620</b> |
|                | mag. Jasna Maver                                                                                          |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                     | 1.930.620        |
| <b>S2-7983</b> | <b>Induktivno logično programiranje<br/>in odkrivanje znanja v ekoloških<br/>bazah podatkov</b> . . . . . | <b>1.930.620</b> |
|                | mag. Sašo Džeroski                                                                                        |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                | 1.930.620        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                 | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>S2-7986</b> | <b>Silicijev detektor žarkov x za uporabo<br/>v medicini</b> . . . . .                                                                                              | <b>3.861.240</b> |
|                | dr. Dejan Križaj                                                                                                                                                    |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . .                                                                                                               | 3.861.240        |
| <b>S2-7989</b> | <b>Integralni sistemi in arhitekture<br/>za zagotavljanje varnostnih storitev<br/>v globalnih komunikacijskih omrežjih — ISA</b> . .                                | <b>3.861.240</b> |
|                | mag. Denis Trček                                                                                                                                                    |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                          | 3.861.240        |
| <b>S2-7991</b> | <b>Analiza in karakterizacija vpliva modulacije<br/>izstopne moči laserskega žarka na kakovost<br/>procesa varjenja s CO<sub>2</sub> laserskim žarkom</b> . . . . . | <b>3.861.240</b> |
|                | dr. Edvard Govekar                                                                                                                                                  |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                              | 3.861.240        |
| <b>S2-7992</b> | <b>Paralelne interaktivne strategije reševanja<br/>problemov računalniške dinamike tekočin<br/>prostorskega toka</b> . . . . .                                      | <b>1.287.080</b> |
|                | dr. Matjaž Hriberšek                                                                                                                                                |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                               | 1.287.080        |
| <b>S2-7993</b> | <b>Raziskava uporabe piezo efekta za krmiljenje<br/>fluidtehničnih ventilov s poudarkom<br/>na kompenzaciji aksialnih tokovnih sil v ventilu</b> .                  | <b>3.539.470</b> |
|                | mag. Niko Herakovič                                                                                                                                                 |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                              | 3.539.470        |
| <b>S2-7994</b> | <b>Optimalno projektiranje sistemov<br/>za vbrizgavanje goriva dizelskih motorjev</b> . . . . .                                                                     | <b>1.287.080</b> |
|                | dr. Breda Kegl                                                                                                                                                      |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                                                                               | 1.287.080        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                           | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>T2-6484</b> | <b>Raziskave za varovanje vodnih virov<br/>alpskega krasa v povodju reke Soče</b>                             | <b>2.220.213</b> |
|                | dr. Jože Čar                                                                                                  |                  |
| 0257           | Rudnik živega srebra Idrija v zapiranju,<br>d.o.o., Idrija                                                    | 2.220.213        |
| <b>T2-6485</b> | <b>Kamen v Sloveniji</b>                                                                                      | <b>1.812.049</b> |
|                | dr. Breda Mirtič                                                                                              |                  |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za montanistiko                              | 466.567          |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko,<br>Ljubljana                                                  | 794.772          |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana                                                                    | 550.710          |
| <b>T2-6487</b> | <b>Problem varstva in urejanja reke Krke<br/>na odsekih z intenzivno rastjo lehnjaka</b>                      | <b>764.730</b>   |
|                | dr. Milan Orožen-Adamič                                                                                       |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana                         | 764.730          |
| <b>T2-6488</b> | <b>Speleološke raziskave za varovanje<br/>in ohranjanje Škocjanskih jam</b>                                   | <b>3.098.070</b> |
|                | dr. Andrej Kranjc                                                                                             |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana                         | 3.098.070        |
| <b>T2-6490</b> | <b>Ekološka sanacija onesnaževanja<br/>s PCB (polikloriranimi bifenili)<br/>ogroženega območja reke Krupe</b> | <b>6.000.390</b> |
|                | mag. Svetozar Polič                                                                                           |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                              | 6.000.390        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                    | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>T2-6491</b> | <b>Kataster raziskovalnih vrtin v Sloveniji</b> . . . . .              | <b>3.757.925</b>  |
|                | mag. Franc Žepič                                                       |                   |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko,<br>Ljubljana . . . . . | 3.757.925         |
| <b>T2-6493</b> | <b>Geološke karte</b> . . . . .                                        | <b>13.253.706</b> |
|                | dr. Pero Mioč                                                          |                   |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko,<br>Ljubljana . . . . . | 13.253.706        |

## Medicinske vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                         | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-5308</b> | <b>Neelastične deformacije levega prekata budre:</b><br><b>spremenljiva diastolična podajnost</b> . . . . . | <b>1.631.374</b> |
|                | dr. Vito Starc                                                                                              |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                        | 1.631.374        |
| <b>L3-5309</b> | <b>Imunohistološka raziskava ateroskleroze</b><br><b>v koronarnih arterijah</b> . . . . .                   | <b>3.160.735</b> |
|                | dr. Marjeta Zorc                                                                                            |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                        | 3.160.735        |
| <b>L3-5310</b> | <b>Analiza reaktivnosti kardiovaskularnega sistema</b> . .                                                  | <b>444.043</b>   |
|                | dr. Gojmir Južnič                                                                                           |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                        | 444.043          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-6203</b> | <b>Potenciranje ventilacije pljuč z električno stimulacijo trebušnih mišic</b> . . . . .                                                         | <b>2.928.965</b> |
|                | dr. Jurij Šorli                                                                                                                                  |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                       | 1.046.610        |
| 0309           | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .                                                                              | 482.655          |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                              | 1.399.700        |
| <b>L3-6296</b> | <b>Eksperimentalna medicina — uporabne kirurške in laboratorijske raziskave</b> . . . . .                                                        | <b>9.418.209</b> |
|                | dr. Vladislav Pegan                                                                                                                              |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 1.914.532        |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                              | 3.993.166        |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                           | 3.510.511        |
| <b>L3-6298</b> | <b>Zdravljenje perioperativne bolečine v Sloveniji</b> . . . . .                                                                                 | <b>1.724.688</b> |
|                | dr. Marija Pečan                                                                                                                                 |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                              | 1.270.992        |
| 0334           | Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                                                                             | 453.696          |
| <b>L3-6301</b> | <b>Medis — informacijski sistem za bolnišnice</b> . . . . .                                                                                      | <b>824.531</b>   |
|                | Darko Dalan                                                                                                                                      |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                          | 824.531          |
| <b>L3-6328</b> | <b>Dodatno (citostatsko in hormonsko) zdravljenje bolnic z ozdravljivim rakom dojk z metastatsko prizadetimi pazdušnimi bezgavkami</b> . . . . . | <b>3.806.539</b> |
|                | dr. Jurij Lindtner                                                                                                                               |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 3.806.539        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-6556</b> | <b>Raziskava smotrnosti porabe zdravil<br/>v bolnišnicah Republike Slovenije</b> . . . . .                                                                           | <b>720.997</b>   |
|                | Silvije Černelč                                                                                                                                                      |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                                 | 720.997          |
| <b>L3-7022</b> | <b>Računalniški sistem za generiranje baze<br/>podatkov in analizo patologije</b> . . . . .                                                                          | <b>3.331.440</b> |
|                | dr. Uroš Skalerič                                                                                                                                                    |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                                 | 3.331.440        |
| <b>L3-7056</b> | <b>Pritoki jetrnih ven in njihovi medsebojni odnosi</b> . . . . .                                                                                                    | <b>2.245.955</b> |
|                | dr. Eldar Gadžijev                                                                                                                                                   |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                  | 1.493.013        |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                                 | 752.942          |
| <b>L3-7065</b> | <b>Prenatalni presejalni test za odkrivanje<br/>Downovega sindroma in defektov nevralne<br/>cevi pri plodu z uporabo hormonskih<br/>markerjev alfa fet</b> . . . . . | <b>2.574.160</b> |
|                | dr. Živa Novak-Antolič                                                                                                                                               |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                  | 2.574.160        |
| <b>L3-7066</b> | <b>Pilotni preizkus sodobnega zgodnjega<br/>odkrivanja raka dojk v šestih občinah<br/>Slovenije</b> . . . . .                                                        | <b>3.217.700</b> |
|                | dr. Zvonimir Rudolf                                                                                                                                                  |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                              | 3.217.700        |
| <b>L3-7072</b> | <b>Organizacija aktivnega in akcidentalnega<br/>zdravstvenega varstva delcev jedrskih<br/>in radiacijskih objektov</b> . . . . .                                     | <b>3.221.811</b> |
|                | dr. Marija Molan                                                                                                                                                     |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                           | 431.730          |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                  | 2.790.081        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                            | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-7073</b> | <b>Primerjava uspešnosti in toksičnosti 32-fosforja in 89-stroncija za paliativno zdravljenje skeletnih metastaz</b> . . . . . | <b>1.930.620</b> |
|                | dr. Jurij Fettich                                                                                                              |                  |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                        | 1.287.080        |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                            | 643.540          |
| <b>L3-7125</b> | <b>Dejavniki ogroženosti reproduktivnega zdravja</b> .                                                                         | <b>4.025.343</b> |
|                | dr. Lidija Andolšek-Jeras                                                                                                      |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                            | 4.025.343        |
| <b>L3-7135</b> | <b>Uporaba slikanja z magnetno resonanco v medicinski diagnostiki</b> . . . . .                                                | <b>3.082.183</b> |
|                | dr. Vladimir Jevtič                                                                                                            |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                     | 582.030          |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                            | 543.791          |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                           | 1.956.362        |
| <b>L3-7153</b> | <b>Merjenje kariogenega potenciala živil v Sloveniji</b> . . . . .                                                             | <b>1.930.620</b> |
|                | dr. Marjan Premik                                                                                                              |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                           | 1.930.620        |
| <b>L3-7174</b> | <b>Alergijske bolezni in biometeorološki krmilni parametri</b> . . . . .                                                       | <b>1.930.620</b> |
|                | dr. Jana Furlan                                                                                                                |                  |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                         | 1.930.620        |
| <b>L3-7175</b> | <b>Ekonomsko vrednotenje življenja</b> . . . . .                                                                               | <b>2.082.150</b> |
|                | dr. Silvija Onušič                                                                                                             |                  |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                         | 2.082.150        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                   | Sredstva MZT      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L3-7186</b> | <b>Neinvazivna diagnostika renovaskularne hipertenzije z ultrazvočno Dopplerjevo metodo</b>                                                                                                           | <b>3.217.700</b>  |
|                | dr. Staša Kaplan-Pavlovčič                                                                                                                                                                            |                   |
| 0312           | Klinični center Ljubljana                                                                                                                                                                             | 3.217.700         |
| <b>L3-7286</b> | <b>Umetni kolk — klinična in biomehanična analiza</b>                                                                                                                                                 | <b>6.003.000</b>  |
|                | dr. Frano Damjanič                                                                                                                                                                                    |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                                                                                                      | 6.003.000         |
| <b>L3-7288</b> | <b>Vpliv kemijske sestave vodovodne vode v dializnih centrih v Sloveniji na vsebnost aluminija in nekaterih drugih kovin v dializni tekočini</b>                                                      | <b>3.030.288</b>  |
|                | dr. Radmila Milačič                                                                                                                                                                                   |                   |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                                                                                                      | 2.145.420         |
| 0312           | Klinični center Ljubljana                                                                                                                                                                             | 884.868           |
| <b>L3-7289</b> | <b>Katepsini in stefini kot prognostični pokazatelji karcinoma dojke</b>                                                                                                                              | <b>10.416.780</b> |
|                | dr. Tamara Lah                                                                                                                                                                                        |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana                                                                                                                                                                      | 1.784.880         |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                                                                                                      | 5.354.640         |
| 0302           | Onkološki inštitut, Ljubljana                                                                                                                                                                         | 3.277.260         |
| <b>L3-7475</b> | <b>Ugotavljanje ogroženosti prebivalstva zaradi prisotne toksigene <i>C. diphtheriae</i> ter določanje stanja in trajanja imunosti prebivalstva s ciljem uvedbe cepljenja proti davici za odrasle</b> | <b>3.140.475</b>  |
|                | dr. Alenka Radšel-Medvešček                                                                                                                                                                           |                   |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana                                                                                                                                          | 3.140.475         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-7477</b> | <b>Lifeline</b> . . . . .<br>dr. Marjan Premik                                                                                                                                       | <b>2.229.867</b> |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                                                 | 637.105          |
| 0436           | MKS, Elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                                                | 1.592.762        |
| <b>L3-7821</b> | <b>Ateroskleroza in tromboza: epidemiologija,<br/>preventiva in zdravljenje</b> . . . . .<br>dr. Dušan Keber                                                                         | <b>4.778.285</b> |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                  | 4.778.285        |
| <b>L3-7839</b> | <b>Otekanje goleni po revaskularizaciji<br/>A. popliteae — vloga alopurinola</b> . . . . .<br>dr. Kazimir Miksič                                                                     | <b>1.911.314</b> |
| 0334           | Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                                                                                                                 | 1.911.314        |
| <b>L3-7844</b> | <b>Vpliv različnih membran dializatorja<br/>na restitucijo ledvične funkcije in preživetje<br/>bolnikov z akutno ledvično odpovedjo</b> . . . . .<br>dr. Jadranka Buturovič-Ponikvar | <b>2.548.418</b> |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                  | 2.548.418        |
| <b>L3-7845</b> | <b>Uporaba metod molekularne citogenetike<br/>pri ugotavljanju kromosomskih anomalij</b> . . . . .<br>dr. Nadja Kokalj-Vokač                                                         | <b>2.548.418</b> |
| 0334           | Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                                                                                                                 | 2.548.418        |
| <b>L3-7847</b> | <b>Spremljanje in 24-urno merjenje krvnega<br/>tlaka pri predšolskih otrocih</b> . . . . .<br>dr. Alojz Gregorič                                                                     | <b>1.911.314</b> |
| 0334           | Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                                                                                                                 | 1.911.314        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                     | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-7850</b> | <b>Racionalizacija diagnostike in terapije<br/>v urgentni in intenzivni medicini v Sloveniji . . . .</b>                                                | <b>1.908.096</b> |
|                | dr. Matija Horvat                                                                                                                                       |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                     | 1.908.096        |
| <b>L3-7853</b> | <b>Klinični pomen aneuploidij pri seroznih<br/>tumorjih ovarijskega sistema . . . . .</b>                                                               | <b>4.305.283</b> |
|                | dr. Elko Borko                                                                                                                                          |                  |
| 0334           | Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                                                                                    | 4.305.283        |
| <b>L3-7854</b> | <b>Meritve in simulacija termičnih in elektro-<br/>fizioloških dogajanj v srcu in računalniško<br/>modeliranje srčne prostorske strukture . . . . .</b> | <b>2.938.797</b> |
|                | dr. Borut Geršak                                                                                                                                        |                  |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                                                                      | 482.655          |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                              | 1.059.660        |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                     | 1.396.482        |
| <b>L3-7861</b> | <b>Kakovost dela v osnovni zdravstveni dejavnosti .</b>                                                                                                 | <b>2.748.438</b> |
|                | dr. Igor Švab                                                                                                                                           |                  |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike<br>Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                               | 2.748.438        |
| <b>L3-7862</b> | <b>Kakovost življenja starejše populacije . . . . .</b>                                                                                                 | <b>2.748.439</b> |
|                | dr. Črt Marinček                                                                                                                                        |                  |
| 0309           | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo,<br>Ljubljana . . . . .                                                                                  | 549.688          |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                    | 274.844          |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike<br>Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                               | 1.923.907        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                      | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-7864</b> | <b>Vpliv sintetičnih in celuloznih membran hemodializatorjev na ohranitev residualne ledvične funkcije pri kroničnih hemodializiranih bolnikih</b> . . . | <b>2.548.418</b> |
|                | dr. Rafael Ponikvar                                                                                                                                      |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                      | 2.548.418        |
| <b>L3-7865</b> | <b>Funkcionalne motnje možganov pri depresiji</b> . . .                                                                                                  | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Marga Kocmur                                                                                                                                         |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                      | 1.911.314        |
| <b>L3-7867</b> | <b>Klinično vrednotenje nuklearnomedicinskih preiskav</b> . . . . .                                                                                      | <b>1.592.762</b> |
|                | dr. Metka Milčinski                                                                                                                                      |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                      | 1.592.762        |
| <b>L3-7870</b> | <b>Študija funkcijskih in mikromorfoloških sprememb makroskopsko nepoškodovanega dela jeter po topi poškodbi</b> . . . . .                               | <b>2.548.419</b> |
|                | dr. Eldar Gadžijev                                                                                                                                       |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                      | 1.592.762        |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                                   | 955.657          |
| <b>L3-7873</b> | <b>Novi mikroorganizmi in toksini pri bolnikih z diarejo</b> . . . . .                                                                                   | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Jernej Logar                                                                                                                                         |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                     | 1.911.314        |
| <b>L3-7874</b> | <b>Laser dopplersko merjenje odzivnosti mikrocirkulacije pri človeku</b> . . . . .                                                                       | <b>3.825.845</b> |
|                | dr. Martin Štrucl                                                                                                                                        |                  |
| 0223           | Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                | 160.885          |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                     | 3.664.960        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                         | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-7906</b> | <b>Vpliv zdravih faktorjev na človekov organizem</b> . . . . .                                                                                                              | <b>1.374.219</b> |
|                | dr. Jože Drinovec                                                                                                                                                           |                  |
| 0265           | Zdravilišče Radenska s tremi srci, Radenci . . . . .                                                                                                                        | 1.374.219        |
| <b>L3-7907</b> | <b>Vpliv pitja vina <i>terana</i> na zdravje</b> . . . . .                                                                                                                  | <b>1.592.762</b> |
|                | dr. Dražigost Pokorn                                                                                                                                                        |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                                        | 1.592.762        |
| <b>L3-7909</b> | <b>Razvoj zajemanja scintigrafskih podatkov s tomografske gama kamere na računalnik IBM PC ter razvoj programov za analizo kliničnih radioizotopskih preiskav</b> . . . . . | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Valentin Fidler                                                                                                                                                         |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                         | 1.911.314        |
| <b>L3-7910</b> | <b>Merjenje uspešnosti programa preprečevanja kroničnih bolezni v Sloveniji po mednarodnem projektu „Cindi” Slovenije</b> . . . . .                                         | <b>3.185.523</b> |
|                | dr. Matjaž Rode                                                                                                                                                             |                  |
| 1324           | Zdravstveni dom Ljubljana . . . . .                                                                                                                                         | 3.185.523        |
| <b>L3-7914</b> | <b>Diagnostični in klinični vidiki gastrične infekcije z bakterijo <i>Helicobacter pylori</i></b> . . . . .                                                                 | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Marija Gubina                                                                                                                                                           |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                                        | 1.911.314        |
| <b>L3-7916</b> | <b>Raziskovanje gostiteljev in prenašalcev mikro-organizmov — povzročiteljev bolezni pri ljudeh</b> .                                                                       | <b>6.371.046</b> |
|                | dr. Tatjana Avšič-Županc                                                                                                                                                    |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                                                                         | 318.552          |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                                                        | 4.778.285        |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                                                      | 955.657          |
| 0614           | Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                          | 318.552          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L3-7926</b> | <b>Reparacija in regeneracija živčevja, ožilja živčevja in vzdražnih tkiv</b> . . . . .                                   | <b>3.819.410</b> |
|                | dr. Vinko — Vincenc Dolenc                                                                                                |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                       | 3.819.410        |
| <b>L3-7942</b> | <b>Razvoj hitrih testov za rutinsko diagnostiko akutnih infekcij z <i>Mycoplasma pneumoniae</i></b> . . . .               | <b>6.689.599</b> |
|                | dr. Dušan Benčina                                                                                                         |                  |
| 0259           | Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                                                               | 1.547.714        |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                      | 637.105          |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                     | 4.504.780        |
| <b>L3-7943</b> | <b>Uvajanje programa za zagotavljanje kakovosti sistema klasifikacije bolnikov na področju zdravstvene nege</b> . . . . . | <b>5.415.389</b> |
|                | dr. Primož Rode                                                                                                           |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                       | 5.415.389        |
| <b>S3-7048</b> | <b>Vpliv proteinskega kofaktorja na vezavo avto-protiteles proti fosfolipidom celičnih membran</b> . .                    | <b>1.287.080</b> |
|                | dr. Borut Božič                                                                                                           |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                                       | 1.287.080        |
| <b>S3-8005</b> | <b>Delovanje somatosenzoričnega in avtonomnega živčevja pri nevroloških boleznih</b> . . . . .                            | <b>3.861.240</b> |
|                | dr. Duška Meh                                                                                                             |                  |
| 0309           | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .                                                       | 3.861.240        |

## Biotehniške vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                          | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-5333</b> | <b>Mleko: vpliv nekaterih genetskih, fizikalno kemičnih, mikrobioloških in tehnoloških parametrov na zagotavljanje kakovosti mleka</b> . . . | <b>1.592.762</b> |
|                | dr. Stanislava Golc Teger                                                                                                                    |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                     | 1.592.762        |
| <b>L4-5341</b> | <b>Študij povezav med pomološkimi lastnostmi in izoencimsko polimorfnostjo genotipov sadnih rastlin v Sloveniji</b> . . . . .                | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Julija Smole                                                                                                                             |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                              | 1.911.314        |
| <b>L4-6285</b> | <b>Selekcija v govedoreji — ocena genetskih sprememb populacij ter nove lastnosti in modeli selekcije</b> . . . . .                          | <b>3.185.523</b> |
|                | dr. Janez Pogačar                                                                                                                            |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                            | 482.655          |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                     | 2.702.868        |
| <b>L4-6286</b> | <b>Ocenjevanje stopnje stresa</b> . . . . .                                                                                                  | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Ivan Štuhec                                                                                                                              |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                     | 1.911.314        |
| <b>L4-6288</b> | <b>Proučitev vzročne zveze med rianodin receptorskim genom in BMW spremembami v mišični masli prašičev</b> . . . . .                         | <b>6.371.046</b> |
|                | dr. Srđan-Valentin Bavdek                                                                                                                    |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                       | 6.371.046        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                          | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-6289</b> | <b>Sistem sonaravnega ravnanja<br/>z gozdovi v Sloveniji</b>                                                                                 | <b>4.800.808</b> |
|                | dr. Marjan Kotar                                                                                                                             |                  |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo                                                                        | 4.800.808        |
| <b>L4-7024</b> | <b>Možnost uporabe karboksilatov kot ekološko<br/>primernejših sredstev za zaščito lesa</b>                                                  | <b>1.812.302</b> |
|                | dr. Franc Pohleven                                                                                                                           |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo                                                                         | 364.140          |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                                             | 297.480          |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za lesarstvo                                                                         | 1.150.682        |
| <b>L4-7041</b> | <b>Tehnologija namakanja jablan in hrušk</b>                                                                                                 | <b>3.043.944</b> |
|                | dr. Franci Štampar                                                                                                                           |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                                                                        | 2.574.160        |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo                                                                         | 469.784          |
| <b>L4-7083</b> | <b>Zdravstveno stanje prašičev<br/>na slovenskih kmetijah</b>                                                                                | <b>5.569.839</b> |
|                | dr. Drago Šabec                                                                                                                              |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta                                                                                                 | 5.569.839        |
| <b>L4-7087</b> | <b>Priprava termolabilnega enterotoksina<br/><i>Escherichiae coli</i> in njegova uporaba<br/>v vakcinaciji in pri zatiranju kolibaciloze</b> | <b>4.475.821</b> |
|                | dr. Marinka Drobnič-Košorok                                                                                                                  |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta                                                                                                 | 4.475.821        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                              |                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L4-7097</b> | <b>Medonosnost gozdov in mejnih kmetijskih zemljišč v Sloveniji</b> . . . . .                                | <b>3.500.180</b>  |
|                | dr. Janez Poklukar                                                                                           |                   |
| 0203           | Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .                                                            | 160.885           |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                            | 2.120.464         |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                            | 1.122.300         |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                              | 96.531            |
| <b>L4-7099</b> | <b>Kakovost jajc na slovenskem trgu in proučevanje nekaterih vplivov na posamezne lastnosti</b> . . . . .    | <b>1.447.965</b>  |
|                | dr. Antonija Holcman                                                                                         |                   |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                     | 1.447.965         |
| <b>L4-7101</b> | <b>Razvoj in vpeljava tehnologije pridelave brezvirusnih sadik jablan v Sloveniji</b> . . . . .              | <b>1.853.395</b>  |
|                | dr. Aleksander Hrzič                                                                                         |                   |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                            | 1.853.395         |
| <b>L4-7102</b> | <b>Redefiniranje tehničnih sredstev za ekološko razbremenitev in modernizacijo pridelave hrane</b> . . . . . | <b>11.461.448</b> |
|                | dr. Marjan Mrhar                                                                                             |                   |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                            | 8.996.689         |
| 0482           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                                       | 1.225.944         |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                              | 1.238.815         |
| <b>L4-7103</b> | <b>Genetska variabilnost nekaterih kmetijskih rastlin</b> . . . . .                                          | <b>3.755.056</b>  |
|                | dr. Mihaela Černe                                                                                            |                   |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                            | 3.755.056         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                            | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-7104</b> | <b>Determinacija povzročitelja in prenašalcev virusnih okužb strniščne repe in nekaterih drugih kapusnic v Sloveniji</b> . . . . .             | <b>1.174.461</b> |
|                | dr. Miloš Kus                                                                                                                                  |                  |
| 0120           | Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj . . .                                                                                            | 1.174.461        |
| <b>L4-7130</b> | <b>Staranje papirja in kartona</b> . . . . .                                                                                                   | <b>1.383.611</b> |
|                | dr. Gabrijela Novak                                                                                                                            |                  |
| 0219           | Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .                                                                                             | 1.383.611        |
| <b>L4-7208</b> | <b>Izoblikovanje znamke oljčnega olja slovenske Istre</b>                                                                                      | <b>797.246</b>   |
|                | Bojan Butinar                                                                                                                                  |                  |
| 1510           | Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper . . . . .                                                                          | 797.246          |
| <b>L4-7243</b> | <b>Produkcija konzumnih in farmacevtsko zanimivih gob in učinkovin s submerznim postopkom in postopkom gojenja na trdnem gojišču</b> . . . . . | <b>4.253.365</b> |
|                | dr. Marin Berovič                                                                                                                              |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                         | 3.014.550        |
| 0777           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko .                                       | 1.238.815        |
| <b>L4-7306</b> | <b>Proučevanje uporabne vrednosti briketov tipa 45 iz hmeljnih kultivarjev bobek in aurora</b> . . . . .                                       | <b>1.457.505</b> |
|                | dr. Janez Zupanec                                                                                                                              |                  |
| 0416           | Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .                                                                                        | 1.457.505        |
| <b>L4-7324</b> | <b>Tehnološki in prehranski vidik termostabilnih rastlinskih maščob</b> . . . . .                                                              | <b>1.046.166</b> |
|                | mag. Marlena Skvarča                                                                                                                           |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                         | 157.664          |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo . . . . .                                                                    | 888.502          |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-7330</b> | <b>Optimiziranje tehnologij pridelovanja<br/>in skladiščenja izbranih kmetijskih rastlin . . . . .</b>                                                           | <b>4.141.180</b> |
|                | dr. Mihaela Černe                                                                                                                                                |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 4.141.180        |
| <b>L4-7332</b> | <b>Proučevanje metod žlahtnjenja zelja in čebule<br/>z vključevanjem dihaploidnih linij,<br/>pridobljenih z biotehnološkim postopkom . . . . .</b>               | <b>4.141.180</b> |
|                | dr. Borut Bohanec                                                                                                                                                |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                  | 2.068.981        |
| 1505           | Semenarna Ljubljana, proizvodnja<br>in trgovina, d.d., Ljubljana . . . . .                                                                                       | 2.072.199        |
| <b>L4-7351</b> | <b>Klasifikacija slovenskih medov . . . . .</b>                                                                                                                  | <b>2.883.989</b> |
|                | dr. Anamarija Plestenjak                                                                                                                                         |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 815.674          |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                                                                                   | 1.660.478        |
| 0588           | Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                                              | 407.837          |
| <b>L4-7353</b> | <b>Izdelava podatkov baze izotopskega sestava<br/>slovenskih vin s pomočjo NMR . . . . .</b>                                                                     | <b>3.466.398</b> |
|                | dr. Ana Gregorčič                                                                                                                                                |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                           | 161.820          |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 3.304.578        |
| <b>L4-7354</b> | <b>Vpliv listne površine, fotosintetske aktivnosti<br/>in hormonskega stanja plodičev na redno<br/>rodnost jablane po uporabi sredstev za redčenje . . . . .</b> | <b>5.733.941</b> |
|                | dr. Franc Batič                                                                                                                                                  |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 2.863.753        |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                  | 2.870.188        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                                              |                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-7355</b> | <b>Alternativna uporaba za Slovenijo perspektivnih zdravilnih in aromatičnih rastlin in njihovo vrednotenje</b>                                              | <b>2.739.260</b> |
|                | dr. Dea Baričevič                                                                                                                                            |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                                                                                                 | 803.880          |
| 0120           | Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj                                                                                                                | 263.851          |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo                                                                                           | 823.731          |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana                                                                           | 159.210          |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo                                                                                                                 | 160.885          |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana                                                                                                 | 527.703          |
| <b>L4-7367</b> | <b>Nestrupena fitofarmacevtska sredstva na osnovi modificiranih ogljikovih hidratov: razvoj novih proizvodov s povečano učinkovitostjo in selektivnostjo</b> | <b>1.608.850</b> |
|                | dr. Miroslav Pokorný                                                                                                                                         |                  |
| 0259           | Krka, tovarna zdravil, Novo mesto                                                                                                                            | 1.608.850        |
| <b>L4-7375</b> | <b>Vpliv obstoječih in posodobljenih vinarskih tehnologij na kakovost in gospodarnost pridelave vin avtohtonih sort</b>                                      | <b>3.507.292</b> |
|                | dr. Julij Nemanič                                                                                                                                            |                  |
| 0148           | Kmetijski zavod, Maribor                                                                                                                                     | 360.382          |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana                                                                                                                      | 2.336.050        |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo                                                                                            | 450.478          |
| 1360           | Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica                                                                                                                    | 360.382          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-7376</b> | <b>Sonaravni modeli njivske proizvodnje<br/>v primerjavi s konvencionalnimi<br/>in izvrednotenje njihove gospodarske<br/>učinkovitosti</b> . . . . . | <b>1.911.314</b> |
|                | dr. Anton Tajnšek                                                                                                                                    |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                      | 1.911.314        |
| <b>L4-7378</b> | <b>Tla kot naravni vir in škodljive snovi<br/>v naravnih in agro-ekosistemi</b> . . . . .                                                            | <b>9.556.569</b> |
|                | dr. Nataša Jaecks Vidic                                                                                                                              |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                      | 9.556.569        |
| <b>L4-7380</b> | <b>Optimizacija izkoriščanja škroba<br/>iz koruzne silaže</b> . . . . .                                                                              | <b>5.733.941</b> |
|                | dr. Drago Babnik                                                                                                                                     |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                    | 5.733.941        |
| <b>L4-7381</b> | <b>Proučevanje učinkovitosti delovanja drenažnih<br/>sistemov v Sloveniji in naravovarstveni vidiki</b> . .                                          | <b>4.778.285</b> |
|                | dr. Branivoj Matičič                                                                                                                                 |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                      | 4.778.285        |
| <b>L4-7382</b> | <b>Sinteza alternativnega pigmenta razsoljenega<br/>mesa in njegova uporaba v izdelkih na osnovi<br/>mesnih emulzij</b> . . . . .                    | <b>6.488.975</b> |
|                | dr. Božidar Žlender                                                                                                                                  |                  |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                                                                       | 6.488.975        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                             | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-7386</b> | <b>Preprečevanje <i>belega filma</i> na vakuumsko pakiranih kosih pršuta . . . . .</b>                                                          | <b>3.965.485</b> |
|                | dr. Andrej Frohlich                                                                                                                             |                  |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                                                                  | 3.965.485        |
| <b>L4-7389</b> | <b>Genetski in okoliški vplivi na količino in topnost kolagena kot najpomembnejšega dejavnika trdote govejega mesa . . . . .</b>                | <b>3.185.523</b> |
|                | dr. Slavko Čepin                                                                                                                                |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                        | 2.895.930        |
| 0482           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                                                                          | 289.593          |
| <b>L4-7394</b> | <b>Vpliv jajčnih ovojnic na preživetveno sposobnost mikromanipuliranih zarodkov v in vitro pogojih in/ali po globokem zamrzovanju . . . . .</b> | <b>6.692.816</b> |
|                | dr. Franc Černe                                                                                                                                 |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                          | 6.692.816        |
| <b>L4-7395</b> | <b>Nutricijska patologija in higiena prehrane v živinorejski proizvodnji . . . . .</b>                                                          | <b>7.648.473</b> |
|                | dr. Janko Žust                                                                                                                                  |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                          | 7.648.473        |
| <b>L4-7396</b> | <b>Kontaminacija govejega mesa z <i>E. coli</i> 0157:h7 . . . . .</b>                                                                           | <b>4.778.285</b> |
|                | dr. Janez Marinšek                                                                                                                              |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                          | 4.778.285        |
| <b>L4-7397</b> | <b>Epidemiologija in preventiva abdominalnih obolenj pri prežvekovalcih v Sloveniji . . . . .</b>                                               | <b>5.418.607</b> |
|                | dr. Tomaž Zadnik                                                                                                                                |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                          | 5.418.607        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                      | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L4-7398</b> | <b>Morfološke in fiziološke značilnosti spolnega dozorevanja mladih bikov svetlo lisaste pasme</b> . . .                                 | <b>6.371.046</b>  |
|                | dr. Vojteh Cestnik                                                                                                                       |                   |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                   | 6.371.046         |
| <b>L4-7399</b> | <b>Pomembne kužne bolezni živali in zoonoze v Sloveniji</b> . . . . .                                                                    | <b>16.883.272</b> |
|                | dr. Janez Brglez                                                                                                                         |                   |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                                     | 141.579           |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                   | 16.741.693        |
| <b>L4-7400</b> | <b>Vpliv majhnih električnih tokov na regenerativne procese poškodovanih perifernih živcev</b> . . . . .                                 | <b>1.911.314</b>  |
|                | dr. Bojan Zorko                                                                                                                          |                   |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                   | 1.911.314         |
| <b>L4-7401</b> | <b>Recikliranje — vpliv na kakovost in ekologijo</b> . .                                                                                 | <b>12.941.589</b> |
|                | dr. Adolf Može                                                                                                                           |                   |
| 0219           | Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .                                                                                       | 12.941.589        |
| <b>L4-7402</b> | <b>Raziskave gozdnih tal in rizosfere, njihov vpliv na fiziološke parametre gozdnega drevja v izbranih gozdnih ekosistemih</b> . . . . . | <b>11.691.682</b> |
|                | dr. Hojka Kraigher                                                                                                                       |                   |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                        | 10.566.490        |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .                                                             | 702.790           |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .                                                             | 422.402           |
| <b>L4-7403</b> | <b>Biotoksini v sladkih vodah in morju ter njihov vpliv na človeka in okolje</b> . . . . .                                               | <b>4.768.604</b>  |
|                | dr. Bojan Sedmak                                                                                                                         |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 4.768.604         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L4-7404</b> | <b>Raziskave in razvoj tehnologije za pridobivanje beljakovinskega koncentrata iz odpadnih voda . .</b>                                          | <b>5.415.389</b> |
|                | dr. Anton Perdih                                                                                                                                 |                  |
| 1421           | Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj . . .                                                                                          | 5.415.389        |
| <b>L4-7407</b> | <b>Izboljšanje dimenzionalne stabilnosti lesnih tvoriv za uporabo v gradbeništvu, izdelanih na osnovi fenol-formaldehidnega lepila . . . . .</b> | <b>2.162.992</b> |
|                | dr. Saša Pirkmaier                                                                                                                               |                  |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo . . . . .                                                                      | 1.780.645        |
| 1281           | Nafta Lendava . . . . .                                                                                                                          | 382.347          |
| <b>L4-7408</b> | <b>Tehnološko-ekološka primerjava klasičnih in bolj sonaravnih sistemov pridelovanja koruze</b>                                                  | <b>1.649.063</b> |
|                | dr. Franc Bavec                                                                                                                                  |                  |
| 0482           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . .                                                                                             | 1.649.063        |
| <b>S4-8000</b> | <b>Uporaba meroksiamina za raziskave indukcije mutacij zaradi abazičnih mest pri bakterijah . . .</b>                                            | <b>2.184.840</b> |
|                | dr. Metka Filipič                                                                                                                                |                  |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                       | 2.184.840        |
| <b>S4-8004</b> | <b>Sodobna diagnostika hude gnilobe čebelar zalege (Pestis apium) . . . . .</b>                                                                  | <b>1.287.080</b> |
|                | dr. Aleš Gregorc                                                                                                                                 |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                           | 1.287.080        |
| <b>T4-7559</b> | <b>Krajinska dediščina Slovenije in njen prispevek v nacionalni prostorski identiteti . . . .</b>                                                | <b>5.799.482</b> |
|                | Dušan Ogrin                                                                                                                                      |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                     | 5.496.876        |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                             | 302.606          |

## Družbene vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L5-5351</b> | <b>Nova pojmovanja znanja kot izziv<br/>za izobraževanje v Sloveniji</b> . . . . .                                         | <b>2.098.135</b> |
|                | dr. Janez Justin                                                                                                           |                  |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta<br>za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .                     | 2.098.135        |
| <b>L5-5392</b> | <b>Računalniško podprti modeli za analizo<br/>in optimizacijo ekonomskih procesov</b> . . . . .                            | <b>1.078.972</b> |
|                | dr. Ivan Meško                                                                                                             |                  |
| 0585           | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta                                                                          | 1.078.972        |
| <b>L5-6323</b> | <b>Gibalna aktivnost odraslih občanov<br/>Republike Slovenije</b> . . . . .                                                | <b>1.985.321</b> |
|                | dr. Franc Agrež                                                                                                            |                  |
| 0587           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                                                                         | 1.985.321        |
| <b>L5-6325</b> | <b>Industrijski odnosi v postsocializmu:<br/>strukturacije (akterjev) kolektivnih<br/>pogajanj na Slovenskem</b> . . . . . | <b>2.637.390</b> |
|                | dr. Miroslav Stanojević                                                                                                    |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                   | 2.637.390        |
| <b>L5-7188</b> | <b>Socialno psihološke strategije odraščanja<br/>(mladina, družina, nezaposlenost)</b> . . . . .                           | <b>3.539.655</b> |
|                | dr. Mirjana Ule                                                                                                            |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                   | 3.539.655        |
| <b>L5-7206</b> | <b>Strategije socialne pomoči</b> . . . . .                                                                                | <b>1.499.148</b> |
|                | dr. Bernard Stritih                                                                                                        |                  |
| 0591           | Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .                                                               | 1.499.148        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                        | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>L5-7212</b> | <b>Naravoslovje in matematika v slovenski šoli . . . .</b>                                                                                                 | <b>6.774.840</b>  |
|                | mag. Marjan Šetinc                                                                                                                                         |                   |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                    | 6.774.840         |
| <b>L5-7222</b> | <b>Možnosti regionalnega in prostorskega<br/>razvoja spodnjega Podravja . . . . .</b>                                                                      | <b>12.588.689</b> |
|                | dr. Mirko Pak                                                                                                                                              |                   |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                                | 2.433.186         |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                                       | 6.571.265         |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                                         | 1.693.482         |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                            | 1.890.756         |
| <b>L5-7304</b> | <b>Računalniško izmenjavanje podatkov<br/>in medorganizacijski sistemi . . . . .</b>                                                                       | <b>7.218.120</b>  |
|                | dr. Jože Gričar                                                                                                                                            |                   |
| 0586           | Univerza v Mariboru, Fakulteta<br>za organizacijske vede, Kranj . . . . .                                                                                  | 7.218.120         |
| <b>L5-7309</b> | <b>Etika menedžmenta . . . . .</b>                                                                                                                         | <b>1.638.360</b>  |
|                | dr. Šime Ivanjko                                                                                                                                           |                   |
| 1525           | Inštitut za evalvacijo in management<br>v raziskovalni in razvojni dejavnosti, Ljubljana . . . .                                                           | 1.638.360         |
| <b>L5-7790</b> | <b>Evalvacija in valorizacija športnih panog<br/>v Sloveniji na podlagi ekspertnega modeliranja . .</b>                                                    | <b>7.983.114</b>  |
|                | dr. Bojan Jošt                                                                                                                                             |                   |
| 0587           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                                                                                                         | 7.983.114         |
| <b>L5-7792</b> | <b>Računalniško podprt sistem izbora, usmerjanja<br/>in spremljanja športnikov v izbrane športne<br/>panoge na podlagi ekspertnega modeliranja . . . .</b> | <b>4.826.550</b>  |
|                | dr. Venčeslav Kapus                                                                                                                                        |                   |
| 0587           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                                                                                                         | 4.826.550         |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L5-7793</b> | <b>Biomehanične značilnosti gibanj<br/>v izbranih športnih panogah</b> . . . . .                                           | <b>8.406.334</b> |
|                | dr. Milan Čoh                                                                                                              |                  |
| 0587           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                                                                         | 8.406.334        |
| <b>L5-7826</b> | <b>Obvladovanje razvoja malih in srednje<br/>velikih podjetij</b> . . . . .                                                | <b>1.648.364</b> |
|                | dr. Janez Belak                                                                                                            |                  |
| 0585           | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta                                                                          | 1.648.364        |
| <b>L5-7827</b> | <b>Evalvacija visokega šolstva</b> . . . . .                                                                               | <b>3.298.126</b> |
|                | dr. Sonja Kump                                                                                                             |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                   | 3.298.126        |
| <b>L5-7828</b> | <b>Slovenski parlament — funkcije in delovanje</b> . . .                                                                   | <b>1.435.440</b> |
|                | dr. Drago Zajc                                                                                                             |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                   | 1.435.440        |
| <b>L5-7829</b> | <b>Razvoj podatkovne osnove za kvartalni<br/>model slovenskega gospodarstva</b> . . . . .                                  | <b>1.648.364</b> |
|                | dr. Franc Kuzmin                                                                                                           |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                                                      | 1.648.364        |
| <b>L5-7830</b> | <b>Uveljavljanje novih institutov<br/>kazenskega materialnega in procesualnega<br/>prava v pravosodni praksi</b> . . . . . | <b>5.355.290</b> |
|                | dr. Ljubo Bavcon                                                                                                           |                  |
| 0504           | Inštitut za kriminologijo pri Pravni<br>fakulteti v Ljubljani . . . . .                                                    | 5.080.446        |
| 0592           | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .                                                                            | 274.844          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                      | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L5-7831</b> | <b>Medgeneracijski transferji dohodkov v Sloveniji</b><br>dr. Tine Stanovnik                                                                             | <b>3.502.474</b> |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                                                                                    | 3.502.474        |
| <b>L5-7832</b> | <b>Oblikovanje policy mrež in lobiranje v Sloveniji</b><br>dr. Danica Fink Hafner                                                                        | <b>5.476.204</b> |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                                 | 5.476.204        |
| <b>L5-7833</b> | <b>Eksperimentalno uvajanje individualnega<br/>načrtovanja in financiranja skrbi v skupnosti . .</b><br>Vitold Flaker                                    | <b>1.421.086</b> |
| 0591           | Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo .                                                                                                     | 1.421.086        |
| <b>L5-7834</b> | <b>Socialno pedagoške diagnoze — otroci<br/>s težavami kot osnova za oblikovanje<br/>individualnih vzgojnih programov . . . . .</b><br>dr. Alenka Kobolt | <b>2.087.702</b> |
| 0588           | Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                                                      | 2.087.702        |
| <b>L5-7872</b> | <b>Teorija vzgoje in razsvetljenje . . . . .</b><br>dr. Zdenko Kodelja                                                                                   | <b>1.771.200</b> |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                  | 1.771.200        |
| <b>L5-7875</b> | <b>Vključevanje Slovenije v Evropsko unijo . . . . .</b><br>dr. Milan Lapornik                                                                           | <b>5.150.837</b> |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                                                                                    | 5.150.837        |
| <b>L5-7876</b> | <b>Družina in šola v socializacijskih<br/>procesih družbe . . . . .</b><br>dr. Angelca Žerovnik                                                          | <b>1.771.200</b> |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                  | 1.771.200        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                    | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L5-7881</b> | <b>Ilegalne droge v Sloveniji: obseg in narava njihove uporabe ter načrtovanje ustreznega institucionalnega odziva nanje</b> . . . . . | <b>1.796.692</b> |
|                | dr. Bojan Dekleva                                                                                                                      |                  |
| 0504           | Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .                                                                   | 1.796.692        |
| <b>L5-7883</b> | <b>Mednarodna anketa o kriminaliteti (viktimizaciji) — Slovenija 1996</b> . . . . .                                                    | <b>5.232.179</b> |
|                | dr. Zoran Pavlovič                                                                                                                     |                  |
| 0504           | Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .                                                                   | 5.232.179        |
| <b>L5-7889</b> | <b>Model prenove starih podeželskih naselij s pomočjo razvoja turizma</b> . . . . .                                                    | <b>1.031.124</b> |
|                | dr. Tanja Mihalič                                                                                                                      |                  |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .                                                                                    | 1.031.124        |
| <b>L5-7898</b> | <b>Razvoj delovnega prava in prava socialne varnosti</b> . . . . .                                                                     | <b>5.607.924</b> |
|                | dr. Janez Novak                                                                                                                        |                  |
| 0508           | Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .                                                                            | 5.607.924        |
| <b>L5-7903</b> | <b>Metodološka ogrodja za usmerjanje in kontrolo kvalitetnejšega razvoja urbanega prostora v pogojih tržne ekonomije</b> . . .         | <b>1.640.574</b> |
|                | dr. Kaliopa Dimitrovska Andrews                                                                                                        |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                                                                   | 1.640.574        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                            |                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L5-7904</b> | <b>Usmeritve v razvoju znanosti in v pretoku znanosti v aplikacijo — primer Slovenije . . . . .</b>                        | <b>921.542</b>   |
|                | dr. Andrej Ule                                                                                                             |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .                                      | 547.860          |
| 1525           | Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni in razvojni dejavnosti, Ljubljana . . . . .                            | 373.682          |
| <b>L5-7929</b> | <b>Strategija regionalnega razvoja Pomurja (Prekmurja in Prlekije) . . . . .</b>                                           | <b>4.551.736</b> |
|                | mag. Andrej Gulič                                                                                                          |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .                                                                    | 1.726.796        |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                             | 1.098.144        |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .                                                                        | 1.726.796        |
| <b>L5-7930</b> | <b>Možnosti razvoja turizma ob jezerih v Sloveniji in deželah Alpe-Jadran . . . . .</b>                                    | <b>1.848.588</b> |
|                | dr. Branka Bratko                                                                                                          |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                             | 821.394          |
| 1422           | Aniri, analize, ekspertize, informatika, ekonomika, marketing, d.n.o., Vodice . . . . .                                    | 1.027.194        |
| <b>L5-7931</b> | <b>Reforma sistema gospodarjenja z mestnimi zemljišči — institucionalna podpora prehoda v tržno gospodarstvo . . . . .</b> | <b>1.640.574</b> |
|                | dr. Ivo Lavrač                                                                                                             |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                             | 1.640.574        |
| <b>L5-7932</b> | <b>Kurikulum temeljnih področij osnovne šole v luči mednarodnih raziskav učinkov izobraževanja . . . . .</b>               | <b>2.634.660</b> |
|                | dr. Darja Piciga                                                                                                           |                  |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                    | 2.634.660        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L5-7933</b> | <b>Kakovost življenja družin v Sloveniji</b> . . . . .                                                                                               | <b>1.335.352</b> |
|                | dr. Nevenka Černigoj Sadar                                                                                                                           |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                             | 1.335.352        |
| <b>L5-7935</b> | <b>Vpeljava šolnine in študentskih posojil<br/>v začetni dodiplomski študij v Sloveniji<br/>v funkciji povečanja njegove učinkovitosti</b> . . . . . | <b>825.378</b>   |
|                | mag. Milena Bevc                                                                                                                                     |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .                                                                                              | 825.378          |
| <b>L5-7938</b> | <b>Slovenska mladina in vojaški poklic</b> . . . . .                                                                                                 | <b>3.675.689</b> |
|                | dr. Anton Grizold                                                                                                                                    |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                             | 3.675.689        |
| <b>L5-7939</b> | <b>Obligacijski stvarnopravni in statusnopravni<br/>elementi dolžniških in korporacijskih<br/>vrednostnih papirjev</b> . . . . .                     | <b>1.019.162</b> |
|                | dr. Marijan Kocbek                                                                                                                                   |                  |
| 0592           | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .                                                                                                      | 1.019.162        |
| <b>L5-7948</b> | <b>Časovna distanca v ekonomiji in statistiki<br/>s primerom primerjalne analize položaja<br/>Slovenije v Evropi</b> . . . . .                       | <b>516.758</b>   |
|                | dr. Pavle Sicherl                                                                                                                                    |                  |
| 0583           | Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .                                                                                                     | 516.758          |
| <b>L5-7949</b> | <b>Tradicionalne (ljudske) igre na Slovenskem</b> . . . . .                                                                                          | <b>669.282</b>   |
|                | dr. Rajko Šugman                                                                                                                                     |                  |
| 0587           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                                                                                                   | 669.282          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                       |                |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>L5-7971</b> | <b>Stanje in potrebe pomoči z umetnostjo na področju zdravstva, socialnega varstva in šolstva</b> . . | <b>730.798</b> |
|                | dr. Simona Tancig                                                                                     |                |
| 1510           | Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper . . . . .                                 | 730.798        |

## Humanistične vede

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                     |                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L6-5213</b> | <b>Slovenska mesta</b> . . . . .                                                                    | <b>1.693.482</b> |
|                | dr. Matjaž Jeršič                                                                                   |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                | 1.693.482        |
| <b>L6-7329</b> | <b>Karta ranljivosti krasa vzdolž avtocest v Sloveniji</b> . . . . .                                | <b>2.583.900</b> |
|                | dr. Stanka Šebela                                                                                   |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .        | 2.583.900        |
| <b>L6-7532</b> | <b>Slovenija na vojaškem zemljevidu 1763–1787</b> . . .                                             | <b>2.630.232</b> |
|                | dr. Vincenc Rajšp                                                                                   |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .        | 2.630.232        |
| <b>L6-7539</b> | <b>Jezik in spolna razlika: podoba ženske v učbenikih in literaturi</b> . . . . .                   | <b>1.163.228</b> |
|                | dr. Eva Bahovec                                                                                     |                  |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . . | 1.163.228        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>S6-7007</b> | <b>Vzhodna obrtniška četrt v rimski Poetovion</b> . . .                                                              | <b>4.437.000</b> |
|                | dr. Jana Horvat                                                                                                      |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                         | 4.437.000        |
| <b>S6-8011</b> | <b>Katoliški tabor in slovenski priseljenci v ZDA do leta 1945</b> . . . . .                                         | <b>555.240</b>   |
|                | mag. Darko Friš                                                                                                      |                  |
| 0589           | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                   | 555.240          |
| <b>S6-8014</b> | <b>Inovacije v prehrani na Slovenskem v prehodu 19. v 20. stoletje</b> . . . . .                                     | <b>3.331.440</b> |
|                | dr. Maja Godina Golija                                                                                               |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                         | 3.331.440        |
| <b>S6-8020</b> | <b>Maurice Merleau-Ponty: koncept videnja in telesa v okviru filozofskega diskurza dvajsetega stoletja</b> . . . . . | <b>2.870.880</b> |
|                | mag. Marina Gržinič-Mauhler                                                                                          |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                         | 2.870.880        |
| <b>T6-6494</b> | <b>Slovar slovenskega medicinskega izrazja</b> . . . . .                                                             | <b>2.727.336</b> |
|                | dr. Miroslav Kališnik                                                                                                |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                                                 | 2.727.336        |
| <b>T6-6496</b> | <b>Železniški terminološki slovar</b> . . . . .                                                                      | <b>3.330.221</b> |
|                | dr. Aleš Breznikar                                                                                                   |                  |
| 0522           | Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                       | 3.330.221        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>T6-6497</b> | <b>Slovar etnologije Slovencev</b> . . . . .<br>dr. Angelos Baš                                                                  | <b>2.101.086</b> |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                  | 2.101.086        |
| <b>T6-6498</b> | <b>Ohranjanje identitete in vrednosti slovenske<br/>čipke z usmerjanjem razvoja izvirne čipke<br/>v današnjem času</b> . . . . . | <b>2.293.141</b> |
|                | dr. Danilo Jakšič                                                                                                                |                  |
| 0793           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška<br>fakulteta, Oddelek za tekstilstvo . . . . .                                        | 2.293.141        |
| <b>T6-6500</b> | <b>Veterinarski terminološki slovar</b> . . . . .                                                                                | <b>1.409.124</b> |
|                | dr. Ivanka Brglez                                                                                                                |                  |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                           | 1.409.124        |
| <b>T6-6501</b> | <b>Preureditev in zaščita zvočnega<br/>arhiva ISN ZRC SAZU</b> . . . . .                                                         | <b>7.481.106</b> |
|                | dr. Zmaga Kumer                                                                                                                  |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                  | 7.481.106        |
| <b>T6-6502</b> | <b>Kadriranje v filmski fotografiji — teorija<br/>in praksa</b> . . . . .                                                        | <b>2.545.201</b> |
|                | dr. Igor Koršič                                                                                                                  |                  |
| 0681           | Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče,<br>radio, film in televizijo . . . . .                                            | 2.545.201        |
| <b>T6-6503</b> | <b>Prezentacija spomenika</b> . . . . .                                                                                          | <b>2.279.260</b> |
|                | dr. Marijan Slabe                                                                                                                |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                             | 2.279.260        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>T6-6546</b> | <b>Arheometrične raziskave prazgodovinskega bakra in brona</b> . . . . .                                                                                   | <b>1.676.422</b> |
|                | dr. Ljubinka Teržan                                                                                                                                        |                  |
| 0613           | Narodni muzej, Ljubljana . . . . .                                                                                                                         | 1.676.422        |
| <b>T6-6547</b> | <b>Sinteza antične materialne kulture Emone</b> . . . . .                                                                                                  | <b>1.499.148</b> |
|                | dr. Ljudmila Plesničar-Gec                                                                                                                                 |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                                                       | 1.499.148        |
| <b>T6-7321</b> | <b>Stalna razstava v Slovenskem etnografskem muzeju</b> . . . . .                                                                                          | <b>4.122.657</b> |
|                | dr. Ivan Sedej                                                                                                                                             |                  |
| 0622           | Slovenski etnografski muzej, Ljubljana . . . . .                                                                                                           | 4.122.657        |
| <b>T6-7540</b> | <b>Dopolnjevanje in preučevanje virov in literature o slovenski emigracijski problematiki</b> . . . . .                                                    | <b>3.046.464</b> |
|                | dr. Breda Čebulj-Sajko                                                                                                                                     |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                               | 3.046.464        |
| <b>T6-7545</b> | <b>Antropološke raziskave staroslovanske populacije severovzhodne Slovenije s poudarkom na analizi srednjeveškega grobišča Središče ob Dravi</b> . . . . . | <b>3.613.477</b> |
|                | dr. Marija Štefančič                                                                                                                                       |                  |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .                                                                                | 3.613.477        |
| <b>T6-7546</b> | <b>Etnološka kulturna dediščina — zbiranje, vrednotenje in varovanje gradiva, arhivov in dokumentacije</b> . . . . .                                       | <b>1.549.800</b> |
|                | dr. Mojca Ravnik                                                                                                                                           |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                               | 1.549.800        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                          | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>T6-7553</b> | <b>Znanstvenokritične izdaje starejših literarnozgodovinskih virov</b> . . . . .             | <b>2.656.800</b> |
|                | dr. France Bernik                                                                            |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 2.656.800        |
| <b>T6-7554</b> | <b>Novi slovenski biografski leksikon</b> . . . . .                                          | <b>1.771.200</b> |
|                | dr. Janez Šumrada                                                                            |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 1.771.200        |
| <b>T6-7710</b> | <b>Triglavski ledenik in ledenik pod Skuto</b> . . . . .                                     | <b>7.720.218</b> |
|                | dr. Milan Orožen-Adamič                                                                      |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 7.720.218        |
| <b>T6-7711</b> | <b>Geografija slovenskih naselij</b> . . . . .                                               | <b>2.413.260</b> |
|                | dr. Vladimir Drozg                                                                           |                  |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                  | 2.413.260        |

## Rekapitulacija uporabljenih projektov

| Vede                                    | Sredstva MZT         | Delež         |
|-----------------------------------------|----------------------|---------------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 124.366.818          | 8,6%          |
| Tehniške vede . . . . .                 | 717.148.127          | 49,9%         |
| Medicinske vede . . . . .               | 162.374.563          | 11,3%         |
| Biotehniške vede . . . . .              | 228.251.787          | 15,9%         |
| Družbene vede . . . . .                 | 132.518.927          | 9,2%          |
| Humanistične vede . . . . .             | 73.501.323           | 5,1%          |
| <b>Skupaj . . . . .</b>                 | <b>1.438.161.545</b> | <b>100,0%</b> |

## Rekapitulacija

| Program                                  | Sredstva MZT  | Delež   |
|------------------------------------------|---------------|---------|
| Temeljni raziskovalni projekti . . . . . | 3.749.743.255 | 72,3 %  |
| Uporabni projekti . . . . .              | 1.438.161.545 | 27,7 %  |
| Skupaj . . . . .                         | 5.187.904.800 | 100,0 % |

| Vede                                    | Sredstva MZT  | Delež   |
|-----------------------------------------|---------------|---------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 1.284.675.099 | 24,8 %  |
| Tehniške vede . . . . .                 | 1.775.839.997 | 34,2 %  |
| Medicinske vede . . . . .               | 630.144.323   | 12,1 %  |
| Biotehniške vede . . . . .              | 433.339.551   | 8,4 %   |
| Družbene vede . . . . .                 | 427.819.641   | 8,2 %   |
| Humanistične vede . . . . .             | 636.086.189   | 12,3 %  |
| Skupaj . . . . .                        | 5.187.904.800 | 100,0 % |



**Pregled financiranja ciljnih  
raziskovalnih programov  
v letu 1996**



Temeljna značilnost ciljnih raziskovalnih programov je ciljno zaokroževanje vseh zvrsti raziskovanja, ki je usmerjeno k uresničevanju širših družbenih ciljev nacionalnega pomena na določenem področju. Oblikujejo in uresničujejo se v sodelovanju s pristojnimi ministrstvi, ki opredeljujejo nacionalne raziskovalne potrebe z resornega vidika, MZT pa s svojim ekspertskim sistemom zagotavlja potrebno kakovost raziskovalnega dela. Financirajo se iz sredstev MZT in v praviloma enakem deležu tudi iz sredstev drugih ministrstev, kar je urejeno s podpisom protokolov o vsebinskem in finančnem sodelovanju med ministrstvi in z večpartitnimi pogodbami o izvajanju in financiranju raziskav v okviru CRP.

V okviru tega programa je MZT v letu 1996 v okviru dvanajstih ciljnih raziskovalnih programov tako sofinanciral 90 projektov v skupni vrednosti 208.077.461 SIT.

## Zemlja

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                          | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>V4-6284</b> | <b>Identifikacija virusov in njihova eliminacija iz česna in fižola</b>                      | <b>12.307.530</b> |
|                | dr. Maja Ravnikar                                                                            |                   |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana                                                             | 10.429.260        |
| 0120           | Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj                                                | 1.105.950         |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta                                                   | 772.320           |
| <b>V4-6581</b> | <b>Vinogradniške tehnologije za izboljšanje kakovosti in gospodarnosti pridelave grozdja</b> | <b>3.500.000</b>  |
|                | dr. Zora Korošec-Koruza                                                                      |                   |
| 0148           | Kmetijski zavod, Maribor                                                                     | 490.000           |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana                                                      | 1.190.000         |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                        | 1.330.000         |
| 0552           | Univerza v Mariboru                                                                          | 490.000           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V4-6582</b> | <b>Proučevanje nekaterih novih krmnih dodatkov v tehnologiji reje govedi in prašičev za izboljšanje gospodarske učinkovitosti in za zmanjšanje obremenjevanja okolja</b> . . . . . | <b>4.000.000</b> |
|                | dr. Karel Salobir                                                                                                                                                                  |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                                                              | 1.480.000        |
| 0489           | Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                                    | 2.520.000        |
| <b>V4-6583</b> | <b>Rekultiviranje opuščenih hribovitih kraških zemljišč z okolju prilagojenimi tehnologijami reje in zdravja drobnice</b> . . . . .                                                | <b>7.000.000</b> |
|                | dr. Milan-Marjan Pogačnik                                                                                                                                                          |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                                                              | 1.540.000        |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                                                             | 3.220.000        |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                                       | 2.240.000        |
| <b>V4-6584</b> | <b>Žlahtnjenje hmelja</b> . . . . .                                                                                                                                                | <b>2.300.000</b> |
|                | mag. Nataša Ferant                                                                                                                                                                 |                  |
| 0416           | Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .                                                                                                                            | 2.300.000        |
| <b>V4-6585</b> | <b>Možni izvori onesnaženja tal in podtalnice na intenzivnih kmetijskih območjih</b> . . . . .                                                                                     | <b>3.000.000</b> |
|                | dr. Franc Lobnik                                                                                                                                                                   |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                                       | 3.000.000        |
| <b>V4-6586</b> | <b>Žlahtnjenje in genska banka krompirja</b> . . . . .                                                                                                                             | <b>2.800.000</b> |
|                | mag. Andrej Potočnik                                                                                                                                                               |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                  | 2.800.000        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V4-6587</b> | <b>Vključevanje stročnic v sonaravne modele<br/>njivske proizvodnje</b>                                   | <b>1.600.000</b> |
|                | Zoran Čegan                                                                                               |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana                                                                   | 1.600.000        |
| <b>V4-6588</b> | <b>Pridelovanje zdravih rastlin<br/>v sonaravnih razmerah</b>                                             | <b>2.000.000</b> |
|                | dr. Dea Baričević                                                                                         |                  |
| 0120           | Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj                                                             | 500.000          |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                                     | 1.120.000        |
| 0787           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo                                                              | 380.000          |
| <b>V4-6589</b> | <b>Optimizacija tehnike pridelave in ugotavljanje<br/>kakovosti krmnih rastlin iz rodu <i>Sorghum</i></b> | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Branko Kramberger                                                                                     |                  |
| 0552           | Univerza v Mariboru                                                                                       | 1.100.000        |
| <b>V4-6590</b> | <b>Razvoj tržnih potencialov slovenskih<br/>kmetijskih pridelkov</b>                                      | <b>5.000.000</b> |
|                | dr. Katja Vadnal                                                                                          |                  |
| 0416           | Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec                                                             | 560.000          |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                                     | 3.280.000        |
| 0530           | ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko<br>in organizacijo, d.o.o., Ljubljana                                | 740.000          |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta                                                                 | 420.000          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                                                | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V4-6591</b> | <b>Učinki vključevanja Slovenije v mednarodne integracije na slovensko kmetijstvo</b> . . . . .                                                                                                                                    | <b>9.168.500</b> |
|                | dr. Emil Erjavec                                                                                                                                                                                                                   |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                                  | 4.400.000        |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                                                                                                           | 2.739.000        |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                                                                                                                                                              | 2.029.500        |
| <b>V4-6592</b> | <b>Zasnova strategije in metodološke osnove celovitega razvoja in urejanja podeželja</b> . . . . .                                                                                                                                 | <b>8.500.668</b> |
|                | dr. Matija Kovačič                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                                                                                    | 4.335.344        |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                                                                                                                                                               | 3.145.244        |
| 0791           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . .                                                                                                                                                                             | 1.020.080        |
| <b>V4-6930</b> | <b>Analiza vzrokov za variabilnost višine in kakovosti pridelka pšenice</b> . . . . .                                                                                                                                              | <b>367.000</b>   |
|                | Andrej Zemljič                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                                  | 367.000          |
| <b>V4-6931</b> | <b>Primerjalna študija tehnologije pridelave v nizko in normalno rodnih nasadih jablan in primerjalna študija tehnologije pridelave v nizko in normalno rodnih nasadih jagod na zaščitenih in nezaščitenih površinah</b> . . . . . | <b>660.000</b>   |
|                | mag. Matej Stopar                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                                  | 528.000          |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                                                                                    | 66.000           |
| 0552           | Univerza v Mariboru . . . . .                                                                                                                                                                                                      | 66.000           |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V4-6932</b> | <b>Sistem za ocenjevanje preskrbljenosti<br/>prežvekovalcev z beljakovinami . . . . .</b>                                                                         | <b>440.000</b>   |
|                | mag. Jože Verbič                                                                                                                                                  |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                 | 440.000          |
| <b>V4-6934</b> | <b>Optimizacija nekaterih segmentov<br/>v proizvodnji in razmnoževanju sladkorne pese . . .</b>                                                                   | <b>154.500</b>   |
|                | dr. Terezija Štefančič                                                                                                                                            |                  |
| 0385           | Tovarna sladkorja, Ormož . . . . .                                                                                                                                | 154.500          |
| <b>V4-6935</b> | <b>Prilagoditev in razvoj metod za ocenjevanje<br/>prehranske vrednosti krme in krmil . . . . .</b>                                                               | <b>734.000</b>   |
|                | dr. Miroslav Štruklec                                                                                                                                             |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                        | 73.400           |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                                          | 513.800          |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                                                                            | 146.800          |
| <b>V4-6936</b> | <b>Načini povečanja priraje in izboljšanja<br/>kakovosti govejega mesa v Sloveniji<br/>in modelne rešitve hlevov . . . . .</b>                                    | <b>1.008.100</b> |
|                | dr. Slavko Čepin                                                                                                                                                  |                  |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                                          | 907.290          |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                                                                                    | 100.810          |
| <b>V4-6937</b> | <b>Proizvodni in tržno organizacijski sistemi reje<br/>prašičev na kmetijah v Sloveniji, prilagojeni<br/>potrebam trga, okolja in ciljem kmetijske politike .</b> | <b>650.000</b>   |
|                | dr. Andrej Šalehar                                                                                                                                                |                  |
| 0401           | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                 | 155.000          |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                                          | 495.000          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                          |                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V4-6938</b> | <b>Nitratni ion v pridelovanju<br/>in predelovanju hmelja</b>                            | <b>1.008.667</b> |
|                | dr. Milica Kač                                                                           |                  |
| 0211           | Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana                                                     | 333.000          |
| 0416           | Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec                                            | 635.667          |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                    | 40.000           |
| <b>V4-6939</b> | <b>Specifični problemi varstva rastlin<br/>v kmetijski pridelavi Slovenije</b>           | <b>673.200</b>   |
|                | dr. Jože Maček                                                                           |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                    | 673.200          |
| <b>V4-6940</b> | <b>Razvoj ekološko sprejemljivih sistemov<br/>pridelave krme in obdelave travne ruše</b> | <b>225.000</b>   |
|                | dr. Jože Korošec                                                                         |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                    | 225.000          |

## Gozd

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                       |                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V4-6597</b> | <b>Snovanje modelov za preučevanje<br/>vplivov na okolje</b>          | <b>2.500.000</b> |
|                | dr. Milan Hočevar                                                     |                  |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana                               | 1.900.000        |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo | 300.000          |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana                                     | 300.000          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V4-6598</b> | <b>Mnogonamenska raba in okolju prilagojeno dograjevanje omrežja gozdnih prometnic . . . . .</b>                                                   | <b>6.000.000</b> |
|                | dr. Boštjan Košir                                                                                                                                  |                  |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 4.740.000        |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                                                                    | 1.260.000        |
| <b>V4-6599</b> | <b>Krajinsko ekološka tipizacija gozdnate krajine in vloga gozda v revitalizaciji . . . . .</b>                                                    | <b>3.650.000</b> |
|                | dr. Boštjan Anko                                                                                                                                   |                  |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                                                                    | 3.650.000        |
| <b>V4-6600</b> | <b>Biološka pestrost gozdnih ekosistemov . . . . .</b>                                                                                             | <b>5.700.000</b> |
|                | dr. Marko Accetto                                                                                                                                  |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                       | 5.700.000        |
| <b>V4-6912</b> | <b>Populacijsko genetske in ekofiziološke raziskave gospodarsko pomembnih drevesnih vrst ter rastlin in razvoja gozdnega semena in sadik . . .</b> | <b>2.574.400</b> |
|                | dr. Hojka Kraigher                                                                                                                                 |                  |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 1.609.000        |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                                                                    | 965.400          |
| <b>V4-6913</b> | <b>Bolezni in moteči dejavniki v konceptu integralnega varstva gozdnih ekosistemov . . . . .</b>                                                   | <b>5.792.400</b> |
|                | dr. Janez Titovšek                                                                                                                                 |                  |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                  | 3.861.600        |
| 0488           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                                                                    | 1.930.800        |

## Varstvo okolja

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                 | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V2-6241</b> | <b>Onesnaženost zraka v Triglavskem narodnem parku in njen vpliv na gozd in vode</b> . . . . .                                                                      | <b>6.102.420</b> |
|                | dr. Sergej Gomišček                                                                                                                                                 |                  |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                                                                                      | 1.760.430        |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                                          | 909.000          |
| 0404           | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                   | 1.245.330        |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                     | 1.215.030        |
| 1313           | Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček, Ljubljana . . .                                                                                                              | 972.630          |
| <b>V2-6924</b> | <b>Posnetek stanja obremenitev okolja<br/>z elektromagnetnimi sevanji in ocena biološke<br/>verjetnosti škodljivosti elektromagnetnih sevanj</b> . . .              | <b>500.000</b>   |
|                | dr. Damijan Miklavčič                                                                                                                                               |                  |
| 0145           | Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana                                                                                                             | 375.000          |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . .                                                                                                           | 125.000          |
| <b>V2-6925</b> | <b>Identifikacija in razčlenitev relevantnih okoljskih<br/>problemov in ciljev v Sloveniji z opredelitvijo<br/>osnovnih ukrepov za izboljšanje stanja</b> . . . . . | <b>4.688.576</b> |
|                | dr. Fedor Černe                                                                                                                                                     |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                              | 4.688.576        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                                             |                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V2-8575</b> | <b>Razvoj sistema za obvladovanje ogroženosti podtalnice zaradi točkovnih in razpršenih industrijskih in urbanih ter kmetijskih izvorov onesnaženja . .</b> | <b>3.218.000</b> |
|                | dr. Miran Veselič                                                                                                                                           |                  |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                      | 289.620          |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                  | 225.260          |
| 0210           | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .                                                                                        | 675.780          |
| 0215           | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .                                                                                         | 64.360           |
| 0377           | Zavod za zdravstveno varstvo, Inštitut za varstvo okolja, Maribor . . . . .                                                                                 | 450.520          |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .                                                                                | 1.319.380        |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                                                                      | 193.080          |

## Stanovanje

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                                    |                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V2-8565</b> | <b>Izhodišča za raznolikost stanovanjske gradnje in smernice za načrtovanje glede na razvojne spremembe v kakovosti bivalnega okolja . . . . .</b> | <b>1.500.000</b> |
|                | dr. Viktor Pust                                                                                                                                    |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .                                                                                           | 562.500          |
| 0791           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .                                                                                           | 937.500          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V2-8566</b> | <b>Prenova mest glede na funkcionalne in vrednostne razkorake v uporabi stavbnega fonda ter modeli kompleksne prenove mest — z namenom prenosa znanja (teorije) vrednostnih raziskav v slovenski urbani prostor . . . . .</b> | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Barbara Verlič-Dekleva                                                                                                                                                                                                    |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .                                                                                                                                         | 1.000.000        |
| <b>V2-8567</b> | <b>Organizacijske oblike vzdrževanja in prenove stanovanjskih zgradb v Republiki Sloveniji . . . .</b>                                                                                                                        | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Mirko Pšunder                                                                                                                                                                                                             |                  |
| 0552           | Univerza v Mariboru . . . . .                                                                                                                                                                                                 | 600.000          |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                                                                                                                                        | 400.000          |

## Urejanje prostora

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                                   |                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-8550</b> | <b>Urbanistične službe in urbanistična dokumentacija — analiza stanja in predlog ukrepov za povečanje učinkovitosti . . . . .</b> | <b>1.000.000</b> |
|                | mag. Zlatka Ploštajner                                                                                                            |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                                                              | 1.000.000        |
| <b>V5-8551</b> | <b>Razvoj sistema za nadzor nad občinskimi prostorskimi plani . . . . .</b>                                                       | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Marjan Krisper                                                                                                                |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                                                              | 1.000.000        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                          | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-8552</b> | <b>Javne dobrine in usmerjanje<br/>prostorskega razvoja</b> . . . . .                                                                                                        | <b>1.035.000</b> |
|                | dr. Gorazd Trpin                                                                                                                                                             |                  |
| 0503           | Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti<br>v Ljubljani . . . . .                                                                                                       | 310.500          |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .                                                                                                                     | 724.500          |
| <b>V5-8553</b> | <b>Mestni načrt — metode in vsebina</b> . . . . .                                                                                                                            | <b>400.000</b>   |
|                | mag. Dare Požnenel                                                                                                                                                           |                  |
| 1549           | Zasebni raziskovalec Dare Požnenel, Šempas . . . . .                                                                                                                         | 400.000          |
| <b>V5-8554</b> | <b>Urejanje prostora z vidika razpršene gradnje</b> . .                                                                                                                      | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Peter Gabrijelčič                                                                                                                                                        |                  |
| 0791           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . .                                                                                                                       | 1.000.000        |
| <b>V5-8555</b> | <b>Sodobni trendi v procesu urbanizacije<br/>in vprašanja zasnove sistema poselitve:<br/>koncentrirana gradnja — možnosti<br/>reurbanizacije in urbane prenove</b> . . . . . | <b>3.000.000</b> |
|                | dr. Kaliopa Dimitrovska Andrews                                                                                                                                              |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                                                                                                         | 3.000.000        |
| <b>V5-8556</b> | <b>Prostorski vidiki sodobnih informacijsko<br/>komunikacijskih sistemov</b> . . . . .                                                                                       | <b>2.000.000</b> |
|                | mgr. Andrej Gulič                                                                                                                                                            |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                                                                                                         | 1.000.000        |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                  | 1.000.000        |
| <b>V5-8557</b> | <b>Temeljne družbene vrednote za izdelavo<br/>politike prostorskega razvoja Slovenije</b> . . . . .                                                                          | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Jan Makarovič                                                                                                                                                            |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                                                     | 1.000.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-8558</b> | <b>Usklajevanje prostorskih vidikov v razvojnih strategijah vladnih resorjev . . . . .</b>                                                | <b>750.000</b>   |
|                | dr. Drago Kos                                                                                                                             |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . .                                                                                  | 225.000          |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                  | 525.000          |
| <b>V5-8559</b> | <b>Morfološki temelji slovenskih krajin — izhodišča za prostorsko planiranje . . . . .</b>                                                | <b>1.700.000</b> |
|                | dr. Ivan Marušič                                                                                                                          |                  |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                           | 1.700.000        |
| <b>V5-8560</b> | <b>Morfologija slovenskih mest . . . . .</b>                                                                                              | <b>300.000</b>   |
|                | dr. Vladimir Drozg                                                                                                                        |                  |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 300.000          |
| <b>V5-8561</b> | <b>Določitev izhodišč in opredelitev meril za oblikovanje prostorske zasnove omrežij, objektov in naprav v prostorskih dokumentih . .</b> | <b>1.500.000</b> |
|                | dr. Matjaž Jeršič                                                                                                                         |                  |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 1.500.000        |
| <b>V5-8562</b> | <b>Prostorski regionalni razvoj Slovenije v evropskih integracijah . . . . .</b>                                                          | <b>2.500.000</b> |
|                | dr. Marjan Ravbar                                                                                                                         |                  |
| 0505           | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                                                                      | 1.250.000        |
| 0506           | Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                                                               | 1.250.000        |
| <b>V5-8563</b> | <b>Usklajevanje prostorskih vidikov v razvojnih strategijah vladnih resorjev . . . . .</b>                                                | <b>750.000</b>   |
|                | dr. Anton Prosen                                                                                                                          |                  |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                                                                 | 750.000          |

## Oblikovanje kulturnih prostorov

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                      | Sredstva MZT      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>V6-6594</b> | <b>Oblikovanje kulturnih prostorov</b> . . . . .                                                         | <b>10.000.000</b> |
|                | dr. Varja Cvetko-Orešnik                                                                                 |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .             | 10.000.000        |
| <b>V6-6596</b> | <b>Prostorsko oblikovanje in varovanje kulturne dediščine — kulturne pokrajine v Sloveniji</b> . . . . . | <b>3.500.000</b>  |
|                | dr. Drago Perko                                                                                          |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .             | 3.500.000         |
| <b>V6-6900</b> | <b>Podatkovne in pojmovne podlage za raziskovanje ideologij</b> . . . . .                                | <b>470.000</b>    |
|                | dr. Svetlana Slapšak                                                                                     |                   |
| 0433           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . . .      | 470.000           |
| <b>V6-6901</b> | <b>Literatura in literarne vede v slovenskem kulturnem prostoru</b> . . . . .                            | <b>3.050.000</b>  |
|                | dr. Daroslav Dolinar                                                                                     |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .             | 3.050.000         |
| <b>V6-6903</b> | <b>Sistemske in paleobiološke raziskave</b> . . . . .                                                    | <b>1.200.000</b>  |
|                | dr. Katica Drobne                                                                                        |                   |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .             | 1.200.000         |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V6-6904</b> | <b>Družbena razmerja in gibanja<br/>v slovenski zgodovini do 1918</b> . . . . .                                            | <b>259.000</b>   |
|                | dr. Branko Marušič                                                                                                         |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                            | 259.000          |
| <b>V6-6905</b> | <b>Temeljne raziskave slovenske<br/>glasbene preteklosti</b> . . . . .                                                     | <b>1.475.000</b> |
|                | dr. Ivan Klemenčič                                                                                                         |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                            | 1.475.000        |
| <b>V6-6906</b> | <b>Arheološka dediščina Slovenije</b> . . . . .                                                                            | <b>1.700.000</b> |
|                | dr. Janez Dular                                                                                                            |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                            | 1.700.000        |
| <b>V6-6907</b> | <b>Temeljne raziskave slovenske ljudske<br/>glasbe, pesmi in plesa</b> . . . . .                                           | <b>1.200.000</b> |
|                | dr. Marko Terseglav                                                                                                        |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                            | 1.200.000        |
| <b>V6-6908</b> | <b>Temeljne raziskave ljudske materialne,<br/>družbene in duhovne kulture na slovenskem<br/>etničnem ozemlju</b> . . . . . | <b>1.500.000</b> |
|                | dr. Anton Cevc                                                                                                             |                  |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                            | 1.500.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                                              |                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V6-6909</b> | <b>Mediterranske gospodarske panoge severne Istre in njihov vpliv na oblikovanje duhovne in materialne kulture</b> . . . . . | <b>1.215.000</b> |
|                | dr. Eva Hulz                                                                                                                 |                  |
| 1510           | Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper . . . . .                                                        | 1.215.000        |
| <b>V6-6910</b> | <b>Umetnostna topografija Slovenije — sakralni objekti v Sloveniji</b> . . . . .                                             | <b>300.000</b>   |
|                | dr. Janez Hoefler                                                                                                            |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                         | 300.000          |

## Osnovne strategije razvoja Slovenije

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                          |                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-6911</b> | <b>Državne finančne intervencije v gospodarstvu</b> . . .                | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Marjan Simončič                                                      |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .                  | 1.000.000        |
| <b>V5-6914</b> | <b>Odnos Slovenije do drugih evropskih integracij</b> . . .              | <b>375.000</b>   |
|                | dr. Vito Bobek                                                           |                  |
| 0552           | Univerza v Mariboru . . . . .                                            | 375.000          |
| <b>V5-6915</b> | <b>Temeljna področja zunanjeekonomske strategije Slovenije</b> . . . . . | <b>1.200.000</b> |
|                | dr. Franjo Štiblar                                                       |                  |
| 0583           | Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .                         | 1.200.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-6916</b> | <b>Splošni pogoji zunanjeekonomskih odnosov Slovenije</b> . . . . .                              | <b>1.512.500</b> |
|                | dr. Peter Stanovnik                                                                              |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                            | 1.512.500        |
| <b>V5-6917</b> | <b>Strategija sodelovanja Slovenije s posameznimi državami</b> . . . . .                         | <b>475.000</b>   |
|                | dr. Matija Rojec                                                                                 |                  |
| 0523           | Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana . . . . .                                  | 475.000          |
| <b>V5-6918</b> | <b>Slovenija in Evropska unija</b> . . . . .                                                     | <b>2.155.000</b> |
|                | dr. Peter Stanovnik                                                                              |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                            | 2.155.000        |
| <b>V5-6919</b> | <b>Postavitev izhodiščnih vrednot in izzivov zunanjeekonomske strategije Slovenije</b> . . . . . | <b>225.000</b>   |
|                | dr. Vito Bobek                                                                                   |                  |
| 0552           | Univerza v Mariboru . . . . .                                                                    | 225.000          |
| <b>V5-6923</b> | <b>Gospodarska gibanja</b> . . . . .                                                             | <b>3.000.000</b> |
|                | dr. Jožef Mencinger                                                                              |                  |
| 0541           | Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . .                                           | 3.000.000        |
| <b>V5-6926</b> | <b>Baza podatkov za mednarodne primerjave razvoja</b> . . . . .                                  | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Aleš Vahčič                                                                                  |                  |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .                                              | 1.000.000        |
| <b>V5-6927</b> | <b>Razvoj podatkovnih osnov za makroekonomsko analizo in ekonomsko modeliranje</b> . . . . .     | <b>1.200.000</b> |
|                | dr. Ivo Lavrač                                                                                   |                  |
| 0584           | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .                                              | 1.200.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-6928</b> | <b>Povezava sociodemografskih, fiskalnih<br/>in instrumentalnih vidikov novih ekonomskih<br/>instrumentov za zagotavljanje socialne varnosti</b> | <b>2.000.000</b> |
|                | dr. Tine Stanovnik                                                                                                                               |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                                                                            | 2.000.000        |
| <b>V5-6929</b> | <b>Razvoj analitičnih orodij za makroekonomsko<br/>analizo in simulacije ekonomske politike</b>                                                  | <b>2.000.000</b> |
|                | dr. Franc Kuzmin                                                                                                                                 |                  |
| 0502           | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                                                                            | 2.000.000        |
| <b>V5-6943</b> | <b>Gibanje cen in možnosti stabilizacijskih politik<br/>v procesu gospodarske transformacije</b>                                                 | <b>4.750.000</b> |
|                | dr. Davorin Kračun                                                                                                                               |                  |
| 0552           | Univerza v Mariboru . . . . .                                                                                                                    | 4.750.000        |
| <b>V5-8578</b> | <b>Razvojna in intervencijska vloga države</b>                                                                                                   | <b>500.000</b>   |
|                | dr. Franc Adam                                                                                                                                   |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                                         | 500.000          |

## Turizem

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-8564</b> | <b>Spremljanje turističnih tokov in merjenje<br/>ekonomskih učinkov turizma</b>            | <b>2.000.000</b> |
|                | mag. Irina Vrtačnik                                                                        |                  |
| 1422           | Aniri, analize, ekspertize, informatika,<br>ekonomika, marketing, d.n.o., Vodice . . . . . | 2.000.000        |

## Narodno vprašanje

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                      | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V5-8576</b> | <b>Nacionalna varnost in medetnični konflikti</b> . . . . .                                              | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Anton Perenič                                                                                        |                  |
| 1016           | RS MNZ, Visoka policijsko-varnostna šola,<br>Ljubljana . . . . .                                         | 1.000.000        |
| <b>V5-8577</b> | <b>Begunci v Sloveniji: kulturni, sociološki,<br/>socialni in politični vidiki in problemi</b> . . . . . | <b>1.000.000</b> |
|                | dr. Milan Pagon                                                                                          |                  |
| 1016           | RS MNZ, Visoka policijsko-varnostna šola,<br>Ljubljana . . . . .                                         | 1.000.000        |

## Zdravje

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                      | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V3-8568</b> | <b>Spolno vedenje Slovencev</b> . . . . .                                                | <b>1.430.000</b> |
|                | dr. Igor Švab                                                                            |                  |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                     | 277.500          |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . . | 416.500          |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike<br>Slovenije, Ljubljana . . . . .                | 736.000          |
| <b>V3-8569</b> | <b>Preprečevanje samomora</b> . . . . .                                                  | <b>726.000</b>   |
|                | dr. Onja Tekavčič-Grad                                                                   |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                      | 726.000          |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                        | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>V3-8570</b> | <b>Dejavniki tveganja pri slovenskih srednješolcih</b>                                     | <b>1.089.000</b> |
|                | dr. Martina Tomori                                                                         |                  |
| 0312           | Klinični center Ljubljana                                                                  | 762.300          |
| 1027           | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana                               | 326.700          |
| <b>V3-8571</b> | <b>Percepcija socialne reprezentacije do alkoholizma pri različnih segmentih javnosti</b>  | <b>330.000</b>   |
|                | dr. Veljko Rus                                                                             |                  |
| 0581           | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta                                                 | 330.000          |
| <b>V3-8572</b> | <b>Prehrambne navade odraslih prebivalcev Slovenije kot izhodišče za varovanje zdravja</b> | <b>264.000</b>   |
|                | dr. Dražigost Pokorn                                                                       |                  |
| 0588           | Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta                                                  | 264.000          |
| <b>V3-8573</b> | <b>Zdravje in kakovost življenja</b>                                                       | <b>627.000</b>   |
|                | dr. Nevenka Černigoj-Sadar                                                                 |                  |
| 0582           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede                | 627.000          |
| <b>V3-8574</b> | <b>Vzgoja za zdrav način življenja in prenova šolskega sistema v Sloveniji</b>             | <b>462.000</b>   |
|                | dr. Eva Bahovec                                                                            |                  |
| 0553           | Pedagoški inštitut, Ljubljana                                                              | 462.000          |

## Promet

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                  | Sredstva MZT      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>V2-6942</b> | <b>Izhodišča prometne politike Republike Slovenije</b><br>dr. Fedor Černe                            | <b>20.000.000</b> |
| 0522           | Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                       | 1.100.000         |
| 0552           | Univerza v Mariboru . . . . .                                                                        | 700.000           |
| 0600           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo<br>in promet, Portorož . . . . .                        | 910.000           |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                            | 5.794.750         |
| 1248           | Pro-Eco, svetovanje in storitve na področju<br>upravljanja z okoljem in razvoja, Ljubljana . . . . . | 11.495.250        |

## Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                                        | Sredstva MZT   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>V2-6920</b> | <b>Varstvo vodnih virov in vodovodnih sistemov<br/>ter zagotavljanje odvoda odpadnih in padavinskih<br/>vod z urbaniziranih površin v izjemnih razmerah</b><br>dr. Mitja Rismal                                            | <b>360.000</b> |
| 0792           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                                                                                                                                                  | 360.000        |
| <b>V2-6921</b> | <b>Hidrološke in hidravlične razmere v času<br/>poplavnih vod v strugah in na poplavnih<br/>področjih, ureditve povirij za zmanjševanje<br/>poplavnih vod in metodologija<br/>za podatkovne baze</b><br>dr. Franc Steinman | <b>450.000</b> |
| 0211           | Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                             | 450.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

|                |                                                                                                |                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>V2-6922</b> | <b>Metode za opredelitev materialov glede na količino dima in toksičnost produktov gorenja</b> | <b>720.000</b> |
|                | dr. Saša Petriček                                                                              |                |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo                              | 129.600        |
| 0348           | Center za prenos znanja in tehnologij, d.o.o., Radovljica                                      | 230.400        |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana                                                     | 360.000        |

## Rekapitulacija

| Program                                     | Sredstva MZT       | Delež         |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Zemlja                                      | 68.197.165         | 32,7%         |
| Gozd                                        | 26.216.800         | 12,6%         |
| Varstvo okolja                              | 14.508.996         | 7,0%          |
| Stanovanje                                  | 3.500.000          | 1,7%          |
| Urejanje prostora                           | 17.935.000         | 8,6%          |
| Oblikovanje kulturnih prostorov             | 25.869.000         | 12,4%         |
| Osnovne strategije razvoja Slovenije        | 21.392.500         | 10,3%         |
| Turizem                                     | 2.000.000          | 1,0%          |
| Narodno vprašanje                           | 2.000.000          | 1,0%          |
| Zdravje                                     | 4.928.000          | 2,4%          |
| Promet                                      | 20.000.000         | 9,6%          |
| Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami | 1.530.000          | 0,7%          |
| <b>Skupaj</b>                               | <b>208.077.461</b> | <b>100,0%</b> |



**Subvencije za spodbujanje  
tehnološkega razvoja  
v letu 1996**



Znanstveno-raziskovalno okolje je temelj za pridobitev, obnovitev in dopolnitev znanj, potrebnih za razvoj v vseh panogah gospodarstva. Razvite družbe in tudi tiste, ki želijo pospešeno doseči višjo razvojno stopnjo, sistematično spodbujajo poleg raziskovalnega dela tudi pretok znanja. Razlogi oziroma motivi za to kot tudi finančni viri so različni, kot so pač različni motivi in nameni razvojne politike v posameznih državah.

V Sloveniji je prenosu znanja namenjen program z naslovom: *Spodbujanje tehnološkega razvoja do leta 2000*. S spodbujanjem tehnološkega razvoja želi MZT pospešiti pretok znanja, ki se ustvarja v okviru izvajanja raziskav (temeljnih, uporabnih), kakor tudi izkustvenih izsledkov posameznih inovatorjev in izboljšati povezavo med gospodarstvom in raziskovalnimi institucijami, da bi se lažje vključevali v svetovne tržne tokove.

V program *Spodbujanje tehnološkega razvoja do leta 2000* so vključeni naslednji posamezni programi:

- program subvencij za spodbujanje tehnološkega razvoja v gospodarskih organizacijah,
- subvencije plač za novo zaposlene doktorje znanosti v gospodarstvu in subvencije gospodarskim organizacijam za obresti za najete kredite pri poslovnih bankah za potrebe tehnološkega razvoja,
- subvencije izumiteljem,
- subvencije projektom, ki so vključeni v evropski projekt EUREKA,
- subvencije tehnološkim centrom,
- subvencije tehnološkim parkom,
- subvencije infrastrukturnim centrom in zbirkam.

## **Program subvencij tehnološkega razvoja gospodarstva**

Ta program predstavljajo subvencije za projekte tehnološkega in družbeno-ekonomskega razvoja, ki jih predlagajo gospodarske družbe in jih izvajajo same v svojih razvojnih oddelkih ali v povezavi z drugimi raziskovalnimi institucijami.

Ta program sestavljajo naslednje možne subvencije:

- pokrivanje dela stroškov za razvojne dejavnosti, ki jih izvajajo raziskovalni oziroma razvojni kadri v uporabniških organizacijah (subvencioniranje RR faze industrijsko razvojnih projektov do 25%);
- pokrivanje dela stroškov raziskovalno-razvojne faze razvojnih projektov, ki jih izvajajo mešane raziskovalno-razvojne skupine, sestavljene iz raziskovalcev, zaposlenih pri uporabniških in raziskovalnih organizacijah (subvencioniranje RR faze do 50%);
- pokrivanje dela stroškov raziskav na področju gospodarskega razvoja, ki jih organizira in sofinancira konzorcij zainteresiranih naročnikov in jih izvajajo raziskovalci in razvojni kadri iz raziskovalnih in uporabniških organizacij (subvencioniranje dela stroškov predkonkurenčnih razvojnih raziskav do 50%);
- pokrivanje dela stroškov za razvoj vrhunskih raziskovalnih in razvojnih kadrov v razvojnih enotah uporabniških organizacij (subvencioniranje dela plač novozaposlenih doktorjev znanosti);
- pokrivanje dela stroškov kapitala za potrebe razvoja tehnologij oziroma razvoja izdelkov in storitev ter njihovega uvajanja v proizvodnjo (subvencioniranje obresti);
- pokrivanje dela stroškov za raziskovalno in razvojno delo, ki ga uporabniškim organizacijam po pogodbi o naročilu izvajajo raziskovalne organizacije v državi (subvencioniranje dela cene raziskovalne ure do 50%).

V postopku izbora upravičencev za subvencije (RR faze projektov) po tem programu je treba za vsak projekt pridobiti vsaj dve strokovni mnenji (tehnološko in ekonomsko). Recenzenti za posamezno prijavo so bili izbrani s pomočjo nacionalnih koordinatorjev in potrjeni na Strokovnem svetu za tehnološki razvoj pri Ministrstvu za znanost in tehnologijo.



Prednost pri izboru za dodelitev subvencije imajo projekti, ki:

**1.** dobijo najvišjo oceno recenzentov na podlagi meril za ugotavljanje tehnološke upravičenosti:

- stopenj razvojnega pospeševanja proizvoda in proizvodnje;
- usposobljenosti skupine, referenc nosilca raziskovalno-razvojne faze projekta in vključenosti mladih raziskovalcev v projekt;
- primernosti predlaganih del, sredstev in časa za izvedbo raziskovalno-razvojne faze;
- pomembnosti projekta za nacionalno gospodarstvo;
- porabe energije, ekoloških učinkov in vpliva na delovna mesta;

**2.** dobijo najvišjo oceno recenzentov na podlagi meril za ugotavljanje ekonomske upravičenosti:

- tržne analize, ki med drugim vključuje vsaj predstavitev izdelka, ki bo rezultat projekta, ciljnih trgov, obstoječe in potencialne konkurence in potencialnih kupcev in njihovih potreb;
- strategije trženja, v kateri so razvidne njegove konkurenčne prednosti; razdelane morajo biti predvidene tržne poti, ocenjeni predvideni tržni deleži novega izdelka;
- ekonomskih kazalcev (stopnje donosnosti, praga rentabilnosti, dobe vračila, predvidene dinamike denarnih tokov projekta), ki so konsistentni z ostalo vsebino projektne dokumentacije.

Tako je bilo v letu 1996 financiranih 171 projektov. Od teh se je končalo 93 projektov. Ostali, to je 78 projektov, pa se nadaljujejo v letu 1997.

Seznam projektov je razdeljen na:

- projekte, ki so bili sprejeti v financiranje v letu 1995 in so se financirali v letu 1996 z nadaljevanjem financiranja v letu 1997,
- projekte, ki so bili sprejeti v financiranje v letu 1996 in se financiranje nadaljuje v letu 1997,
- projekte, sprejete v financiranje v letih 1994 ter 1995, financirani v letu 1996 in so bili zaključeni v tem letu,
- izplačila za ekspertize, recenzije in predstavitve.

**Projekti, ki so bili sprejeti v financiranje v letu 1995  
in so se financirali v letu 1996 z nadaljevanjem  
financiranja v letu 1997**

| Šifra<br>projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sredstva MZT |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R8-2430</b>    | <b>Celovit model menedžmenta kakovosti</b><br>dr. Anton Razinger<br>Merkur, trgovina in storitve, d.d., Kranj . . . . .                                                                                                                                                                              | 15.512.200   |
| <b>R7-2486</b>    | <b>4-kvadratni števec s tarifno napravo</b><br>dr. Dali Đonlagić<br>IskraEMECO, merjenje in upravljanje<br>energije, d.d., Kranj . . . . .                                                                                                                                                           | 14.000.000   |
| <b>R9-2491</b>    | <b>EUREKA — INTO ISYTRANS (EU 1156)</b><br>mag. Leon Boštele<br>Družba za proizvodnjo in remont tirnih<br>vozil, d.o.o., Maribor . . . . .                                                                                                                                                           | 10.000.000   |
| <b>R9-2493</b>    | <b>Gradnja velikih nadzemnih rezervoarjev za skladiščenje<br/>naftne in naftnih derivatov iz drobnozrnatega<br/>mikrolegiranelega jekla niomol 490 K</b><br>dr. Jelena Vojvodič-Gvardjančič<br>Istrabenz Koper, instalacija, skladiščenje<br>in pretovarjanje naftnih derivatov, d.o.o., Koper . . . | 9.825.000    |
| <b>R8-2508</b>    | <b>Izbira novega grafičnega programskega<br/>paketa CAD/CAM</b><br>Alojz Stana<br>MLM Armal, d.o.o., Maribor . . . . .                                                                                                                                                                               | 1.000.000    |
| <b>R7-2513</b>    | <b>Implementacija respiratornih medicinskih aparatov</b><br>Marko Bokal<br>Sanolabor, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                                            | 8.250.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------|--------------|
|----------------|------------------------------------|--------------|

**R9-2514 Posodobitev procesa kontinuiranega ulivanja  
(v povezavi s projektom ES COST 512)**

Rajko Šafhalter  
IMPOL, industrija metalnih polizdelkov, d.o.o.,  
Slovenska Bistrica . . . . . 8.000.000

**R9-2519 Raziskave in uvajanje sodobnih konkurenčnih  
proizvodnih metod pri proizvodnji mehanskih  
varnostnih naprav v R Sloveniji**

Erih Štefanec  
Tovarna kovinske opreme Primat, Maribor . . . . . 14.500.000

**R7-2520 Naprava za mikromehčanje sanitarne in hladilne vode**

Meta Vedenik-Novak  
Termoelektrarna Toplarna, Ljubljana . . . . . 7.000.000

**R7-2523 Raziskave in razvoj novih programov usnjenih  
pasov za ure Armstrong in prenos nekaterih  
laboratorijsko zasnovanih operacij v proizvodni proces**

Gregor Drolc  
Kuki, d.o.o., Ljubljana . . . . . 7.300.000

**R8-2527 Ocena tehnološke ravni industrijskih panog v Sloveniji**

dr. Peter Stanovnik  
Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . 15.000.000

**R1-2528 Programibilna digitalna telekomunikacijska omrežja**

dr. Marko Jagodič  
IskraTel, d.o.o., Kranj . . . . . 45.000.000

**R7-2530 Elektrobus B3 075 CS-EL**

Jože Lukarič  
M.P.P. Vozila, d.o.o., Maribor . . . . . 16.000.000

| Šifra projekta     | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                                         | Sredstva MZT |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R2-2531</b>     | <b>Nova generacija velikih gospodinjskih aparatov</b><br>Jože Stanič<br>Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . .                                                                                                            | 45.000.000   |
| <b>R9-2532</b>     | <b>Razvoj in izdelava sušnih sit s profiliranimi monofilamenti</b><br>dr. Franc Černec<br>Tekstilna, Medvode . . . . .                                                                                                                     | 8.800.000    |
| <b>61-2534</b>     | <b>Proizvodnja avtomatskih polnilnih linij</b><br>Jože Mlinar<br>Vibro, d.o.o., Žiri . . . . .                                                                                                                                             | 710.000      |
| <b>61-2535</b>     | <b>Razvoj tehnološke linije in naprav za nanose izolacijskih slojev v vratih hladilnih aparatov po novih postopkih, ki so okolju manj škodljivi</b><br>Branko Caglič<br>Gorenje Industrijska oprema, d.o.o., Velenje . . . . .             | 1.000.000    |
| <b>61-2536</b>     | <b>Določitev lastnosti zvarnih spojev na istem visokotrdnostnem jeklu z MAG—kratkostičnimi, EPP in T.I.M.E. sinergijskim postopkom varjenja</b><br>dr. Arpad Koveš<br>Varstroj, tovarna varilne in rezalne opreme, d.d., Lendava . . . . . | 1.750.000    |
| <b>2415-606840</b> | <b>Uporaba kemičnih sader in EF pepelov kot alternativnih materialov v cestogradnji</b><br>mag. Damjana Dimic<br>Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                      | 796.590      |

**Projekti, ki so bili sprejeti v financiranje v letu 1996  
in se financiranje nadaljuje v letu 1997**

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                            | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2595</b> | <b>Razvoj kombiniranih formulacij<br/>fizikalno-kemijskih in fizikalno-bioloških<br/>fitofarmacevtskih sredstev</b>                           | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Miroslav Pokorny                                                                                                                          |                  |
| 0777           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko                                     | 1.100.000        |
| <b>61-2537</b> | <b>Razvoj imunodiagnostičnih testov za kvantitativno<br/>določanje človeških katepsinov C, H in S ter<br/>cistatina C v bioloških vzorcih</b> | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Nina Cimerman                                                                                                                             |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana                                                                                                              | 660.000          |
| 0259           | Krka, tovarna zdravil, Novo mesto                                                                                                             | 440.000          |
| <b>61-2538</b> | <b>Računalniško krmiljen sistem za preso<br/>in hipobarično terapijo</b>                                                                      | <b>1.100.000</b> |
|                | Jože Jelenc                                                                                                                                   |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana                                                                              | 1.100.000        |
| <b>61-2539</b> | <b>Razvoj ekološko varnega elektrolitskega<br/>kondenzatorja s temperaturnim<br/>območjem od -40 °C do +125 °C</b>                            | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Josipina Černetič                                                                                                                        |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana                                                                              | 1.100.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                              | Sredstva MZT     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2540</b> | <b>Preklopni ventil plinskega števca</b> . . . . .                                                                              | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Borut Šolar                                                                                                                |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . .                                                                       | 300.000          |
| 0124           | IskraEMECO, merjenje in upravljanje<br>energije, d.d., Kranj . . . . .                                                          | 800.000          |
| <b>61-2541</b> | <b>Elektronski signalno varnostni sistem za<br/>železnice — E SVN</b> . . . . .                                                 | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Nikola Panić                                                                                                               |                  |
| 0139           | I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov,<br>Ljubljana . . . . .                                                             | 1.100.000        |
| <b>61-2542</b> | <b>Visoko zmogljiv odkop — osnova<br/>za povečanje tehnološke in ekonomske<br/>učinkovitosti pridobivanja premoga</b> . . . . . | <b>1.100.000</b> |
|                | Ivan Pečovnik                                                                                                                   |                  |
| 1252           | Rudnik lignita Velenje . . . . .                                                                                                | 1.100.000        |
| <b>61-2543</b> | <b>Razvoj naprave z laserjem majhne moči<br/>za uporabo v fizikalni terapiji</b> . . . . .                                      | <b>1.100.000</b> |
|                | Jože Jelenc                                                                                                                     |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                      | 1.100.000        |
| <b>61-2544</b> | <b>Matematični interpolator IM256</b> . . . . .                                                                                 | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Stane Kavkler                                                                                                              |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                      | 1.100.000        |
| <b>61-2545</b> | <b>Linearni magnetoresivni dajalnik<br/>pozicije TML 100</b> . . . . .                                                          | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Stane Kavkler                                                                                                              |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                      | 1.100.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2546</b> | <b>Naprave za večpredstavnost v kabelskem televizijskem omrežju Slovenije</b> . . . . .              | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Matjaž Blokar                                                                                   |                  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .             | 1.100.000        |
| <b>61-2547</b> | <b>Razvoj in uvedba mineralnih vlaken z indeksom kancerogenosti KI&gt;40 v proizvodnjo</b> . . . . . | <b>1.100.000</b> |
|                | Janez Volčič                                                                                         |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                           | 1.100.000        |
| <b>61-2548</b> | <b>Enovito računalniško podprto vodenje procesov proizvodnega in fizičnega nivoja</b> . . . . .      | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Zoran Marinšek                                                                                   |                  |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                          | 63.020           |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                           | 515.625          |
| 0220           | Informatizacija procesov in industrijske energetike, d.o.o., Domžale . . . . .                       | 521.355          |
| <b>61-2549</b> | <b>Razvoj visokokakovostnih tkanin za uniforme</b> . .                                               | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Danica Voglar-Štic                                                                              |                  |
| 0208           | Tekstilni inštitut Maribor . . . . .                                                                 | 1.100.000        |
| <b>61-2550</b> | <b>MAXTEST</b> . . . . .                                                                             | <b>1.100.000</b> |
|                | Aleš Vrhovec                                                                                         |                  |
| 0755           | Metrel, merilna in regulacijska oprema, d.d., Horjul . . . . .                                       | 1.100.000        |
| <b>61-2551</b> | <b>Razvoj kondenzatorjev za impulzne obremenitve in opreme</b> . . . . .                             | <b>1.100.000</b> |
|                | Branko Požek                                                                                         |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o, Ljubljana. . . . .                                | 1.100.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                  | Sredstva MZT     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2552</b> | <b>Razvoj asortimana topil glede na varovanje okolje<br/>ter trende za izboljšanje njihove kakovosti . . . . .</b>                                                                  | <b>1.100.000</b> |
|                | Ivan Pavošević                                                                                                                                                                      |                  |
| 1281           | Nafta Lendava . . . . .                                                                                                                                                             | 481.250          |
| 1518           | Pomurski tehnološki center,<br>Raziskave in razvoj, d.o.o., Lendava . . . . .                                                                                                       | 618.750          |
| <b>61-2553</b> | <b>Frekvenčni regulator TFD XX . . . . .</b>                                                                                                                                        | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Stane Kavkler                                                                                                                                                                  |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 1.100.000        |
| <b>61-2554</b> | <b>Modernizacija vroče valjarne — avtomatizacija<br/>potisne peči . . . . .</b>                                                                                                     | <b>1.100.000</b> |
|                | Franc Novak                                                                                                                                                                         |                  |
| 0112           | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za montanistiko . . . . .                                                                                          | 311.110          |
| 0206           | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije,<br>Ljubljana . . . . .                                                                                                               | 788.890          |
| <b>61-2555</b> | <b>Razvoj linije za izdelavo podnožij stropne<br/>svetilke, tip NL10 . . . . .</b>                                                                                                  | <b>1.100.000</b> |
|                | Jože Brigar                                                                                                                                                                         |                  |
| 0293           | Iskra, Raziskovalno razvojni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                          | 1.100.000        |
| <b>61-2556</b> | <b>Koristna uporaba produktov izgorevanja<br/>premoga in razžveplavanja v termo-<br/>elektrarni Šoštanj v tehnološkem procesu<br/>pridobivanja premoga v premogovniku . . . . .</b> | <b>1.100.000</b> |
|                | Marjan Tamše                                                                                                                                                                        |                  |
| 1252           | Rudnik Lignita Velenje . . . . .                                                                                                                                                    | 1.100.000        |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                      | Sredstva MZT     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2557</b> | <b>Tiskanje pletenih tekstilij</b> . . . . .                                                                                            | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Boris Satler                                                                                                                       |                  |
| 0208           | Tekstilni inštitut Maribor . . . . .                                                                                                    | 1.100.000        |
| <b>61-2558</b> | <b>Razvoj ročnega vetromera z digitalnim procesiranjem podatkov in avtomatsko detekcijo horizontalne orientacije</b> . . . . .          | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Zdravko Rupnik                                                                                                                     |                  |
| 0000           | Ames, avtomatski merilni sistemi za okolje, d.o.o, Ljubljana. . . . .                                                                   | 1.100.000        |
| <b>61-2559</b> | <b>Opredelitev kakovosti in določitev sestave valovitega kartona s hidrofobno in oleofobno zaporo za prehrabno industrijo</b> . . . . . | <b>1.100.000</b> |
|                | Ciril Ogrin                                                                                                                             |                  |
| 0219           | Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .                                                                                      | 1.100.000        |
| <b>61-2560</b> | <b>Razvoj prototipnih orodij in stroja za zavijanje kovinskih pokrivnih plošč na gumeni meh zračnega vzmetenja</b> . . . . .            | <b>1.100.000</b> |
|                | Silva Kveder                                                                                                                            |                  |
| 0251           | Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj . . . . .                                                                             | 1.100.000        |
| <b>61-2561</b> | <b>Raziskave in razvoj visokopermeabilnega Mn-Zn ferita U=12000</b> . . . . .                                                           | <b>1.100.000</b> |
|                | Andrej Žnidaršič                                                                                                                        |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                 | 1.100.000        |
| <b>61-2562</b> | <b>Vpliv procesnih parametrov na mikrostrukturo in obrabno obstojnost jeklenih peskov</b> . . . . .                                     | <b>1.100.000</b> |
|                | Zoran Mešl                                                                                                                              |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                                 | 1.100.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                         | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2563</b> | <b>Stroj za čiščenje snega na letaliških stezah . . . . .</b>                                                              | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Ivan Prebil                                                                                                            |                  |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                   | 1.100.000        |
| <b>61-2564</b> | <b>Lokator telefonskih in energetskih kablov . . . . .</b>                                                                 | <b>1.100.000</b> |
|                | Leopold Južina                                                                                                             |                  |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko,<br>Ljubljana . . . . .                                                       | 1.100.000        |
| <b>61-2565</b> | <b>Precizijski statični števec električne energije<br/>TE 34/43 z LCD prikazom in komunikacijo . . . . .</b>               | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Dali Đonlagić                                                                                                          |                  |
| 0124           | IskraEMECO, merjenje in upravljanje<br>energije, d.d., Kranj. . . . .                                                      | 890.000          |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                                | 210.000          |
| <b>61-2566</b> | <b>Alternativni postopki čiščenja za zamenjavo<br/>ekološko oporečnih čistil v hibridni<br/>mikroelektroniki . . . . .</b> | <b>1.100.000</b> |
|                | Lojze Simončič                                                                                                             |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                 | 367.000          |
| 0341           | Mikroiks, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                      | 360.000          |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                 | 373.000          |
| <b>61-2567</b> | <b>Pretvorniki tlaka za nizka tlačna področja . . . . .</b>                                                                | <b>1.100.000</b> |
|                | Stojan Šoba                                                                                                                |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                 | 120.000          |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                 | 980.000          |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2568</b> | <b>Zamenjava materialov in načinov spajanja talilnih elementov nožastih varovalk</b>             | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Janez Tušek                                                                                  |                  |
| 0209           | Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana                                                         | 1.100.000        |
| <b>61-2569</b> | <b>Elektronsko komutiran enosmerni elektromotor AMG-EK 12V/300W</b>                              | <b>1.100.000</b> |
|                | Robert Žerjal                                                                                    |                  |
| 0248           | Iskra Avtoelektrika, d.d, Šempeter pri Gorici.                                                   | 1.100.000        |
| <b>61-2570</b> | <b>Kapacitivni senzor vlage na osnovi diferencialne oscilatorske metode</b>                      | <b>1.100.000</b> |
|                | Darko Pavlin                                                                                     |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana                                    | 550.000          |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko                   | 550.000          |
| <b>61-2571</b> | <b>Nov sistem varovanja telefonskih central in terminalov</b>                                    | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Vladimir Murko                                                                              |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana                                    | 1.100.000        |
| <b>61-2572</b> | <b>Vakuumsko limitno stikalo</b>                                                                 | <b>1.100.000</b> |
|                | Leopold Južina                                                                                   |                  |
| 0204           | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana                                          | 1.100.000        |
| <b>61-2573</b> | <b>Razvoj prej iz naravno obarvanega bombaža, elasto sukancev in opredelih elastomernih nití</b> | <b>1.100.000</b> |
|                | Franc Lesjak                                                                                     |                  |
| 1553           | Predilnica Litija, d.d, Litija.                                                                  | 1.100.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                       | Sredstva MZT     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2574</b> | <b>Načrtovanje testiranja debeloplastnih<br/>hibridnih vezij</b> . . . . .                               | <b>1.100.000</b> |
|                | Darko Belavič                                                                                            |                  |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                               | 400.000          |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                               | 700.000          |
| <b>61-2575</b> | <b>Kazalnik pozicije za prednastavljanje<br/>orodij NP22</b> . . . . .                                   | <b>1.100.000</b> |
|                | mag. Stane Kavkler                                                                                       |                  |
| 0293           | Iskra, Razvojno raziskovalni<br>inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                               | 1.100.000        |
| <b>61-2576</b> | <b>Vgradnja motorjev euro II v družini<br/>vozil T8 in T11</b> . . . . .                                 | <b>1.100.000</b> |
|                | Viljem Krivec                                                                                            |                  |
| 1550           | M.P.P., Razvoj, podjetje za proizvodnjo,<br>trgovino in storitve, d.o.o, Maribor. . . . .                | 1.100.000        |
| <b>61-2577</b> | <b>Gumene cestne dilatacijske spojnice Savadil</b> . . . .                                               | <b>1.100.000</b> |
|                | Jože Lesar                                                                                               |                  |
| 0251           | Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj .                                                      | 1.100.000        |
| <b>61-2578</b> | <b>Prenos podatkov v zasebnih mobilnih radijskih<br/>sistemih</b> . . . . .                              | <b>1.100.000</b> |
|                | Bojan Bicman                                                                                             |                  |
| 0442           | Iskra Elektroizveze, Transmission, d.o.o, Ljubljana. . . .                                               | 550.000          |
| 0431           | BION, inštitut za bioelektromagnetiko<br>in novo biologijo, Ljubljana . . . . .                          | 550.000          |
| <b>61-2579</b> | <b>Optimiranje ekogenih procesov barvanja (ekogeno<br/>barvanje visokozavojnih materialov)</b> . . . . . | <b>1.100.000</b> |
|                | Peter Planjšek                                                                                           |                  |
| 0795           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . .                                                    | 1.100.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                               | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2580</b> | <b>Razvoj prototipa nizkotemperaturnega minihladilnika večje moči (2–2,5W) . . . . .</b>                                                                                                         | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Janko Lužnik                                                                                                                                                                                 |                  |
| 1375           | Cryoref, d.o.o., Škofja Loka . . . . .                                                                                                                                                           | 1.100.000        |
| <b>61-2581</b> | <b>Prenapetostni odvodniki z vgrajenimi visoko-energetskimi kovinsko-oksидnimi nelinearnimi upori in prenos tehnologije v proizvodnjo ter merilnimi sistemi za zagotavljanje kakovosti . . .</b> | <b>1.100.000</b> |
|                | Milan Gričar                                                                                                                                                                                     |                  |
| 1280           | Dax Electronic systems, d.o.o., Trbovlje . . . . .                                                                                                                                               | 1.100.000        |
| <b>61-2582</b> | <b>Analizator kablov . . . . .</b>                                                                                                                                                               | <b>1.100.000</b> |
|                | Aleš Vrhovec                                                                                                                                                                                     |                  |
| 0755           | Metrel, merilna in regulacijska oprema, d.d., Horjul . . . . .                                                                                                                                   | 1.100.000        |
| <b>61-2583</b> | <b>Smartest . . . . .</b>                                                                                                                                                                        | <b>1.100.000</b> |
|                | Aleš Vrhovec                                                                                                                                                                                     |                  |
| 0755           | Metrel, merilna in regulacijska oprema, d.d., Horjul . . . . .                                                                                                                                   | 1.100.000        |
| <b>61-2584</b> | <b>Kovinsko oklopljena in pregrajena celica z vakuumskim stikalom . . . . .</b>                                                                                                                  | <b>1.100.000</b> |
|                | Dimitrij Kos                                                                                                                                                                                     |                  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . .                                                                                                             | 1.100.000        |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------|--------------|
|----------------|------------------------------------|--------------|

**61-2585 Reinženiring sistema za vodenje stroja za brizganje izdelkov iz umetnih mas z uporabo velikoserijskih komponent za avtomatsko vodenje sistemov . . . . 1.100.000**  
mag. David Čuk

|      |                                                                                |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 0106 | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                     | 495.320 |
| 1538 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . .                      | 109.360 |
| 0220 | Informatizacija procesov in industrijska energetika, d.o.o., Domžale . . . . . | 495.320 |

**61-2586 Nadomeščanje galvanskega niklanja in kromanja z ekološko neoporečnimi PVD prevlekami . . . . . 1.100.000**  
Dragan Štancar

|      |                                                        |         |
|------|--------------------------------------------------------|---------|
| 0248 | Iskra Avtoelektrika, d.d, Šempeter pri Gorici. . . . . | 440.000 |
| 0106 | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .             | 660.000 |

**61-2587 Preklopni napajalni transformatorji za površinsko montažo — SMD transformatorji . . . . . 1.100.000**  
Janez Japelj

|      |                                                                         |           |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0293 | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . . | 1.100.000 |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|

**61-2588 Razvoj tržnih formulacij fitofarmaceutskih sredstev, vezanih v superabsorbent z atraktanti, repelenti in sistemiki . . . . . 1.100.000**  
dr. Margareta Vrtačnik

|      |                                                                                                              |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 0777 | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . | 550.000 |
| 0401 | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                            | 288.750 |
| 0432 | Tovarna kemičnih izdelkov Pinus, d.d., Rače . . . . .                                                        | 137.500 |
| 6002 | Melamin, kemična tovarna, d.d., Kočevje . . . . .                                                            | 123.750 |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                   | Sredstva MZT     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>61-2589</b> | <b>Razvoj avtomatizirane proizvodnje elektronskega ščita</b> .....                   | <b>1.100.000</b> |
|                | Janez Černe                                                                          |                  |
| 6336           | Armi, d.o.o, Radovljica. ....                                                        | 1.100.000        |
| <b>61-2590</b> | <b>Naprava za sežig odpadnih smol</b> .....                                          | <b>1.100.000</b> |
|                | Niko Primc                                                                           |                  |
| 1376           | Zasebni raziskovalec Andrej Peternelj, Spodnja Idrija .....                          | 1.100.000        |
| <b>61-2591</b> | <b>Avtomatsko testiranje zvoka in kontrola BTV šasije</b> .....                      | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Andreja Ivartnik-Kanduč                                                          |                  |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko. .... | 1.100.000        |
| <b>61-2592</b> | <b>Varilni medicinski laser</b> .....                                                | <b>1.100.000</b> |
|                | dr. Matjaž Lukač                                                                     |                  |
| 0143           | Fotona, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana .....                   | 176.000          |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana .....                                               | 484.000          |
| 0790           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko .....     | 330.000          |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za stojništvo .....                                  | 110.000          |
| <b>61-2593</b> | <b>CAM konfekcijsko oblikovanje in konstruiranje</b>                                 | <b>1.100.000</b> |
|                | Slavko Aubrecht                                                                      |                  |
| 0208           | Tekstilni inštitut Maribor .....                                                     | 1.100.000        |
| <b>61-2594</b> | <b>Razvoj nacionalnega sistema za merjenje gledanosti TV programov</b> .....         | <b>1.100.000</b> |
|                | Silvo Povše                                                                          |                  |
| 0272           | Electra, razvojno-raziskovalni inštitut, d.o.o, Ljubljana. ....                      | 1.100.000        |

**Projekti, sprejeti v financiranje v letih 1994 ter 1995,  
financirani v letu 1996 in v tem letu tudi zaključeni**

---

|                |                 |              |
|----------------|-----------------|--------------|
| Šifra projekta | Naslov projekta |              |
|                | Vodja, Naročnik | Sredstva MZT |

---

|                |                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>RC-2305</b> | <b>Razvoj tehnologije vakuumskega spajkanja nožev za lesno industrijo</b><br>dr. Mirko Doberšek<br>Tovarna rezalnega orodja, Prevalje . . . . .                                                                                    | 1.990.000 |
| <b>RA-2320</b> | <b>Razvoj imunodiagnostičnih testov za kvantitativno določanje človeških katepsinov B in L ter njihovih inhibitorjev, stefinov A in B, v bioloških vzorcih</b><br>dr. Nina Cimerman<br>Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . . | 4.163.959 |
| <b>RA-2322</b> | <b>Razvoj dermatika s klindamicinom, vgrajenim v liposome</b><br>dr. Janko Žmitek<br>Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .                                                                    | 9.300.000 |
| <b>RA-2323</b> | <b>Vžigni sistemi za visokotlačne plinske luči</b><br>mag. Rudi Zorko<br>VCS, Visual communication systems, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                            | 2.439.743 |
| <b>RL-2327</b> | <b>Delnice — Trg vrednostnih papirjev — Dematerializacija</b><br>Slobodan Sibinčič<br>Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.d., Ljubljana . . . . .                                                                          | 720.000   |
| <b>RL-2330</b> | <b>Razvoj in uvajanje certifikatnega sistema</b><br>mag. Angelca Ivančič<br>Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                             | 2.373.532 |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                                         | Sredstva MZT |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>RA-2334</b> | <b>Naprava za odkrivanje ponesrečencev v snežnih plazovih</b><br>mag. Milan Šval<br>PAP Telematika, Ljubljana . . . . .                                                                                                                    | 654.757      |
| <b>RB-2338</b> | <b>Ekološka sanacija sušilnika iverja</b><br>dr. Iztok Potrč<br>Glin pohištvo, Nazarje . . . . .                                                                                                                                           | 3.405.910    |
| <b>RN-2352</b> | <b>Slovensko perspektivovstvo kot kulturno dejstvo<br/>in intelektualno gibanje</b><br>dr. Taras Kermauner<br>Znanstveno in publicistično središče, d.o.o.,<br>Ljubljana . . . . .                                                         | 900.000      |
| <b>RA-2359</b> | <b>Pospeševanje reje konj lipicanske pasme —<br/>prehrambni status in endokrina regulacija kot<br/>pokazatelja razvoja pri konjih lipicanske pasme</b><br>dr. Azra Pogačnik<br>Lipica KTC, konjerejsko turistični center, Sežana . . . . . | 2.427.400    |
| <b>RN-2360</b> | <b>Ohranitev in multimedijška predstavitev<br/>kulturne dediščine</b><br>dr. Tone Cevc<br>Intertrade ITS, Ljubljana . . . . .                                                                                                              | 7.220.000    |
| <b>RA-2363</b> | <b>Posodabljanje procesov vzorčenja<br/>in konstruiranja tkanin v tekstilni industriji</b><br>dr. Milena Žiberna-Šujica<br>MERINKA — TKANINA, proizvodnja, trgovina<br>in storitve, d.o.o., Maribor . . . . .                              | 1.650.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                 | Sredstva MZT |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>RB-2372</b> | <b>Dva- do osemkanalni radijski krmilnik<br/>z drsno zaščitno kodo</b><br>Igor Pompe<br>Domex Elektronika, d.o.o., Medvode . . . . .                                                                               | 1.040.000    |
| <b>RN-2377</b> | <b>Vakuumska impregnacija okostja mamuta</b><br>dr. Jože Gasperič<br>Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                            | 700.000      |
| <b>RA-2387</b> | <b>Propelerski potisnik jadralnega padala</b><br>dr. Brane Širok<br>Ceya, d.o.o., Šmarje Sap . . . . .                                                                                                             | 2.590.000    |
| <b>RL-2392</b> | <b>Uvedba klimatske terapije v Zdravilišče Atomske<br/>toplice in Zdravilišče Rogaška</b><br>mag. Bojan Tepeš<br>Zdravilišče Rogaška, Center za znanstveno<br>raziskovanje mineralnih vod, Rogaška Slatina . . . . | 4.770.000    |
| <b>RA-2402</b> | <b>Elastomerne antistatične talne obloge</b><br>Boštjan Rus<br>Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj .                                                                                                 | 3.500.000    |
| <b>R9-2413</b> | <b>Vodenje procesa razogljichenja in rekristalizacije</b><br>dr. Monika Jenko<br>Slovenske železarne, Železarna Jesenice Acroni,<br>d.o.o., Jesenice . . . . .                                                     | 4.305.000    |
| <b>R7-2416</b> | <b>Razvoj gnetilnikov za pospešitev izločanja<br/>vlage iz travne krme</b><br>Samo Golavšek<br>Strojna industrija, d.o.o.,<br>Šempeter v Savinjski dolini . . . . .                                                | 2.000.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                             | Sredstva MZT |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R8-2417</b> | <b>Aplikacije tehničnih znanj v zgodovini</b><br>dr. Sandi Sitar<br>Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije<br>znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                            | 2.075.874    |
| <b>R9-2419</b> | <b>Reševanje problema izmečka v livarnah<br/>z razvojem in aplikacijo računalniškega<br/>simuliranja strjevanja litin</b><br>dr. Dušan Vodeb<br>Sird, svetovalna in razvojna dejavnost, d.o.o.,<br>Ravne na Koroškem . . . . . | 7.000.000    |
| <b>R9-2420</b> | <b>Evalvacija projektov in njihov vpliv<br/>na narodno gospodarstvo</b><br>dr. Peter Stanovnik<br>Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . .                                                                        | 4.000.000    |
| <b>R7-2428</b> | <b>Raziskave in razvoj močnostnega Mn—Zn ferita<br/>za frekvence do 1 MHz</b><br>Andrej Žnidaršič<br>Iskra Feriti, Ljubljana . . . . .                                                                                         | 6.600.000    |
| <b>R9-2432</b> | <b>Avtomatsko testiranje in justiranje barvnih<br/>televizijskih aparatov</b><br>mag. Andreja Ivartnik-Kanduč<br>Elektronika, d.o.o., Velenje . . . . .                                                                        | 10.520.000   |
| <b>R9-2433</b> | <b>Računalniško podprt sistem kakovosti v skladu<br/>z zahtevami mednarodnega standarda ISO 9001</b><br>mag. Marko Šobota<br>Gama system, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                          | 4.406.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                                                     | Sredstva MZT |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R7-2434</b> | <b>SMD varistorji za prenapetostne zaščite</b><br>mag. Alojz Tavčar<br>Iskra Varistor, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                                                     | 5.750.000    |
| <b>R7-2435</b> | <b>Računalniško vodeni elektroterapevtski<br/>in ultrazvočni sistem za fizikalno terapijo</b><br>Jože Jelenc<br>Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                             | 10.500.000   |
| <b>R7-2437</b> | <b>Integrirani sistem miniaturnega Stirlingovega<br/>kriogeneskega hladilnika, Dewarjeve posode<br/>in infrardečega detektorja, IDCA, III. faza</b><br>mag. Andrej Demšar<br>Fotona, proizvodnja optoelektronskih<br>naprav, d.d., Ljubljana . . . . . | 20.735.000   |
| <b>R9-2438</b> | <b>Razvoj, konstrukcija in tehnologija izdelave<br/>nastavljivega transformatorja z galvansko<br/>zaščiteno drsno površino</b><br>dr. Konrad Lenassi<br>Metrel, merilna in regulacijska oprema, d.d.,<br>Horjul . . . . .                              | 2.000.000    |
| <b>R7-2442</b> | <b>Električna oprema in pogoni v vozilih</b><br>dr. Karel Jezernik<br>Mechatronica, inženiring mehanike, elektronike<br>in avtomatike, d.o.o., Pesnica pri Mariboru . . . . .                                                                          | 7.100.000    |
| <b>R9-2444</b> | <b>Okolju prijazno podzemno pridobivanje<br/>naravnega kamna v Sloveniji</b><br>Janez Bizjak<br>Marmor Hotavlje, Gorenja vas . . . . .                                                                                                                 | 15.652.500   |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                                             | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R9-2445</b> | <b>Sistem za avtomatsko najavo informacij — ANI</b><br>dr. Marjan Markelj<br>I.A.P., inštitut za avtomatizacijo<br>procesov, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                       | 7.000.000    |
| <b>R9-2446</b> | <b>Analiza procesnih parametrov z vidika njihovega<br/>vpliva na zanesljivost procesa preoblikovanja<br/>in emajliranja polizdelkov iz tankih jeklenih pločevin</b><br>Breda Bezgovšek<br>Gorenje Gospodinski aparati, d.o.o., Velenje . . . . | 4.799.000    |
| <b>R9-2448</b> | <b>Metoda totalnega obvladovanja proizvodov (MTOP)</b><br>mag. Marijan Penšek<br>Gorenje Gospodinski aparati, d.o.o., Velenje . . . .                                                                                                          | 1.114.000    |
| <b>R9-2449</b> | <b>Odkopavanje premoga v ogroženih področjih<br/>severozahodnega predela jame Preloge na osnovi<br/>tehološko—ekonomske učinkovitosti in varovanja<br/>pridobivalnega prostora</b><br>Ivan Pečovnik<br>Rudnik lignita Velenje . . . . .        | 990.000      |
| <b>R9-2452</b> | <b>Razvoj proizvodnje čistih jekel za kroglične<br/>ležaje in utope</b><br>dr. Blaženko Koroušič<br>Slovenske železarne, Metal Ravne, podjetje za<br>proizvodnjo plemenitih jekel, Ravne na Koroškem . . . . .                                 | 8.970.000    |
| <b>R9-2454</b> | <b>Razvoj novega tehnološkega postopka<br/>pri plemenitju volnenih tkanin</b><br>mag. Danica Voglar-Štic<br>MERINKA — TKANINA, proizvodnja, trgovina<br>in storitve, d.o.o., Maribor . . . . .                                                 | 2.036.296    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                  | Sredstva MZT |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R7-2457</b> | <b>Naprava za razrez in oblikovanje penastih materialov</b><br>Franc Rauter<br>TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško . . . . .                                                                                | 11.500.000   |
| <b>R9-2458</b> | <b>Optimizacija in standardizacija samokopirnega papirja</b><br>Zdenka Kampuš-Penič<br>Aero Copy, d.o.o., Celje . . . . .                                                                                           | 3.750.000    |
| <b>R9-2459</b> | <b>Pridobivanje vlaknin iz odpadne embalaže<br/>in odpadnih plastificiranih, lakiranih, kaširanih<br/>papirjev in kartonov</b><br>Franc Dolenc<br>Goričane, tovarna papirja Medvode, d.d., Medvode . . . . .        | 7.500.000    |
| <b>R7-2460</b> | <b>Minaturizacija in funkcijski razvoj družine<br/>integriranih vezij za laserske razdaljemere</b><br>dr. Lojze Trontelj<br>Fotona, proizvodnja optoelektronskih<br>naprav, d.d., Ljubljana . . . . .               | 3.265.000    |
| <b>R9-2461</b> | <b>Razvoj postopka za proizvodnjo plošč iz lesnih<br/>tvoriv in odpadne sadre</b><br>mag. Ivo Glušič<br>Glin pohištvo, Nazarje . . . . .                                                                            | 3.087.480    |
| <b>R7-2462</b> | <b>Razvoj <i>Sintpapirja</i>, ojačanega z dodatkom<br/>sintetičnih vlaken, in izdelkov s posebnimi<br/>lastnostmi, izdelanih iz <i>Sintpapirja</i></b><br>Stane Menard<br>Nova kuverta, d.o.o., Ljubljana . . . . . | 8.025.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                           | Sredstva MZT |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R7-2463</b> | <b>Industrijska precizna tehtnica</b><br>Marjan Prevc<br>Tehtnica Železniki, podjetje precizne<br>mehanike in elektronike, Železniki . . . . .                                               | 5.477.500    |
| <b>R7-2464</b> | <b>Razvoj naprave za terapijo z ultrazvokom</b><br>Jože Jelenc<br>Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                 | 8.259.646    |
| <b>R9-2465</b> | <b>Zmanjšanje debeline bakrenih cevi in zmanjšanje<br/>debeline aluminijastih lamel pri prenosnikih toplote</b><br>dr. Jože Hafner<br>Loške tovarne hladilnikov, d.d., Škofja Loka . . . . . | 900.000      |
| <b>R7-2466</b> | <b>Plavajoče cevi za prečrpavanje nafte</b><br>Danica Šprajcar<br>Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj . . . . .                                                                | 3.570.000    |
| <b>R7-2467</b> | <b>Razširitev iskrišč po IEC 1024 za vgradnjo<br/>v energetske omarice</b><br>Ranko Pešič<br>Iskra Zaščite, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                      | 2.419.434    |
| <b>R7-2468</b> | <b>Razvoj elektrolitskih kondenzatorjev<br/>z nazivnimi napetostmi od 400 V do 450 V</b><br>mag. Josipina Černetič<br>Iskra Elektroliti, d.o.o., Mokronog . . . . .                          | 3.589.537    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                         | Sredstva MZT           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>R9-2469</b> | <b>Robotizacija kaljenja zobatih vencev</b><br>dr. Anton Pratnekar<br>Železarna Ravne, Kovinarstvo Ljubno, d.o.o.,<br>Ljubno ob Savinji . . . . .          | 1.100.000 <sup>1</sup> |
| <b>R7-2470</b> | <b>Predplačilni števec</b><br>dr. Dali Đonlagić<br>IskraEMECO, merjenje in upravljanje<br>energije, d.d., Kranj . . . . .                                  | 18.744.050             |
| <b>R7-2472</b> | <b>Linearni inkrementni optoelektronski<br/>dajalnik TGM 170</b><br>mag. Stane Kavkler<br>Iskra Tela, d.o.o., Ljubljana . . . . .                          | 2.000.000              |
| <b>R7-2473</b> | <b>Digitalni kazalnik pozicije NP 10/30</b><br>mag. Stane Kavkler<br>Iskra Tela, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                               | 1.420.000              |
| <b>R9-2474</b> | <b>Izolacijski sistemi in parametrične meritve<br/>preklopnih močnostnih transformatorjev</b><br>Janez Japelj<br>Iskra Feriti, d.o.o., Ljubljana . . . . . | 550.000                |
| <b>R7-2475</b> | <b>Kartični rele z večjo preklopno<br/>zmogljivostjo TRK 32/37 16 A, 250 VAC</b><br>Stane Žnidaršič<br>Iskra Stirel, d.o.o., Videm—Dobrepolje . . . . .    | 6.613.200              |

---

<sup>1</sup> Po asignacijski pogodbi je bilo plačano organizaciji EM.TRONIC, projektiranje, razvoj, proizvodnja in trgovina elektromehanskih sistemov, Maribor



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                     | Sredstva MZT |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R9-2476</b> | <b>Rezanje, oblikovanje in spajanje tanke pločevine</b><br>dr. Mihael Junkar<br>Loške tovarne hladilnikov, d.d., Škofja Loka . . . .                                                   | 8.500.000    |
| <b>R7-2477</b> | <b>Barvni grafični elektromehanski zaslon<br/>z mikroprocesorskim nadzorom</b><br>Tone Cimerman<br>Dalcom, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                 | 6.396.637    |
| <b>R7-2478</b> | <b>Pridobivanje fitazno aktivne biomase<br/>z glivami s „solid state” postopkom</b><br>mag. Darinka Blažica<br>Mlinotest, živilska industrija, d.d., Ajdovščina . . .                  | 4.695.000    |
| <b>R7-2479</b> | <b>Razvoj miniaturnega močnostnega releja<br/>z majhno porabo vzbujalne energije ter<br/>enim kontaktnim sistemom — ER10</b><br>Štefan Kuzma<br>Iskra Releji, d.o.o., Makole . . . . . | 12.060.000   |
| <b>R9-2480</b> | <b>Integracija tehnologij sodobnih končnih<br/>obdelav v kovinsko predelovalni industriji</b><br>Dušan Seljak<br>Kladivar, d.d., Žiri . . . . .                                        | 42.250.000   |
| <b>R9-2481</b> | <b>Ekološki vidiki optimiranja proizvodnje<br/>in uporabe tekstilnih raktivnih barvil</b><br>Tatjana Taufer<br>Belinka, Perkemija, d.o.o., Ljubljana . . . . .                         | 9.500.000    |
| <b>R7-2482</b> | <b>Razvoj specialnih rastlinskih zaščitnih<br/>sredstev na osnovi superabsorbentov</b><br>dr. Margareta Vrtačnik<br>Melamin, kemična tovarna, d.d., Kočevje . . . . .                  | 4.500.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------|--------------|
|----------------|------------------------------------|--------------|

**R9-2483 Avtomatizacija pakiranja in paletizacije v proizvodnji kave in čajev**  
Dušan Poberaj  
Droga Portorož, živilska industrija, d.d., Portorož . 12.426.624

**R7-2484 Pretvornik, ojačevalnik, SAT vtičnica, aktivna TV antena**  
mag. Slavko Gabrovec  
Elrad Elektronika, d.o.o., Gornja Radgona . . . . . 12.500.000<sup>1</sup>

**R7-2485 Avtomatizirana naprava za merjenje bovdnen potegov**  
dr. Dušan Vodeb  
TBP, tovarna bovdnenov in plastike, Lenart . . . . . 1.500.000

**R7-2487 Razvoj visokovakuumske oljne difuzijske frakcionirne črpalke ODF 650**  
dr. Jože Gasperič  
Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . . 11.500.000

**R9-2488 Krmiljenje enosmernega elektromotorja v močnem elektromagnetnem polju**  
Marjan Brajdih  
Iskra Varjenje, d.o.o., Ljubljana . . . . . 3.300.000

**R7-2489 Razvoj in izdelava nove posode (stabilne in mobilne) za tekoči naftni plin**  
dr. Janez Tušek  
Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . . 15.000.000

---

<sup>1</sup> Po asignacijski pogodbi je bilo plačano Novi kreditni banki, Maribor

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                                                         | Sredstva MZT |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R8-2490</b> | <b>Prodor na mednarodni trg z lastno blagovno znamko in prilagojeno tehnologijo v poslovnem sistemu Mura</b><br>mag. Irena Lesjak<br>Mura, European Fashion Design, Murska Sobota . .                                                      | 9.000.000    |
| <b>R9-2495</b> | <b>Izpopolnitev tehnologije avtomatizirane proizvodnje elektromehanskih elementov za profesionalno elektroniko</b><br>Slavko Gramc<br>P&EMS, proizvodnja elektromehanskih sistemov, d.o.o., Šentjernej . . . . .                           | 5.400.000    |
| <b>R7-2496</b> | <b>Razvoj digitalno temperaturno kompenziranega kristalnega oscilatorja — DTCXO</b><br>Silvo Povše<br>Electra, raziskovalno-razvojni inštitut, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                 | 4.635.000    |
| <b>R7-2497</b> | <b>Optimizacija orodja za tlačno litje nosilcev sit iz zlitine vrste silumin</b><br>Vojteh Leskovšek<br>Iskra Avtoelektrika, Livarna, Komen . . . . .                                                                                      | 3.200.000    |
| <b>R7-2500</b> | <b>Nestrupeno fitofarmacevtsko sredstvo s fizikalnim učinkovanjem: vpeljava proizvodnje vodnih formulacij in razvoj suhe formulacije v obliki močljivega praška</b><br>dr. Miroslav Pokorny<br>Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . . | 7.000.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                                                                        | Sredstva MZT |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R7-2501</b> | <b>Merilnik porabe toplotne energije na osnovi brezkontaktnega pretokomera</b><br>Milan Rožmarin<br>Kovinostrugarstvo Miran Zalar, s.p., Ljubljana . . .                                                  | 1.400.000    |
| <b>R7-2502</b> | <b>Zaganjalnik z reduktorjem 12V/3kW in 24V/4kW</b><br>Valter Kikelj<br>Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici . . . .                                                                            | 8.000.000    |
| <b>R7-2503</b> | <b>Impulzna krmilja za enosmerne motorje z nazivnimi napetostmi od 24V do 48V</b><br>Julijan Fortunat<br>Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici . . . .                                           | 7.000.000    |
| <b>R9-2504</b> | <b>Popolna kontrola proizvodnje zapork z globokim vlekom</b><br>dr. Viktor Štrauch<br>Plutal, d.d., Ljubljana . . . . .                                                                                   | 9.000.000    |
| <b>R9-2505</b> | <b>Regulacija motorja</b><br>mag. Slavko Gabrovec<br>Elrad Elektronika, d.o.o., Gornja Radgona . . . . .                                                                                                  | 6.910.000    |
| <b>R7-2506</b> | <b>WOODY II.</b><br>Roman Pogačar<br>Vilpo, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                                                   | 4.000.000    |
| <b>R7-2509</b> | <b>Izum in tržna uveljavitev novega izdelka — školjčnega tuša z bide funkcijo „HYGGEN”</b><br>Peter Leskovar<br>Leskovar & Leskovar, družba za zastopanje<br>in servisiranje, d.o.o., Ljubljana . . . . . | 2.625.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik                                                                                                                           | Sredstva MZT |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R7-2510</b> | <b>Razvoj sklenirne merilne naprave<br/>za dimenzijska merjenja v proizvodnji</b><br>dr. Igor Kovač<br>RLS, merilna tehnika, d.o.o., Ljubljana . . . . .     | 3.430.000    |
| <b>R7-2511</b> | <b>Modularno sestavljivo komercialno hladilno pohištvo</b><br>dr. Jože Hafner<br>Loške tovarne hladilnikov, d.d., Škofja Loka . . . . .                      | 2.500.000    |
| <b>R9-2512</b> | <b>Vtiskanje utrjevalne pepelne paste v narušen<br/>premog za odkopom z uporabo odpadnega emajla</b><br>Borivoj Oprešnik<br>Rudnik lignita Velenje . . . . . | 7.000.000    |
| <b>R9-2522</b> | <b>Pridelava semena sladkorne pese v R Sloveniji</b><br>dr. Terezija Štefančič<br>Tovarna sladkorja Ormož, d.d., Ormož . . . . .                             | 1.000.000    |
| <b>R9-2524</b> | <b>Nova tehnologija proizvodnje elementov<br/>za distribucijo zraka in klimatskih naprav</b><br>Brane Kovač<br>IMP Klima, d.o.o., Idrija . . . . .           | 7.450.000    |
| <b>R9-2525</b> | <b>Modernizacija rotorske predilnice<br/>v „Industriji bombažnih izdelkov”</b><br>mag. Janez Kotlovšek<br>Industrija bombažnih izdelkov, Kranj . . . . .     | 8.300.000    |
| <b>R7-2526</b> | <b>Avtomatski LCD zaščitni varilski filter<br/>za široko rabo</b><br>Miha Pesek<br>Balder, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                       | 8.750.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Naročnik | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------|--------------|
|----------------|------------------------------------|--------------|

**R9-2529 Izvedba meritev na novorazvitem mikroarmiranem železniškem pragu**  
 dr. Andrej Zajc  
 IRMA, inštitut za raziskavo materialov  
 in aplikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . . 2.900.000

**R9-2533 Testiranje ROTO turbine**  
 mag. Vladimir Kercan  
 Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana 4.500.000

**R7-2534 Stirlingov split sistem TS za IR kamero**  
 dr. Alenka Brvar—Rožaj  
 Fotona, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . . . 5.000.000

**61—9000 Razvoj viličarja V 42, raziskava delovanja hidromehanskih delov na viličarju V 25 in razvoj hidromehanskega sistema**  
 Andrej Poljanec  
 Litostroj, tovarna viličarjev, d.o.o., Ljubljana . . . . 14.950.000

**R7—6424 Računalniški informacijski sistem za podporo terapevtskih aktivnosti v zdravstvu**  
 dr. Marko Bohanec  
 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.947.342

**R7—6416 Razvoj in verifikacija kompozitov za uporabo v elektrotehniki**  
 dr. Majda Žigon  
 Donit — Tesniti, Medvode . . . . . 2.300.000

## Izplačila za ekspertize in predstavitve

Številka    Naslov dokumenta  
dokum.    Izvajalec

Sredstva MZT

- |              |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>60</b>    | <b>Ekspertiza vrednotenja proizvodnih programov<br/>kovinsko predelovalne industrije in strojegradnje<br/>Slovenije po stopnjah izdelčno razvojne<br/>in proizvodno tehnološke intenzivnosti</b><br>Zirok, avtomatizacija in tehnika, d.o.o., Žiri . . . . . | 960.645 |
| <b>122</b>   | <b>Izdelava metodologije za razvrstitev proizvodnih<br/>programov po stopnjah izdelčno razvojne<br/>in proizvodno-tehnološke intenzivnosti<br/>na področju kemijske in gumarske industrije</b><br>Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .    | 960.000 |
| <b>124</b>   | <b>Izdelava metodoloških postopkov za razvrščanje<br/>proizvodnih programov po stopnjah razvojne<br/>in proizvodno-tehnološke intenzivnosti<br/>za področje lesarstva</b><br>Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .                         | 960.000 |
| <b>139</b>   | <b>Izdelava metodologije za razvrstitev proizvodnih<br/>programov po stopnjah izdelčno razvojne<br/>in proizvodno-tehnološke intenzivnosti<br/>na področju bioloških proizvodov</b><br>Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .               | 950.000 |
| <b>61173</b> | <b>Stroški konference COBISS 1996</b><br>Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . .                                                                                                                                                                 | 980.005 |
| <b>61174</b> | <b>Stroški predstavitve COBISS na mednarodni<br/>konferenci v Budimpešti</b><br>Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . .                                                                                                                          | 970.000 |

## Rekapitulacija izplačil za ekspertize in predstavitve

|                                                   | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Izplačila za ekspertize in predstavitve . . . . . | 5.780.650    |
| Prenos izplačil za leto 1995 . . . . .            | 475.000      |
| Skupaj . . . . .                                  | 6.255.650    |

## Rekapitulacija subvencij tehnološkega razvoja gospodarstva

| Projekti                                                                                                                                           | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Projekti, ki so bili sprejeti v financiranje v letu 1995<br>in so se financirali v letu 1996 z nadaljevanjem<br>financiranja v letu 1997 . . . . . | 229.443.790  |
| Projekti, ki so bili sprejeti v financiranje v letu 1996<br>in se je financiranje nadaljevalo v letu 1997 . . . . .                                | 64.900.000   |
| Projekti, sprejeti v financiranje v letih 1994 ter 1995,<br>financirani v letu 1996 in v tem letu tudi zaključeni . . .                            | 551.495.421  |
| Izplačila za ekspertize in predstavitve . . . . .                                                                                                  | 6.255.650    |
| Skupaj . . . . .                                                                                                                                   | 852.094.861  |

| Vede                                    | Sredstva MZT | Delež  |
|-----------------------------------------|--------------|--------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 22.663.959   | 2,6%   |
| Tehniške vede . . . . .                 | 761.381.246  | 89,3%  |
| Medicinske vede . . . . .               | 4.770.000    | 0,6%   |
| Biotehniške vede . . . . .              | 8.122.400    | 1,0%   |
| Družbene vede . . . . .                 | 55.157.256   | 6,5%   |
| Humanistične vede . . . . .             | 0            | 0,0%   |
| Skupaj . . . . .                        | 852.094.861  | 100,0% |



## Subvencije plač novozaposlenih doktorjev znanosti

Na podlagi Pravilnika o spodbujanju tehnološkega razvoja (Uradni list RS, št. 37/94) oziroma na podlagi Razpisa za zbiranje ponudb za pridobitev subvencij za tehnološke spodbude gospodarstvu v letu 1996 (Uradni list RS, št. 23/96) so bile uporabniškim organizacijam, ki so na novo zaposlile doktorja znanosti, izplačane naslednje subvencije za pokrivanje dela plač.

---

|          |                 |              |
|----------|-----------------|--------------|
| Šifra    | Doktor znanosti |              |
| projekta | Izvajalec       | Sredstva MZT |

---

**RD-2521 dr. Andrej Holobar**

Echo, d.o.o., razvojni tehnološki inženiring,  
Slovenske Konjice . . . . . 846.000

**67/96 dr. Herman Burkhardt**

Pisk, d.o.o., Maribor . . . . . 539.700

**RD-2408 dr. Marjan Bežan**

Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj . . . 507.000

**RD-2410 dr. Jurij Čretnik**

RACI, racionalizacija procesov  
zgorevanja, d.o.o., Ljubljana . . . . . 507.000

**RD-2411 dr. Jože Hribar**

Rudnik rjavega premoga, Trbovlje . . . . . 507.000

**RD-2421 dr. Roman Opara**

Iskra Sistemi, podjetje za avtomatizacijo  
procesov, d.o.o., Ljubljana . . . . . 507.000

**RD-2422 dr. Branko Premzel**

Propulse, električni pogoni, d.o.o., Ljubljana 507.000

| Šifra projekta | Doktor znanosti<br>Izvajalec                                                                            | Sredstva MZT |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>RD-2423</b> | <b>dr. Viktor Strauch</b><br>Plutal, Ljubljana . . . . .                                                | 507.000      |
| <b>RD-2424</b> | <b>dr. Arpad Koveša</b><br>Varstroj, tovarna varilne in rezalne<br>opreme, d.d., Lendava . . . . .      | 507.000      |
| <b>RD-2425</b> | <b>dr. Jana Šelih</b><br>Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .                                    | 507.000      |
| <b>RD-2426</b> | <b>dr. Marjana Šijanec-Zavrl</b><br>Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .                         | 507.000      |
| <b>RD-2453</b> | <b>dr. Bojan Boštjančič</b><br>Mibo integra, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                | 507.000      |
| <b>RD-2515</b> | <b>dr. Aleš Bulc</b><br>Trimo, inženiring in proizvodnja<br>montažnih objektov, d.d., Trebnje . . . . . | 507.000      |
| <b>630001</b>  | <b>dr. Marjan Jenko</b><br>Aplikon, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                         | 500.000      |
| <b>630002</b>  | <b>dr. Saša Sokolič</b><br>Metronik, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                        | 500.000      |
| <b>630003</b>  | <b>dr. Brane Širok</b><br>Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana . . .                  | 500.000      |
| <b>630004</b>  | <b>dr. Borut Likar</b><br>Korona plus, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                      | 500.000      |

| Šifra projekta | Doktor znanosti<br>Izvajalec                                                                                   | Sredstva MZT |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>630005</b>  | <b>dr. Jana Babnik Gomišček</b><br>Electra, raziskovalno-razvojni<br>inštitut, d.o.o., Ljubljana . . . . .     | 500.000      |
| <b>630006</b>  | <b>dr. Radomir Lapuh</b><br>Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana                            | 500.000      |
| <b>630007</b>  | <b>dr. Aleš Hvala</b><br>Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                           | 500.000      |
| <b>630008</b>  | <b>dr. Janez Smodiš</b><br>Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                         | 500.000      |
| <b>630009</b>  | <b>dr. Janko Kos</b><br>Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                            | 500.000      |
| <b>630010</b>  | <b>dr. Andreja Plaper</b><br>Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                       | 500.000      |
| <b>630011</b>  | <b>dr. Aleš Gasparič</b><br>Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                        | 500.000      |
| <b>630012</b>  | <b>dr. Mitja Kocjančič</b><br>Proizvodno in trgovsko podjetje Vino<br>„Bizeljsko — Brežice”, Brežice . . . . . | 500.000      |
| <b>630013</b>  | <b>dr. Nikola Jelič</b><br>Litostroj, tovarna turbin, d.o.o., Ljubljana . . . . .                              | 500.000      |

# Subvencije obresti za najete kredite pri poslovnih bankah za potrebe tehnološkega razvoja

Na podlagi Pravilnika o spodbujanju tehnološkega razvoja (Uradni list RS, št. 37/94) oziroma na podlagi Razpisa za zbiranje ponudb za pridobitev subvencij za tehnološke spodbude gospodarstvu v letu 1996 (Uradni list RS, št. 23/96) so bile izplačane naslednje subvencije obresti za potrebe tehnološkega razvoja.

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Upravičenec                                                                                                                                         | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>630014</b>  | <b>Vpliv vrste surovin na konstrukcijske lastnosti preje</b><br>mag. Danica Voglar-Štic<br>MERINKA — TKANINA, proizvodnja, trgovina<br>in storitve, d.o.o., Maribor . . . . . | 1.800.000    |
| <b>630015</b>  | <b>SIRD — Svetovalna in razvojna dejavnost</b><br>Vlado Hrnčič<br>Sird, svetovalna in razvojna dejavnost,<br>d.o.o., Ravne na Koroškem . . . . .                              | 200.000      |
| <b>630016</b>  | <b>Posodobitev proizvodnje cilindričnih ključavnic</b><br>Jože Brlec<br>Titan, tovarna kovinskih izdelkov<br>in livarna, Kamnik . . . . .                                     | 2.500.000    |
| <b>R8-2508</b> | <b>Izbira novega grafičnega programskega paketa CAD/CAM</b><br>Alojz Stana<br>MLM Armal, d.o.o., Maribor . . . . .                                                            | 1.240.00     |

# Subvencije izumiteljem

Na podlagi Razpisa za zbiranje prijav za pridobitev subvencij za pokrivanje dela stroškov projektov začetnega razvoja izumov (Uradni list RS, št. 12/96) oziroma na podlagi Pravilnika o pogojih in metodologiji izbora in financiranja razvojnih projektov izumiteljev (Uradni list RS, št. 29/94) se subvencionirajo neposredni stroški predlagatelja projekta začetnega razvoja iznajdb. Potreba po začetnem razvoju se lahko pojavi v eni ali več inovacijskih dejavnosti in obsega dela, ki so potrebna, da se s pomočjo uporabnega modela iznajdbe preverijo prednosti in slabosti (uporabno-tehnične, tehnološke in ekonomsko-pravne) nove tehnične rešitve problema.

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec                                                                                                                                                                                                | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>U2-2257</b> | <b>Hitroestavljivi bivalnik</b><br>Franc Birtič<br>Ikor-b, d.o.o., Dobrava . . . . .                                                                                                                                                                        | 1.000.000    |
| <b>U2-2258</b> | <b>Sistem koloriranja „IMPRES”</b><br>Slavko Matičič<br>Sima, d.o.o., Domžale . . . . .                                                                                                                                                                     | 1.500.000    |
| <b>U2-2260</b> | <b>Krogograf</b><br>Damjan Jurjavčič<br>Damjan Jurjavčič, Idrija . . . . .                                                                                                                                                                                  | 600.000      |
| <b>U4-1710</b> | <b>Humani faktor inhibicije migracije mikrofavog<br/>nelimfoidnega izvora, ekspresija MIF-a<br/>v <i>Escherichi coli</i> in postopek čiščenja<br/>rekombinantnega proteina</b><br>dr. Bojana Mozetič Francky<br>Bojana Mozetič Francky, Ljubljana . . . . . | 200.000      |
| <b>U2-2961</b> | <b>Model pralne naprave</b><br>dr. Vladimir Drusany<br>Vladimir Drusany, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                | 50.000       |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sredstva MZT                                                 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>U2-2966</b> | <b>Elektromagnetni kontaktorski element po patentu P-9400271</b><br>dr. Jože Pihler<br>Univerza v Mariboru, Fakulteta<br>za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                     | 250.000                                                      |
| <b>U2-2778</b> | <b>Izvedba predhodnih preiskav in analiz za protipotresni zidak „Krajnc”</b><br>dr. Ivan Jecelj<br>Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .<br>Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                                                                    | 600.000<br>500.000                                           |
| <b>U2-573</b>  | <b>Predstavitev iznajdb na mednarodnem industrijskem sejmu v Hannovru od 21. do 28. 4. 1996</b><br>Igor Pavšelj<br>Zasebni raziskovalec Arsen Šurlan, Ljubljana . . . . .<br>Zasebni raziskovalec Franci Zajc, Ljubljana . . . . .<br>Zasebna raziskovalka Ivica Zajc Zdešar, Ljubljana . . . . .<br>Zasebni raziskovalec Igor Pavšelj, Ljubljana . . . . .<br>Janez Pipan, Ljubljana . . . . .<br>Božidar Svetek, Ljubljana . . . . . | 122.111<br>123.876<br>72.111<br>416.958<br>117.111<br>72.111 |
| <b>U2-45</b>   | <b>„INTERAKT”, postopek vizualizacije zvočnega dogodka</b><br>Božidar Svetek<br>Božidar Svetek, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.000.000                                                    |
| <b>U2-46</b>   | <b>Izklopnik regulatorja vleka pri kotlih na trda goriva</b><br>Danilo Šilc<br>Danilo Šilc, Sodražica . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 400.000                                                      |
| <b>U2-47</b>   | <b>Električno grelo po patentu P-9500327</b><br>Vasja Vogrinec<br>Blues, d.o.o., Velenje . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 600.000                                                      |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec                                                                                                                                                                    | Sredstva MZT           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>U2-48</b>   | <b>Predstavitev elektronskih pripomočkov<br/>za slepe na specializiranem sejmu v Linzu<br/>v Avstriji od 15. do 19. 7. 1996</b><br>dr. Arsen Šurlan<br>Zasebni raziskovalec Arsen Šurlan, Ljubljana . . . . .                   | 250.000                |
| <b>645051</b>  | <b>Optimizacija in izdelava večfaznega,<br/>večpolnega sinhronskega stroja III</b><br>dr. Konrad Lenasi<br>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .<br>Zasebni raziskovalec Franci Zajc, Ljubljana . . . . . | 2.000.000<br>1.800.000 |
| <b>641058</b>  | <b>„Armstrong”</b><br>Gregor Drolc in Matjaž Drolc<br>Kuki, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                                                         | 1.300.000              |
| <b>641059</b>  | <b>Razstavni valj</b><br>dr. Borut Likar<br>Korona plus, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                                                            | 1.600.000              |
| <b>641060</b>  | <b>Postopek radialnega izstiskovanja<br/>z redukcijo stene cevi III</b><br>dr. Janez Pipan<br>Nips, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                                 | 2.000.000              |
| <b>641061</b>  | <b>Nizkotemperaturni radiatorski člen III</b><br>Franc Pihlar<br>Franc Pihlar, Kranj . . . . .                                                                                                                                  | 1.294.123              |
| <b>642256</b>  | <b>Elektromotor „Jakelj” za vgradnjo v pesto kolesa III</b><br>Franc Jakelj<br>Franc Jakelj, Kranjska Gora . . . . .                                                                                                            | 125.000                |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec                                                                                                                                                                                              | Sredstva MZT |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>641062</b>  | <b>Postopek in priprava za mletje mineralnih surovin II</b><br>dr. Lenard Barbič<br>Barbič & Co, d.n.o., Most na Soči . . . . .                                                                                                                           | 3.000.000    |
| <b>641063</b>  | <b>Pripomoček za varno čiščenje ušesnega sluhovoda (M95)</b><br>Andrej Ferjan<br>Andrej Ferjan, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                       | 588.238      |
| <b>641064</b>  | <b>Kateter in nova uporaba po sebi gibke cevi (PCT SI95)</b><br>dr. Rajko Kenda<br>Rajko Kenda, Ljubljana . . . . .                                                                                                                                       | 2.941.188    |
| <b>641065</b>  | <b>Program „INTERAKT”, postopek za vizualizacijo zvočnega dogodka II</b><br>Božidar Svetek<br>Božidar Svetek, Ljubljana . . . . .                                                                                                                         | 1.764.713    |
| <b>641066</b>  | <b>Naprava za sežig nevarnih odpadkov</b><br>Ivo Kreča<br>KIV, d.d, Vrnsko. . . . .                                                                                                                                                                       | 6.500.000    |
| <b>64-2214</b> | <b>Centrični nosilec vzorcev z dvojnim nagibom za presevalni elektronski mikroskop s stranskim vnosom (SLO 9400183)</b><br>Zvone Prodan<br>Prodan, d.o.o., Celje . . . . .                                                                                | 2.000.000    |
| <b>64-2215</b> | <b>Postopek preprečevanja aktivacije encimskih sistemov pri hemodializi oz. hemodializi podobnih procedurah z zunajtelesnim krvnim obtokom (SI95, PCT95, WO96)</b><br>dr. Jadranka Buturović Ponikvar<br>Jadranka Buturović Ponikvar, Ljubljana . . . . . | 1.200.000    |



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec                                                                                                                                                                                       | Sredstva MZT |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>64-2217</b> | <b>Naprava za merjenje udarnih vrtilnih momentov (SLO 91)</b><br>Slavko Medimurec<br>Ripitz, d.o.o., Grosuplje . . . . .                                                                                                                           | 800.000      |
| <b>64-2218</b> | <b>Elektronski vodič — orientacijsko mobilna palica za slepe</b><br>dr. Arsen Šurlan<br>Zasebni raziskovalec Arsen Šurlan, Ljubljana . . . . .                                                                                                     | 2.500.000    |
| <b>64-2219</b> | <b>Trietanolamintriborat — Borosol 9</b><br>Franc Čadež<br>Franc Čadež, s.p., Medvode . . . . .                                                                                                                                                    | 2.700.000    |
| <b>64-2220</b> | <b>Biofeedback naprava za preprečevanje hiperaktivnosti ter za redukcijo aktivacije skeletnih mišic II</b><br>Marko Kuliš<br>Specialistična ambulanta za stomatološko protetiko, Ljubljana . . . . .                                               | 1.500.000    |
| <b>64-2221</b> | <b>Postopek za izrabo odpadnih gum in surovin organskega izvora kot sekundarnega goriva v rotacijskih pečeh za proizvodnjo cementnega klinkerja (P82)</b><br>Miro Fratina<br>Miro Fratina, Kobarid . . . . .                                       | 1.000.000    |
| <b>64-2222</b> | <b>Naprava in postopek za pridobivanje in shranjevanje sončne energije iz organskih odpadkov. Protihrupna in varnostna cvetlična korita kot gradbeni elementi za razkrojevalnike in lagune</b><br>Božidar Sandić<br>Primc, d.o.o., Kranj . . . . . | 600.000      |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec                                                                                               | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>64-2223</b> | <b>Zaprta vrtljiva pozicionirna miza (P95)</b><br>Boris Kržišnik<br>Kajfež, d.o.o., Idrija . . . . .                                                       | 2.700.000    |
| <b>64-2224</b> | <b>Univerzalni mlin II (SI94)</b><br>Jaroslav Ferlež<br>KFM, d.o.o., Velenje . . . . .                                                                     | 2.700.000    |
| <b>64-2225</b> | <b>Prenosen hitro sestavljen nosilni skelet —<br/>zložljiva mrežna konstrukcija P95, PCT96</b><br>Herman Žohar<br>GTT Galaksija, d.o.o., Maribor . . . . . | 2.000.000    |
| <b>64-2209</b> | <b>Školjčni tuš z bide funkcijo II</b><br>Peter Leskovar<br>Leskovar & Leskovar, družba za zastopanje<br>in servisiranje, d.o.o., Ljubljana . . . . .      | 1.000.000    |

## Rekapitulacija subvencij izumiteljem

|                                                   | Sredstva MZT      |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Subvecije izumiteljem . . . . .                   | 54.487.540        |
| Stroški razpisa . . . . .                         | 396.600           |
| Stroški ekspertiz, recenzij, ogledov . . . . .    | 1.547.653         |
| Stroški pridobitve mednarodnih poizvedb . . . . . | 699.750           |
| <b>Skupaj . . . . .</b>                           | <b>57.131.543</b> |

## Rekapitulacija

| Program                                            | Sredstva MZT | Delež  |
|----------------------------------------------------|--------------|--------|
| Subvencije tehnološkega razvoja gospodarstva . .   | 852.094.861  | 91,8%  |
| Subvencije plač novozaposlenih                     |              |        |
| doktorjev znanosti . . . . .                       | 13.062.700   | 1,4%   |
| Subvencije obresti za najete kredite pri poslovnih |              |        |
| bankah za potrebe tehnološkega razvoja . . . . .   | 5.740.000    | 0,6%   |
| Subvencije izumiteljem . . . . .                   | 57.131.543   | 6,2%   |
| Skupaj . . . . .                                   | 928.029.104  | 100,0% |



**Pregled financiranja  
usposabljanja in razvoj kadrov  
v letu 1996**



V letu 1996 je Ministrstvo za znanost in tehnologijo 21,6% proračunskih sredstev ali 3.410.388.000 SIT namenilo programu *Usposabljanje in razvoj kadrov*. Večina teh sredstev ali 85,5% je bila namenjena financiranju programa podiplomskega študija in raziskovalnega usposabljanja mladih raziskovalcev, 1,0% sredstev pa je bil namenjen vitalizacijskemu programu usposabljanja. Ostala sredstva so bila razporejena na program podoktorskega raziskovalnega usposabljanja (4,1%), financiranje organizacije in razvoja podiplomskega študija (2,6%), štipendije in druge oblike pomoči (6,0%) in program *Gibanje Znanost mladini* (0,8%).

## Mladi raziskovalci

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1996 v okviru programa mladih raziskovalcev financiralo podiplomski študij in raziskovalno usposabljanje 1208 osebam (posamezni mladi raziskovalci so bili financirani različno število mesecev; od enega do dvanajst mesecev).

V program je bilo na novo zajetih 199 mladih raziskovalcev. Visokošolskim in raziskovalnim organizacijam je bilo odobrenih 183 novih mest, 14 gospodarskim organizacijam, 2 mladima raziskovalcema pa je bil odobren triletni doktorski študij v tujini.

Po vedah so bila nova mesta razdeljena takole:

| Vede                                    | Število mest | Delež |
|-----------------------------------------|--------------|-------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 45           | 23%   |
| Tehniške vede . . . . .                 | 67           | 34%   |
| Medicinske vede . . . . .               | 24           | 12%   |
| Biotehniške vede . . . . .              | 16           | 8%    |
| Družbene vede . . . . .                 | 29           | 14%   |
| Humanistične vede . . . . .             | 18           | 9%    |
| Skupaj . . . . .                        | 199          | 100%  |

V letu 1996 je prišlo do delnih premikov v odobrenem številu delovnih mest med vedami, vzrok so bili sprejeti vitalizacijski programi: biologija, družboslovje in humanistika.

Poleg teh novih delovnih mest je ministrstvo v skladu s 30. členom pravilnika odobrilo nadaljevanje financiranja 104 mladim raziskovalcem za pridobitev doktorata znanosti.

V lanskem letu je podiplomski študij in raziskovalno usposabljanje uspešno zaključilo 328 mladih raziskovalcev: 3 s specializacijo, 138 z magisterijem in 187 z doktoratom znanosti. Po podatkih se je 188 mladih raziskovalcev zaposlilo v raziskovalnih in visokošolskih organizacijah — od tega 141 z doktoratom znanosti, 56 v gospodarstvu — od tega 17 doktorjev znanosti. Za ostalih 84 mladih raziskovalcev pa so navedbe o zaposlitvi zelo različne (npr. javna uprava 13, tujina 2, brezposelni 5, ni podatkov 29, umrli 4 in drugo).

## Univerza v Ljubljani

| Prejemnik                                                                 | Konec <sup>1</sup>   |                    |    | Sredstva<br>MZT |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----|-----------------|
|                                                                           | Začetek <sup>2</sup> | Osebe <sup>3</sup> |    |                 |
| 0103 Fakulteta za kemijo in kemijsko<br>tehnologijo . . . . .             | 8                    | 20                 | 42 | 88.251.050      |
| 0112 Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za montanistiko . . . . . | 3                    | 3                  | 15 | 32.155.927      |
| 0170 Teološka fakulteta . . . . .                                         | 2                    | 0                  | 3  | 3.680.924       |
| 0381 Medicinska fakulteta . . . . .                                       | 7                    | 7                  | 44 | 109.727.092     |
| 0402 Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .   | 4                    | 1                  | 19 | 42.049.990      |

<sup>1</sup> Število mladih raziskovalcev, katerim se je financiranje zaključilo v letu 1996

<sup>2</sup> Število na novo vključenih mladih raziskovalcev v letu 1996

<sup>3</sup> Število vseh mladih raziskovalcev, financiranih v letu 1996



| Prejemnik                                                                                | Konec   |       |    | Sredstva<br>MZT |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
|                                                                                          | Začetek | Osebe |    |                 |
| 0406 Veterinarska fakulteta . . . . .                                                    | 2       | 19    | 25 | 60.881.121      |
| 0486 Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                           | 4       | 10    | 20 | 48.876.981      |
| 0487 Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . .                            | 3       | 3     | 12 | 28.961.170      |
| 0488 Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . .                           | 1       | 3     | 6  | 18.436.900      |
| 0490 Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                            | 2       | 7     | 18 | 50.189.952      |
| 0491 Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za lesarstvo . . . . .                            | 1       | 0     | 8  | 21.945.862      |
| 0581 Filozofska fakulteta . . . . .                                                      | 6       | 14    | 61 | 128.203.100     |
| 0582 Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                  | 5       | 13    | 26 | 46.512.060      |
| 0583 Pravna fakulteta . . . . .                                                          | 4       | 0     | 9  | 20.816.392      |
| 0584 Ekonomska fakulteta . . . . .                                                       | 1       | 2     | 13 | 30.939.459      |
| 0587 Fakulteta za šport . . . . .                                                        | 1       | 2     | 6  | 11.072.126      |
| 0588 Pedagoška fakulteta . . . . .                                                       | 0       | 0     | 2  | 4.499.892       |
| 0591 Visoka šola za socialno delo . . . . .                                              | 0       | 1     | 2  | 3.083.773       |
| 0600 Fakulteta za pomorstvo in promet,<br>Portorož . . . . .                             | 1       | 0     | 1  | 291.655         |
| 0777 Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek<br>za kemijsko izobraževanje in informatiko | 0       | 1     | 2  | 5.415.671       |
| 0782 Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                  | 8       | 21    | 55 | 140.163.927     |
| 0787 Fakulteta za farmacijo . . . . .                                                    | 2       | 2     | 11 | 27.416.176      |
| 0790 Fakulteta za matematiko in fiziko,<br>Oddelek za fiziko . . . . .                   | 4       | 3     | 10 | 21.386.231      |
| 0791 Fakulteta za arhitekturo . . . . .                                                  | 2       | 0     | 10 | 19.505.328      |
| 0792 Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . .                                          | 4       | 10    | 26 | 58.126.298      |
| 0793 Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za tekstilstvo . . . . .                 | 0       | 1     | 8  | 19.166.384      |
| 1538 Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                               | 12      | 23    | 69 | 164.348.865     |
| 1539 Fakulteta za računalništvo in informatiko                                           | 4       | 1     | 11 | 7.637.108       |

## Univerza v Mariboru

| Prejemnik                                                                   | Konec   |       |    | Sredstva<br>MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
|                                                                             | Začetek | Osebe |    |                 |
| 0482 Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                      | 1       | 0     | 2  | 818.236         |
| 0585 Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .                                 | 1       | 3     | 8  | 15.799.128      |
| 0586 Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .                      | 1       | 1     | 3  | 5.936.344       |
| 0589 Pedagoška fakulteta . . . . .                                          | 3       | 1     | 13 | 26.444.756      |
| 0592 Pravna fakulteta . . . . .                                             | 0       | 0     | 4  | 10.357.554      |
| 0794 Fakulteta za kemijo in kemijsko<br>tehnologijo . . . . .               | 4       | 1     | 12 | 25.285.321      |
| 0795 Fakulteta za strojništvo . . . . .                                     | 4       | 15    | 35 | 90.750.610      |
| 0796 Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 2       | 8     | 25 | 68.307.597      |
| 0797 Fakulteta za gradbeništvo . . . . .                                    | 2       | 2     | 8  | 12.897.031      |

## Javni raziskovalni zavodi

| Prejemnik                                                              | Konec   |       |     | Sredstva<br>MZT |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|-----------------|
|                                                                        | Začetek | Osebe |     |                 |
| 0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                            | 8       | 11    | 50  | 138.152.777     |
| 0105 Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                        | 3       | 5     | 16  | 37.627.534      |
| 0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                        | 16      | 58    | 149 | 432.662.919     |
| 0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . .                       | 1       | 3     | 3   | 5.483.660       |
| 0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . .                       | 1       | 3     | 6   | 16.002.251      |
| 0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana .                        | 1       | 1     | 2   | 3.680.924       |
| 0505 Urbanistični inštitut Republike<br>Slovenije, Ljubljana . . . . . | 3       | 1     | 8   | 15.123.445      |
| 0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                       | 0       | 1     | 2   | 5.877.731       |
| 0507 Inštitut za narodnostna<br>vprašanja, Ljubljana . . . . .         | 1       | 0     | 4   | 7.321.365       |
| 0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                           | 1       | 0     | 12  | 26.801.651      |

| Prejemnik                                                                                                  | Konec   |       |    | Sredstva<br>MZT |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
|                                                                                                            | Začetek | Osebe |    |                 |
| 0618 Znanstvenoraziskovalni center<br>Slovenske akademije znanosti<br>in umetnosti, Ljubljana . . . . .    | 9       | 7     | 29 | 62.165.798      |
| 1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije,<br>Ljubljana . . . . .                                               | 0       | 0     | 1  | 1.281.200       |
| 1510 Znanstveno-raziskovalno središče<br>Republike Slovenije, Koper . . . . .                              | 2       | 0     | 2  | 2.575.109       |
| 1525 Inštitut za evalvacijo in management<br>v raziskovalni in razvojni<br>dejavnosti, Ljubljana . . . . . | 2       | 0     | 2  | 5.494.018       |

## Drugi raziskovalni zavodi

| Prejemnik                                                                                                 | Konec   |       |    | Sredstva<br>MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
|                                                                                                           | Začetek | Osebe |    |                 |
| 0101 Inštitut za matematiko, fiziko<br>in mehaniko, Ljubljana . . . . .                                   | 2       | 6     | 23 | 53.479.856      |
| 0148 Kmetijski zavod, Maribor . . . . .                                                                   | 0       | 0     | 3  | 8.640.485       |
| 0162 Evropski center za etnične,<br>regionalne in sociološke študije<br>pri Univerzi v Mariboru . . . . . | 1       | 0     | 2  | 3.205.756       |
| 0176 Center za uporabno matematiko<br>in teoretično fiziko, Maribor . . . . .                             | 1       | 1     | 1  | 508.430         |
| 0206 Inštitut za kovinske materiale<br>in tehnologije, Ljubljana . . . . .                                | 1       | 6     | 4  | 10.433.603      |
| 0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo<br>in okolje, Ljubljana . . . . .                              | 1       | 1     | 3  | 1.629.199       |
| 0211 Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana . . .                                                           | 0       | 0     | 2  | 5.393.776       |
| 0215 Inštitut za geologijo, geotehniko<br>in geofiziko, Ljubljana . . . . .                               | 1       | 1     | 12 | 31.815.522      |
| 0218 Inštitut za metalne konstrukcije,<br>Ljubljana . . . . .                                             | 0       | 0     | 1  | 3.317.877       |

| Prejemnik                                                                                                      | Konec   |       |    | Sredstva<br>MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------------|
|                                                                                                                | Začetek | Osebe |    |                 |
| 0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .                                                        | 0       | 2     | 2  | 6.743.376       |
| 0243 Inštitut za fluidno tehniko, Žiri . . . . .                                                               | 0       | 0     | 1  | 3.151.110       |
| 0246 Inštitut za geodezijo<br>in fotogrametrijo FGG, Ljubljana . . . . .                                       | 0       | 0     | 2  | 3.833.876       |
| 0263 Turboinštitut, inštitut za turbinske<br>stroje, Ljubljana . . . . .                                       | 1       | 1     | 4  | 7.984.115       |
| 0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                   | 1       | 1     | 15 | 39.924.175      |
| 0309 Inštitut Republike Slovenije<br>za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .                                    | 0       | 0     | 1  | 1.838.310       |
| 0311 Zavod Republike Slovenije<br>za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . .                                     | 0       | 0     | 2  | 6.029.645       |
| 0312 Klinični center Ljubljana . . . . .                                                                       | 13      | 7     | 70 | 175.304.194     |
| 0334 Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                                      | 0       | 0     | 2  | 6.522.798       |
| 0366 Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                     | 0       | 0     | 1  | 2.536.886       |
| 0393 Andragoški center Republike Slovenije,<br>Ljubljana . . . . .                                             | 0       | 0     | 2  | 5.461.176       |
| 0414 Zavod za ribištvo, Ljubljana . . . . .                                                                    | 0       | 0     | 1  | 3.151.110       |
| 0416 Inštitut za hmeljarstvo<br>in pivovarstvo, Žalec . . . . .                                                | 0       | 0     | 3  | 4.851.373       |
| 0431 BION, inštitut za bioelektromagnetiko<br>in novo biologijo, Ljubljana . . . . .                           | 0       | 1     | 3  | 4.180.876       |
| 0433 Institutum Studiorum Humanitatis,<br>Fakulteta za podiplomski humanistični<br>študij, Ljubljana . . . . . | 0       | 1     | 3  | 6.809.930       |
| 0502 Inštitut za ekonomska<br>raziskovanja, Ljubljana . . . . .                                                | 1       | 0     | 5  | 10.340.446      |
| 0503 Inštitut za javno upravo pri Pravni<br>fakulteti v Ljubljani . . . . .                                    | 0       | 0     | 2  | 4.507.780       |
| 0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni<br>fakulteti v Ljubljani . . . . .                                   | 1       | 0     | 3  | 5.322.945       |
| 0508 Inštitut za delo pri Pravni<br>fakulteti v Ljubljani . . . . .                                            | 1       | 0     | 1  | 475.168         |
| 0541 Ekonomski inštitut Pravne fakultete,<br>Ljubljana . . . . .                                               | 1       | 0     | 2  | 1.768.321       |

| Prejemnik                                                                                    | Konec   |       |   | Sredstva<br>MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
|                                                                                              | Začetek | Osebe |   |                 |
| 0613 Narodni muzej, Ljubljana . . . . .                                                      | 0       | 0     | 1 | 3.151.110       |
| 0614 Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana                                                | 0       | 0     | 1 | 1.645.062       |
| 1007 Erico Velenje, zavod za ekološke<br>raziskave, Velenje . . . . .                        | 0       | 0     | 2 | 4.977.962       |
| 1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike<br>Slovenije, Ljubljana . . . . .               | 0       | 1     | 4 | 12.063.688      |
| 1028 Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo,<br>logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana | 0       | 0     | 2 | 5.271.806       |
| 1421 Bistra, biro za strateško tehnološki<br>razvoj, Ptuj . . . . .                          | 0       | 0     | 1 | 1.613.670       |
| 1522 Razvojni center orodjarstva Slovenije<br>TECOS, Celje . . . . .                         | 1       | 0     | 1 | 343.444         |
| 1534 Inštitut za tehnologijo površin<br>in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .              | 0       | 0     | 4 | 11.877.292      |

## Gospodarske družbe in druge organizacije

| Prejemnik                                                                                                    | Konec   |       |   | Sredstva<br>MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
|                                                                                                              | Začetek | Osebe |   |                 |
| 0109 Droga Portorož, živilska<br>industrija, d.d., Portorož . . . . .                                        | 0       | 0     | 1 | 2.304.103       |
| 0114 Gorenje Gospodinjski<br>aparati, d.o.o., Velenje . . . . .                                              | 0       | 0     | 1 | 2.067.099       |
| 0118 ISKRATEL, podjetje telekomunika-<br>cijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .                           | 0       | 0     | 1 | 1.281.200       |
| 0120 Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj,<br>d.o.o., Kranj . . . . .                                              | 1       | 0     | 1 | 1.016.611       |
| 0140 Iskra Varjenje, podjetje za inženiring<br>in proizvodnjo varilne opreme,<br>d.o.o., Ljubljana . . . . . | 0       | 0     | 1 | 2.638.630       |
| 0143 Fotona, proizvodnja optoelektronskih<br>naprav, d.d., Ljubljana . . . . .                               | 0       | 0     | 1 | 3.496.600       |

| Prejemnik                                                                                                     | Konec   |       |   | Sredstva<br>MZT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
|                                                                                                               | Začetek | Osebe |   |                 |
| 0158 BIA, podjetje za laboratorijsko<br>in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana . . .                           | 1       | 0     | 1 | 408.862         |
| 0197 Mlinotest, živilska industrija, d.d.,<br>Ajdovščina . . . . .                                            | 0       | 0     | 1 | 2.225.316       |
| 0204 Inštitut za elektroniko in vakuumsko<br>tehniko, Ljubljana . . . . .                                     | 0       | 4     | 2 | 2.077.753       |
| 0209 Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . .                                                           | 0       | 0     | 4 | 11.692.699      |
| 0220 Informatizacija procesov in industrijska<br>energetika, d.o.o., Domžale . . . . .                        | 1       | 0     | 1 | 408.862         |
| 0230 Zavod za farmacijo in za preizkušanje<br>zdravil, Ljubljana . . . . .                                    | 0       | 0     | 2 | 4.400.923       |
| 0231 Ministrstvo za okolje in prostor,<br>Hidrometeorološki zavod Republike<br>Slovenije, Ljubljana . . . . . | 0       | 0     | 1 | 3.637.835       |
| 0233 Titan, tovarna kovinskih izdelkov<br>in livarna, Kamnik . . . . .                                        | 0       | 0     | 1 | 3.148.597       |
| 0248 Iskra Avtoelektrika, Inštitut za avto-<br>elektriko, d.d., Šempeter pri Gorici . . . .                   | 0       | 0     | 1 | 3.151.110       |
| 0251 Sava, gumarska in kemična<br>industrija, d.d., Kranj . . . . .                                           | 1       | 0     | 1 | 343.444         |
| 0258 Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih<br>izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .                            | 0       | 0     | 2 | 6.993.200       |
| 0259 Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .                                                              | 2       | 0     | 3 | 2.659.816       |
| 0260 COLOR, industrija sintetičnih smol,<br>barv in lakov, Medvode . . . . .                                  | 0       | 0     | 1 | 1.972.928       |
| 0266 Tovarna kemičnih izdelkov, Hrastnik . . .                                                                | 0       | 0     | 2 | 3.921.318       |
| 0276 Cinkarna Celje, metalurško kemična<br>industrija, Celje . . . . .                                        | 0       | 0     | 1 | 4.096.167       |
| 0277 Slovenske železarne, Železarna Jesenice<br>Acroni, d.o.o., Jesenice . . . . .                            | 0       | 0     | 1 | 2.528.767       |
| 0293 Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut<br>IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .                               | 0       | 0     | 1 | 1.534.300       |
| 0299 TAM, Razvojno tehnični inštitut,<br>d.o.o., Maribor . . . . .                                            | 0       | 2     | 3 | 2.714.789       |

| Prejemnik                                                                                    | Konec   |       |   | Sredstva<br>MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
|                                                                                              | Začetek | Osebe |   |                 |
| 0341 Mikroiks, mikroelektronski inženiring,<br>konzultacije in servis, d.o.o., Ljubljana . . | 0       | 0     | 1 | 3.360.261       |
| 0351 Gospodarski vestnik, založniško<br>podjetje, d.d., Ljubljana . . . . .                  | 0       | 0     | 1 | 2.730.588       |
| 0512 Znanstveno in publicistično središče,<br>d.o.o., Ljubljana . . . . .                    | 0       | 0     | 2 | 3.666.474       |
| 0522 Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . .                                            | 0       | 1     | 1 | 1.818.567       |
| 0530 ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko<br>in organizacijo, d.o.o., Ljubljana . . . . .    | 0       | 0     | 1 | 2.667.512       |
| 0531 Biro 71, podjetje za projektiranje,<br>d.o.o., Ljubljana . . . . .                      | 0       | 0     | 1 | 1.183.220       |
| 0729 Comet Holding, umetni brusi<br>in nekovine, d.o.o., Zreče . . . . .                     | 0       | 0     | 1 | 663.489         |
| 0737 Saloni Anhovo, Razvojno-raziskovalni<br>inštitut, d.o.o., Anhovo . . . . .              | 1       | 0     | 1 | 343.444         |
| 0738 Saloni Anhovo, Holding, Anhovo . . . . .                                                | 1       | 0     | 1 | 301.441         |
| 0763 Telekom Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                  | 0       | 0     | 1 | 2.632.765       |
| 0834 Raziskovalni inštitut Domel, Železniki . .                                              | 1       | 0     | 1 | 343.444         |
| 0845 Rudniki rjavega premoga Slovenije,<br>Trbovlje . . . . .                                | 0       | 0     | 1 | 3.151.110       |
| 1341 Srednja kmetijska šola, Maribor . . . . .                                               | 0       | 0     | 1 | 3.496.600       |
| 1342 Belinka, Perkemija, d.o.o., Ljubljana . . .                                             | 0       | 0     | 1 | 3.910.410       |
| 1370 Steklarna Hrastnik . . . . .                                                            | 0       | 0     | 1 | 854.949         |
| 1371 Republika Slovenija, Upravna enota<br>Trebne, Trebnje . . . . .                         | 0       | 0     | 1 | 2.667.512       |
| 1382 Rudis, izgradnja objektov, Trbovlje . . . .                                             | 0       | 0     | 1 | 3.151.110       |
| 1383 Veterinarski zavod Primorske, Sežana . .                                                | 0       | 0     | 1 | 2.277.060       |
| 1387 Kolinska, prehrabna industrija, d.d.,<br>Ljubljana . . . . .                            | 0       | 0     | 1 | 3.195.159       |
| 1388 Hema, oživljanje kulturne dediščine,<br>svetovanje, inženiring, d.o.o., Podsreda . .    | 0       | 0     | 1 | 1.105.815       |
| 1390 Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana . .                                               | 0       | 0     | 1 | 3.496.600       |
| 1393 T.R., inženiring, trgovina<br>in storitve, d.o.o., Maribor . . . . .                    | 0       | 0     | 1 | 2.878.535       |

| Prejemnik                                                                                 | Konec   |       |   | Sredstva<br>MZT |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
|                                                                                           | Začetek | Osebe |   |                 |
| 1404 Metka Tekstil, d.o.o., Celje . . . . .                                               | 0       | 0     | 1 | 3.055.620       |
| 1405 Srednja elektro in strojna šola, Kranj . . .                                         | 0       | 0     | 1 | 3.371.688       |
| 1407 Srednja zdravstvena šola<br>in gimnazija, Ljubljana . . . . .                        | 0       | 0     | 1 | 2.166.135       |
| 1408 Kastel, projektiranje, prenova,<br>inženiring, d.o.o., Ljubljana . . . . .           | 0       | 0     | 1 | 1.152.450       |
| 1413 Trimo, inženiring in proizvodnja<br>montažnih objektov, d.d., Trebnje . . . . .      | 0       | 0     | 1 | 2.730.588       |
| 1414 Oikos, svetovanje za okolje, d.o.o.,<br>Domžale . . . . .                            | 0       | 0     | 2 | 3.501.344       |
| 1423 Gimnazija Jurija Vege, Idrija . . . . .                                              | 0       | 0     | 1 | 3.371.688       |
| 1425 Veterinarska postaja, Ljutomer . . . . .                                             | 0       | 0     | 1 | 1.919.239       |
| 1427 Kmetijstvo Vipava Agroind, Vipava . . . .                                            | 0       | 0     | 1 | 1.681.139       |
| 1441 Ministrstvo za kmetijstvo<br>in gozdarstvo, Ljubljana . . . . .                      | 0       | 0     | 1 | 2.496.723       |
| 1442 Liko Pris, podjetje za računalništvo<br>in industrijske sisteme, d.o.o., Vrhnika . . | 0       | 0     | 1 | 2.017.836       |
| 1443 Ljubljanska borza vrednostnih<br>papirjev, d.d., Ljubljana . . . . .                 | 0       | 0     | 1 | 881.489         |
| 1444 Podjetje za geotehnična dela, Ljubljana .                                            | 1       | 0     | 2 | 2.777.682       |
| 1445 Komunalno stanovanjsko podjetje, Sežana                                              | 0       | 0     | 1 | 1.102.652       |
| 1446 Gorenje, Izobraževalni center, d.o.o.,<br>Velenje . . . . .                          | 0       | 0     | 1 | 2.711.004       |
| 1447 Polident, industrija za proizvodnjo<br>izdelkov za zobozdravstvo, Volčja Draga       | 0       | 0     | 2 | 4.432.310       |
| 1448 Društvo za kulturološke raziskave,<br>Ljubljana . . . . .                            | 0       | 0     | 1 | 1.789.264       |
| 1462 Zveza društev slepih in slabovidnih<br>Slovenije, Ljubljana . . . . .                | 0       | 0     | 1 | 123.098         |
| 1470 Kmetijski zavod, Ljubljana . . . . .                                                 | 0       | 0     | 1 | 1.985.197       |
| 1475 Tovarna rezalnega orodja, Prevalje . . . .                                           | 0       | 0     | 1 | 3.175.618       |
| 1485 Osnovna šola Jela Janežiča, Škofja Loka                                              | 0       | 0     | 1 | 1.611.047       |
| 1499 Gradbeno podjetje Grosuplje, d.d.,<br>Grosuplje . . . . .                            | 0       | 0     | 1 | 2.033.164       |



| Prejemnik                                                                                                       | Konec   |       |   | Sredstva<br>MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
|                                                                                                                 | Začetek | Osebe |   |                 |
| 1505 Semenarna Ljubljana, proizvodnja<br>in trgovina, d.d., Ljubljana . . . . .                                 | 0       | 0     | 1 | 1.955.344       |
| 1509 Limnos, podjetje za aplikativno<br>ekologijo, d.o.o., Notranje Gorice . . . . .                            | 0       | 0     | 1 | 2.071.685       |
| 1514 Liko, družba za trgovino, finančni inženiring,<br>razvoj in proizvodnjo, d.o.o., Vrhnika . . .             | 0       | 0     | 1 | 2.926.634       |
| 1517 Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana .                                                                  | 0       | 0     | 3 | 8.095.900       |
| 1521 INES, industrijska elektronika, d.o.o.,<br>Sevnica . . . . .                                               | 0       | 0     | 1 | 2.304.103       |
| 1524 ISKRA Industrija kondenzatorjev<br>in opreme, d.o.o., Semič . . . . .                                      | 0       | 0     | 1 | 2.598.654       |
| 1526 RACI, racionalizacija procesov<br>zgorevanja, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                  | 0       | 0     | 1 | 2.144.650       |
| 1527 UNITECH — LTH, Orodjarna<br>in livarna, d.o.o., Škofja Loka . . . . .                                      | 1       | 0     | 1 | 1.425.897       |
| 1528 Hidro Koper, podjetje za gradbeništvo<br>in vodno gospodarstvo, Koper . . . . .                            | 0       | 0     | 1 | 2.304.103       |
| 1529 Tovarna kovinske opreme Primat,<br>Maribor . . . . .                                                       | 0       | 0     | 1 | 2.304.103       |
| 1530 HIPOT-HYB, d.o.o., tovarna<br>hibridnih vezij, Šentjernej . . . . .                                        | 0       | 0     | 2 | 4.709.687       |
| 1531 Silkem, d.o.o., Kidričevo . . . . .                                                                        | 0       | 0     | 1 | 2.304.103       |
| 1532 Petrol, Podjetje za notranjo in zunanjo trgo-<br>vino ter finančno poslovanje, Ljubljana .                 | 0       | 0     | 1 | 1.692.964       |
| 1533 Center za računalništvo v mehaniki<br>kontinuumu, Ljubljana . . . . .                                      | 0       | 0     | 1 | 2.097.905       |
| 1545 EM.TRONIC, projektiranje, razvoj,<br>proizvodnja in trgovina<br>elektromehanskih sistemov, Maribor . . . . | 0       | 0     | 2 | 2.818.640       |
| 1547 RTI, znanstveno-raziskovalne, tehnične<br>in poslovne storitve, d.o.o., Maribor . . . .                    | 0       | 0     | 1 | 1.845.936       |
| 1550 M.P.P., Razvoj, podjetje za proizvodnjo,<br>trgovino in storitve, d.o.o., Maribor . . . .                  | 0       | 0     | 2 | 3.193.048       |

| Prejemnik                                                                                    | Konec   |       |   | Sredstva<br>MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
|                                                                                              | Začetek | Osebe |   |                 |
| 1560 Sadjarska zadruga Posavja, d.o.o.,<br>Artiče . . . . .                                  | 0       | 0     | 1 | 2.071.685       |
| 1565 Termotehnika, hladilni, ogrevalni<br>in energetske sistemi, d.o.o., Braslovče . .       | 1       | 0     | 1 | 343.444         |
| 1566 AGORA, Podjetje za ustvarjalne<br>komunikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . .             | 1       | 0     | 1 | 351.624         |
| 1567 Soške elektrarne, podjetje za proizvodnjo<br>električne energije, Nova Gorica . . . . . | 1       | 0     | 1 | 343.444         |
| 6547 Aljažev hram, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                               | 0       | 0     | 1 | 264.651         |
| 6751 MAIS, informacijski inženiring,<br>d.o.o., Ljubljana . . . . .                          | 0       | 0     | 1 | 1.960.659       |

## Rekapitulacija usposabljanja mladih raziskovalcev

| Vede                                    | Sredstva MZT  | Delež  |
|-----------------------------------------|---------------|--------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 772.801.333   | 26,5%  |
| Tehniške vede . . . . .                 | 1.013.298.355 | 34,8%  |
| Medicinske vede . . . . .               | 365.550.970   | 12,6%  |
| Biotehniške vede . . . . .              | 270.961.179   | 9,3%   |
| Družbene vede . . . . .                 | 286.785.309   | 9,8%   |
| Humanistične vede . . . . .             | 204.130.207   | 7,0%   |
| Skupaj . . . . .                        | 2.913.527.353 | 100,0% |

|                                                    | Sredstva MZT  | Delež  |
|----------------------------------------------------|---------------|--------|
| Univerza v Ljubljani . . . . .                     | 1.213.741.414 | 41,7%  |
| Univerza v Mariboru . . . . .                      | 256.596.577   | 8,8%   |
| Javni raziskovalni zavodi . . . . .                | 760.250.382   | 26,1%  |
| Drugi raziskovalni zavodi . . . . .                | 460.106.148   | 15,8%  |
| Gospodarske družbe in druge organizacije . . . . . | 222.832.832   | 7,6%   |
| Skupaj . . . . .                                   | 2.913.527.353 | 100,0% |

|                                                    | Začetek | Konec | Osebe |
|----------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| Univerza v Ljubljani . . . . .                     | 91      | 167   | 534   |
| Univerza v Mariboru . . . . .                      | 18      | 31    | 110   |
| Javni raziskovalni zavodi . . . . .                | 48      | 90    | 286   |
| Drugi raziskovalni zavodi . . . . .                | 27      | 29    | 192   |
| Gospodarske družbe in druge organizacije . . . . . | 14      | 7     | 111   |
| Skupaj . . . . .                                   | 198     | 324   | 1233  |

## **Sofinanciranje podiplomskih študijskih programov**

MZT sodeluje pri sofinanciranju podiplomskih študijskih programov na podlagi sklepa Vlade Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 18/95), ki ureja sofinanciranje podiplomskega študija.

Za izvedbo podiplomskih študijskih programov, ki so bili sprejeti skladno s predpisi in se izvajajo kot javna služba, se s sredstvi iz proračuna Republike Slovenije šolnina zmanjša:

- za sredstva osnovnega sofinanciranja,
- za sredstva dodatnega sofinanciranja.

Na osnovi meril v pravilniku ministrstvo sofinancira podiplomske študijske programe, ki ustrezajo naslednjim pogojem:

- izvajajo se kot javna služba na visokošolskih zavodih v sodelovanju z raziskovalnimi organizacijami,
- kot prioritete jih določijo univerzi in visokošolski zavodi v sodelovanju z raziskovalnimi organizacijami,
- Svet za znanost in tehnologijo Republike Slovenije oblikuje mnenje o prioritetah z vidika kadrovskih ciljev, opredeljenih v nacionalnem raziskovalnem programu.

Na javni razpis (Uradni list RS, št. 23/96) za sofinanciranje podiplomskih študijskih programov je prispelo 62 vlog 24 izvajalcev. Ministrstvo za znanost in tehnologijo je za študijsko leto 1996/97 subvencioniralo 45 podiplomskih študijskih programov 21 izvajalcev v skupni višini 90.080.000 SIT, druge vloge so bile zavrnjene.

---

Naslov programa

Izvajalci in soizvajalci

Sredstva MZT

---

**Biokemija in molekularna biologija**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 2.015.000

soiz.: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo,  
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo,  
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo,  
Kemijski inštitut, Ljubljana,  
Institut Jožef Stefan, Ljubljana

**Biologija — podiplomska šola**

0487 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za biologijo . . . . . 5.500.000

**Biotehnologija — interdisciplinarni študij**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 2.580.000

soiz.: Kemijski inštitut, Ljubljana,  
Institut Jožef Stefan, Ljubljana,  
Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta,  
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

**Ekonomija**

0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . . 1.650.000

**Elektronska vakuumaska tehnologija**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 480.000

**Elektrotehnične znanosti — magistrski in doktorski študij**

1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . 6.250.000

**Elektrotehnika**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 4.100.000

| Naslov programa<br>Izvajalci in soizvajalci                      |                                                                                              | Sredstva MZT |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Epistemologija humanistike</b>                                |                                                                                              |              |
| 0581                                                             | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta                                                   | 1.400.000    |
| soiz.:                                                           | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta<br>za podiplomski humanistični študij, Ljubljana |              |
| <b>Fakulteta za strojništvo — magistrski in doktorski študij</b> |                                                                                              |              |
| 0782                                                             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                     | 5.200.000    |
| <b>Farmacija</b>                                                 |                                                                                              |              |
| 0787                                                             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo                                                 | 2.000.000    |
| <b>Fizika in meteorologija</b>                                   |                                                                                              |              |
| 0790                                                             | Univerza v Ljubljani,<br>Fakulteta za matematiko in fiziko . . . . .                         | 4.130.000    |
| <b>Geodezija — podiplomski študij</b>                            |                                                                                              |              |
| 0792                                                             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                    | 600.000      |
| <b>Gradbeništvo</b>                                              |                                                                                              |              |
| 0797                                                             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . .                                       | 1.300.000    |
| <b>Gradbeništvo — hidrotehnična smer — podiplomski študij</b>    |                                                                                              |              |
| 0792                                                             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                    | 625.000      |
| <b>Gradbeništvo — konstrukcijska smer — podiplomski študij</b>   |                                                                                              |              |
| 0792                                                             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                    | 1.200.000    |
| <b>Gradbeništvo — prometna smer — podiplomski študij</b>         |                                                                                              |              |
| 0792                                                             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                    | 600.000      |

| Naslov programa          | Sredstva MZT |
|--------------------------|--------------|
| Izvajalci in soizvajalci |              |

### **Informacijsko-upravljalске vede**

0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . . 1.700.000

### **Jedrska energetika**

0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . . 440.000

### **Jedrska tehnika**

0790 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko  
in fiziko . . . . . 1.400.000

soiz.: Institut Jožef Stefan, Ljubljana

### **Kemijska tehnologija**

0794 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo  
in kemijsko tehnologijo . . . . . 1.100.000

### **Kemijsko izobraževanje**

0777 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . 1.200.000

### **Kineziologija**

0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 2.310.000

### **Kmetijstvo — smer agronomija**

0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo . . . . . 3.450.000

### **Kmetijstvo — smer zootehnika**

0402 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . . 1.500.000

### **Krajinska arhitektura**

0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo . . . . . 1.000.000

| Naslov programa          |              |
|--------------------------|--------------|
| Izvajalci in soizvajalci | Sredstva MZT |

### **Matematika — raziskovalna smer**

|      |                                                                      |           |
|------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0790 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko . . . . . | 1.850.000 |
|------|----------------------------------------------------------------------|-----------|

### **Materiali — interdisciplinarni študij**

|        |                                                                                            |           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0112   | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za montanistiko . . . . . | 1.900.000 |
| soiz.: | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo                       |           |

### **Medicina — podiplomski magistrski in doktorski študij**

|      |                                                      |           |
|------|------------------------------------------------------|-----------|
| 0381 | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . | 3.450.000 |
|------|------------------------------------------------------|-----------|

### **Medijski študiji**

|        |                                                                                              |         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 0581   | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                         | 800.000 |
| soiz.: | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta<br>za podiplomski humanistični študij, Ljubljana |         |

### **Mednarodna ekonomija**

|      |                                                     |         |
|------|-----------------------------------------------------|---------|
| 0584 | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . . | 925.000 |
|------|-----------------------------------------------------|---------|

### **Mednarodno pravo**

|        |                                                                                         |         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 0592   | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .                                         | 860.000 |
| soiz.: | Evropski center za etnične, regionalne in sociološke<br>študije pri Univerzi v Mariboru |         |

### **Mikrobiologije — interfakultetni študij**

|        |                                                       |           |
|--------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 0481   | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . | 1.500.000 |
| soiz.: | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta            |           |

### **Organizacija dela**

|      |                                                                           |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0586 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske<br>vede, Kranj . . . . . | 3.000.000 |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|



---

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Naslov programa          |              |
| Izvajalci in soizvajalci | Sredstva MZT |

---

**Podiplomski študijski program za pridobitev  
magisterija in doktorata**

0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . . 1.350.000

**Promet**

0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . . 955.000

**Prostorsko in urbanistično planiranje — interdisciplinarni študij**

0792 Univerza v Ljubljani,  
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . . 600.000

**Računalništvo in informatika**

0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 2.850.000

**Računalništvo in informatika — magistrski in doktorski študij**

1539 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo  
in informatiko . . . . . 3.000.000

**Sociologija: Analiza evropske socialne politike**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . 1.300.000

**Strojništvo**

0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 2.600.000

**Tehniško varstvo okolja**

0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.225.000

**Tekstilne znanosti — podiplomski študijski program**

0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.250.000

| Naslov programa          |              |
|--------------------------|--------------|
| Izvajalci in soizvajalci | Sredstva MZT |

### **Varstvo naravne dediščine**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0481   | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.000.000 |
| soiz.: | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta,<br>Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta,<br>Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta,<br>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo,<br>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo,<br>Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo,<br>Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta |           |

### **Veterinarstvo — podiplomski študij**

|      |                                                        |           |
|------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 0406 | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . . | 3.600.000 |
|------|--------------------------------------------------------|-----------|

### **Živilska tehnologija**

|      |                                                                                |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0490 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . . | 2.335.000 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|

### **Rekapitulacija sofinanciranja podiplomskih študijskih programov**

| Organizacija                                                              | Sredstva MZT            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Univerza v Mariboru . . . . .                                             | 20.160.000 <sup>1</sup> |
| Univerza v Ljubljani                                                      |                         |
| 0112 Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za montanistiko . . . . . | 1.900.000               |
| 0170 Teološka fakulteta . . . . .                                         | 1.350.000               |
| 0381 Medicinska fakulteta . . . . .                                       | 5.465.000               |

<sup>1</sup> Sredstva za programe, ki jih izvajajo fakultete, članice Univerze v Mariboru, so bila nakazana na žiro račun Univerze v Mariboru.

| Organizacija                                                                                       | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0402 Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale                                         | 1.500.000    |
| 0406 Veterinarska fakulteta . . . . .                                                              | 3.600.000    |
| 0481 Biotehniška fakulteta . . . . .                                                               | 5.080.000    |
| 0486 Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .                                        | 4.450.000    |
| 0487 Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .                                         | 5.500.000    |
| 0490 Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo . . . . .                                         | 2.335.000    |
| 0581 Filozofska fakulteta . . . . .                                                                | 2.200.000    |
| 0582 Fakulteta za družbene vede . . . . .                                                          | 1.300.000    |
| 0584 Ekonomska fakulteta . . . . .                                                                 | 4.275.000    |
| 0587 Fakulteta za šport . . . . .                                                                  | 2.310.000    |
| 0777 Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . . | 1.200.000    |
| 0782 Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                            | 5.200.000    |
| 0787 Fakulteta za farmacijo . . . . .                                                              | 2.000.000    |
| 0789 Fakulteta za matematiko in fiziko,<br>Oddelek za matematiko in mehaniko . . . . .             | 1.850.000    |
| 0790 Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . .                                      | 5.530.000    |
| 0792 Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .                                              | 3.625.000    |
| 1538 Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                                         | 6.250.000    |
| 1539 Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .                                           | 3.000.000    |
| Skupaj . . . . .                                                                                   | 90.080.000   |

# Štipendije in druge oblike pomoči

Izvajalec programa je Slovenska znanstvena fundacija, ki je v letu 1996 nadaljevala z izvajanjem tega programa. Ta je bil vsebinsko opredeljen v pogodbi z dne 30. avgusta 1995, po obsegu pa določen na pogovorih s predstavniki Ministrstva za znanost in tehnologijo konec leta 1995.

Program je obsegal:

- načrtovanje in izvedbo vseh potrebnih aktivnosti za določitev prejemnikov štipendij za znanstveno izpopolnjevanje v tujini, podiplomski študij v Republiki Sloveniji ter dodiplomski študij na izbranih smereh v tujini;
- izvajanje pogodbenih obveznosti do štipendistov;
- načrtovanje in izvedbo aktivnosti na področju izboljšanja javnega razumevanja znanosti in tehnologije v smeri doseganja ustreznega družbenega razumevanja.

## Podoktorsko znanstveno izpopolnjevanje v tujini

Ustanova je za podoktorsko znanstveno izpopolnjevanje v tujini v letu 1996 nakazala prejemnikom štipendij skupaj 19.392.000 SIT, od tega 10.811.000 SIT na podlagi pogodb, sklenjenih v letu 1996, ko je bilo oddobreno 21 novih štipendij. Preostali znesek v višini 8.581.000 SIT pa so predstavljale obveznosti do pogodb, sklenjenih v letih 1994–1995.

Največ denarja, 9.693.000 SIT, je bilo nakazanega prejemnikom štipendij za izpopolnjevanje na področju naravoslovnih ved, 5.239.000 SIT pa za izpopolnjevanje na področju medicinskih, bioloških, humanističnih in družboslovnih ved.

## Izpopolnjevanje v tujini do pridobitve naslova doktor znanosti

Ustanova je za znanstveno izpopolnjevanje (do dosega akademskega naslova doktor znanosti) nakazala prejemnikom štipendij skupaj 11.440.000 SIT; od tega 5.081.000 SIT na podlagi pogodb, sklenjenih leta 1996, in 6.359.000 SIT za pogodbene obveznosti iz leta 1995 (izpopolnjevanje se je nadaljevalo v letu 1996). Ustanova je v letu 1996 odobrila 10 novih štipendij.

## Podiplomski študij v Republiki Sloveniji

V letu 1996 se je nadaljevalo štipendiranje 1. in 2. generacije ter začelo štipendiranje 3. generacije,

| Generacija<br>štipendistov | December<br>1995 | Junij<br>1996 | December<br>1996 |
|----------------------------|------------------|---------------|------------------|
| 1. generacija              | 20               | 19            | 12               |
| 2. generacija              | 35               | 63            | 56               |
| 3. generacija              | -                | -             | 90               |
| Skupaj                     | 55               | 82            | 158              |

Iz tabele je razvidna izredno hitra rast števila štipendistov iz vrst podiplomskih študentov. Medtem ko je oktobra 1995 prejelo štipendijo 26 podiplomskih študentov, je bilo decembra 1995 že 55 štipendistov. Še bolj se je povečalo število prejemnikov štipendije za podiplomski študij v letu 1996.

Poleg štipendij je bilo v letu 1996 odobreno sofinanciranje šolnin 159 podiplomskim študentom (leta 1995: 90 podiplomcem) ter pokojninskega zavarovanja za ožji obseg pravic.

Delež podiplomcev vseh treh generacij po področjih podiplomskega študija:

| Veda                          | December<br>1995 | Junij<br>1996 | December<br>1996 |
|-------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| Naravoslovno-matematične vede | 25,45            | 23,17         | 23,42            |
| Tehniške vede                 | 23,64            | 23,17         | 22,78            |
| Medicinske vede               | 3,64             | 2,44          | 0,63             |
| Biotehniške vede              | 12,73            | 12,20         | 12,66            |
| Družbene vede                 | 20,00            | 25,61         | 27,22            |
| Humanistične vede             | 14,55            | 13,41         | 13,29            |
| Skupaj                        | 100,00           | 100,00        | 100,00           |

Iz tabele je razvidno, da so glavnino štipendistov (73,44%) predstavljali podiplomski študenti družboslovnih, naravoslovnih in tehniških ved. Vsakemu izmed omenjenih področij je pripadla četrtina vseh podiplomcev. Preostala četrtina pa je pripadla študentom na področju humanističnih in bioloških ved, medtem ko je bilo štipendistov na področju medicinskih ved zanemarljivo malo.

Ob upoštevanju navedenih podatkov je mogoče sklepati, da se relativno hitro vzpostavlja trdna struktura podiplomskih študentov, ki potrebujejo denarno podporo za izobraževanje in usposabljanje.

### **Dodiplomski študij v tujini**

Za 18 dopolnilnih štipendij za dodiplomski študij v tujini je bilo nakazanih 4.168.000 SIT.

Štipendije so omogočile dodiplomski študij v sedmih državah; največ v ZDA (38,90%) in Avstriji (33,34%).

### **Javno razumevanje znanosti in tehnologije**

V letu 1996 je ustanova s sredstvi dotacije načrtovala in izvedla 3. slovenski festival znanosti in tehnologije (prvič z mednarodno udeležbo) ter dograjevanje omrežja „Slovenski park znanosti in tehnologije”.

## Rekapitulacija štipendij in drugih oblik pomoči

| Program                                                       | Sredstva MZT       | Delež         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>Znanstveno izpopolnjevanje v tujini . . . . .</b>          | <b>30.832.000</b>  | <b>15,0%</b>  |
| Po doktoratu znanosti . . . . .                               | 19.392.000         |               |
| Do doktorata znanosti . . . . .                               | 11.440.000         |               |
| <b>Podiplomski študij v Republiki Sloveniji . . . .</b>       | <b>124.777.000</b> | <b>60,6%</b>  |
| Štipendije . . . . .                                          | 63.187.000         |               |
| Sofinanciranje šolnin . . . . .                               | 50.621.000         |               |
| Sofinanciranje pokojninskega zavarovanja . . .                | 10.950.000         |               |
| <b>Dodiplomski študij v tujini . . . . .</b>                  | <b>4.168.000</b>   | <b>2,0%</b>   |
| Dopolnilne štipendije . . . . .                               | 4.168.000          |               |
| <b>Javno razumevanje znanosti in tehnologije . . .</b>        | <b>16.000.000</b>  | <b>7,8%</b>   |
| 3. slovenski festival znanosti . . . . .                      | 8.000.000          |               |
| Omrežje „Slovenski park znanosti<br>in tehnologije” . . . . . | 8.000.000          |               |
| <b>Upravljanje in poslovanje . . . . .</b>                    | <b>30.019.625</b>  | <b>14,6%</b>  |
| <b>Skupaj . . . . .</b>                                       | <b>205.777.625</b> | <b>100,0%</b> |

# Gibanje Znanost mladini

Ministrstvo za znanost in tehnologijo in Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije sta leta 1995 sklenila triletno pogodbo o izvajanju strokovno-tehničnih opravil za program Znanost mladini.

Gibanje Znanost mladini je v letu 1996 obsegalo naslednje aktivnosti:

## Srečanja mladih raziskovalcev

- Šolska, občinska, mestna in regijska srečanja so potekala v aprilu in maju 1996 z udeležbo več kot 3000 osnovno- in srednješolcev, ki so pripravili več kot 1000 raziskovalnih nalog.
- XXX. srečanje mladih raziskovalcev Slovenije, Ljubljana, 11. 10. 1996.
- 20. srečanje mladih tehnikov osnovnih šol Slovenije in 5. državno tekmovanje tehnikov, Velenje, 1. 6. 1996.

## Tekmovanja iz znanja

- Državni tekmovanji v znanju računalništva za srednješolce in osnovnošolce sta bili izvedeni od 10. do 12. maja 1996 na Fakulteti za računalništvo v okviru prireditve 2. festival računalništva.
- Tekmovanja učencev osnovnih šol Slovenije v znanju kemije za *Preglova priznanja* in za *Preglova priznanja za raziskovalno delo* in tekmovanja srednjih šol za *Preglove plakete* in za *Preglove plakete za raziskovalno delo* so potekala v aprilu, maju in juniju 1996.
- Tekmovanje iz logike za osnovnošolce, srednješolce in študente je potekalo na izbirnih nivojih, v katere je bilo vključenih več kot 14.000 udeležencev in 300 mentorjev.



## Mladinski raziskovalni tabori, poletne šole in delavnice

Navajamo samo nekatere:

| Raziskovalni tabor, poletna šola, delavnica                                                                        | Število udeležencev |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tabor Prekmurje od 8. 7. do 11. 7. 1996                                                                            | 25                  |
| Naravovarstveni tabor, Sp. Duplje od 30. 6 do 8. 7. 1996                                                           | 34                  |
| Biološki tabor, Brkini od 28. 7. do 7. 8. 1996                                                                     | 70                  |
| Astronomski tabor, Javornik od 16. 7. do 23. 7. 1996                                                               | 30                  |
| Naravovarstveni tabor, Šmartno na Pohorju od 2. 7. do 10. 7. 1996                                                  | 34                  |
| Poletna šola računalništva, Ljubljana od 8. 7. do 15. 7. 1996                                                      | 74                  |
| Muzejska poletna delavnica, Celje od 2. 7. do 7. 7. 1996                                                           | 27                  |
| Alpski tabor, Tolmin, Dolenja Trebuša od 15. 8. do 24. 8. 1996                                                     | 20                  |
| Pionirski raziskovalni tabor Ankaran 96 od 28. 6. do 7. 7. 1996                                                    | 40                  |
| Poletna interdisciplinarna delavnica, Podsreda<br>od 9. 7. do 16. 7. 1996                                          | 35                  |
| Interdisciplinarni tabor, Benečija, Italija/Sovodnje/Savogna<br>nelle Valli del Natisone/ od 19. 8. do 31. 8. 1996 | 40                  |

## Regionalni centri

Ustanovljen je bil regionalni center ZOTKS v Murski Soboti.

## Mednarodno sodelovanje

Mednarodno sodelovanje obsega izmenjavo mladih raziskovalcev na taborih in akcijah doma in v tujini (velja načelo recipročnosti), vključitev v mednarodne projekte, udeležbo na okrogli mizi I.C.C. (mednarodna koordinacija gibanj Znanost mladini) in organizacijo in izvedbo mednarodnih akcij — računalniška olimpiada v Veszpremu, kemijska olimpiada v Moskvi, matematična in fizikalna olimpiada v Bombayu.

## Tisk publikacij

Tisk publikacij zajema tisk zbornikov in biltenov z raznih srečanj.

## Rekapitulacija Gibanja Znanost mladini

| Aktivnost                                             | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Stroški organizacije in izvedbe programa . . . . .    | 4.600.000    |
| Srečanja mladih raziskovalcev . . . . .               | 5.300.000    |
| Tekmovanja iz znanja . . . . .                        | 3.600.000    |
| Mladinski raziskovalni tabori, poletne šole . . . . . | 5.000.000    |
| Regionalni centri . . . . .                           | 4.000.000    |
| Mednarodno sodelovanje . . . . .                      | 1.500.000    |
| Tisk publikacij . . . . .                             | 1.500.000    |
| Popularizacija in usposabljanje . . . . .             | 1.500.000    |
| Skupaj . . . . .                                      | 27.000.000   |

## Rekapitulacija

| Program                                                       | Sredstva MZT  | Delež  |
|---------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Mladi raziskovalci . . . . .                                  | 2.913.527.353 | 85,5%  |
| Sofinanciranje podiplomskih programov . . . . .               | 90.080.000    | 2,6%   |
| Štipendije in druge oblike pomoči . . . . .                   | 205.777.625   | 6,0%   |
| Gibanje Znanost mladini . . . . .                             | 27.000.000    | 0,8%   |
| Vitalizacijski program usposabljanja <sup>1</sup> . . . . .   | 34.003.022    | 1,0%   |
| Podoktorsko raziskovalno usposabljanje <sup>1</sup> . . . . . | 140.000.000   | 4,1%   |
| Skupaj sredstva, prikazana v tem poglavju . . . . .           | 3.236.384.978 | 94,9%  |
| Skupaj <i>Usposabljanje in razvoj kadrov</i> . . . . .        | 3.410.388.000 | 100,0% |

<sup>1</sup> Sredstva iz programa *Usposabljanje in razvoj kadrov*, ki niso prikazana v tem poglavju.

**Pregled financiranja  
infrastrukturnih centrov  
v letu 1996**



## Instrumentalni centri in zbirke

Instrumentalni centri in zbirke so posebna oblika infrastrukturnih raziskovalnih centrov. Temeljne razpoznavne značilnosti instrumentalnih centrov so raziskovalna oprema velike vrednosti, tehnično zahtevna in draga infrastruktura za delovanje ter visoka koncentracija znanja, medtem ko sta temeljni razpoznavni značilnosti zbirk relativno nizka vrednost opreme, vendar visoka koncentracija znanja in dobrin, ki predstavljajo predmet zbirke.

Ministrstvo za znanost in tehnologijo dotira programe delovanja ter programe vzdrževanja teh infrastrukturnih raziskovalnih centrov in zbirk.

V letu 1996 so bila za delovanje instrumentalnih centrov in zbirk na razpolago relativno skromnejša proračunska sredstva.

Realizacija programa je obsegala dotiranje dela stroškov:

- izvajanja programov dejavnosti,
- vzdrževanja velike raziskovalne opreme,
- delovanja zbirk.

Podrobna specifikacija o realizaciji sredstev za izvajanje programov delovanja ter programov vzdrževanja instrumentalnih centrov in zbirk je razvidna v naslednjem pregledu:

| Ime centra ali zbirke                                     | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Arheološka zbirka ARKAS . . . . .                         | 1.500.000    |
| Arhiv slovenskega bibliografskega leksikona . . . . .     | 600.000      |
| Center za celične kulture . . . . .                       | 676.586      |
| Center za masno spektrometrijo . . . . .                  | 22.391.076   |
| Center za mikrostrukturno in površinsko analizo . . . . . | 1.957.966    |
| Center za NMR spektroskopijo visoke ločljivosti . . . . . | 1.700.000    |
| Center za poskusne živali, kemijski laboratorij . . . . . | 864.768      |
| Etnološka zbirka . . . . .                                | 1.200.000    |
| Glasbeno narodopisna zbirka . . . . .                     | 700.000      |
| Historična topografija Slovenije . . . . .                | 700.000      |

| Ime centra ali zbirke                                                    | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Informacijsko razvojna služba — računalniški center Univerze v Ljubljani | 11.842.428   |
| Jezikoslovna zbirka                                                      | 2.100.000    |
| Kataster jam                                                             | 1.500.000    |
| Literarnoteoretična in terminološka zbirka                               | 600.000      |
| Mikrobiološka zbirka KI                                                  | 6.143.389    |
| Morska postaja Piran                                                     | 3.000.000    |
| Muzikološka zbirka                                                       | 500.000      |
| Nacionalni center za NMR spektroskopijo visoke ločljivosti               | 9.507.010    |
| Paleontološka in biostratigrafska zbirka                                 | 1.300.000    |
| Poljedelsko poskusni raziskovalni center Jable                           | 918.068      |
| Računalniški center Univerze v Mariboru                                  | 18.327.862   |
| Reaktorski infrastrukturni center TRIGA                                  | 39.455.181   |
| Selekcijski center za krompir v Mostah pri Komendi                       | 1.305.310    |
| Slovenska filozofska terminološka zbirka                                 | 900.000      |
| Superračunalniški center                                                 | 21.700.784   |
| Umetnostnozgodovinska zbirka                                             | 600.000      |
| Utekočinjevalnik helija s supraprevodnim magnetom                        | 3.997.077    |
| Zbirka hmelja, zdravilnih in aromatičnih rastlin                         | 1.229.167    |
| Zbirka hroščev in metuljev                                               | 900.000      |
| Zbirka industrijskih mikroorganizmov (ZIM)                               | 3.516.664    |
| Zbirka izseljenskega historičnega gradiva                                | 559.999      |
| Zbirka kmetijskih rastlin                                                | 3.516.664    |
| Zbirka <i>Naravne nesreče v Sloveniji</i>                                | 500.000      |
| Zbirka <i>Slovenski ledeniki</i>                                         | 500.000      |

## Rekapitulacija instrumentalnih centrov in zbirk

| Organizacija                                                                                | Sredstva MZT | Delež  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 89.502.084   | 53,7%  |
| Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                      | 15.650.399   | 9,4%   |
| Univerza v Ljubljani . . . . .                                                              | 22.117.110   | 13,2%  |
| Univerza v Mariboru . . . . .                                                               | 18.327.862   | 11,0%  |
| Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . | 14.650.000   | 8,8%   |
| Drugi inštituti . . . . .                                                                   | 6.462.544    | 3,9%   |
| Skupaj . . . . .                                                                            | 166.709.999  | 100,0% |

| Center ali zbirka                              | Sredstva MZT | Delež  |
|------------------------------------------------|--------------|--------|
| Instrumentalni centri . . . . .                | 80.308.310   | 48,1%  |
| Veliki računalniški centri . . . . .           | 51.871.074   | 31,1%  |
| Biološke zbirke . . . . .                      | 19.880.615   | 12,0%  |
| Zbirke naravne in kulturne dediščine . . . . . | 14.650.000   | 8,8%   |
| Skupaj . . . . .                               | 166.709.999  | 100,0% |

## Subvencije tehnološkim centrom

Centri znanja so tehnološki centri, ki se organizirajo v okviru javnih raziskovalnih zavodov ali javnih visokošolskih zavodov. Razvojna jedra so tehnološki centri, ki se organizirajo v okviru gospodarskih organizacij.

Na podlagi Pravilnika o infrastrukturnih raziskovalnih centrih (Uradni list RS, št. 68/94) oziroma na podlagi Razpisa za zbiranje ponudb za pokrivanje dela stroškov delovanja infrastrukturnih centrov so bili subvencionirani naslednji tehnološki centri:

| Številka pogodbe                                                                                                                              | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                  | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>RC-495 Nacionalni center za revitalizacijo industrijskih objektov in opreme</b>                                                            |                                                                                          |              |
|                                                                                                                                               | dr. Jelena Vojvodič Gvardjančič                                                          |              |
| 0206                                                                                                                                          | Inštitut za kovinske materiale<br>in tehnologije, Ljubljana . . . . .                    | 2.750.000    |
| <b>RC-2726 Razvoj družine elektronskih regulatorjev za alternator in procesnih korakov za CMOS tehnologijo za najstrožje pogoje delovanja</b> |                                                                                          |              |
|                                                                                                                                               | dr. Lojze Trontelj                                                                       |              |
| 1538                                                                                                                                          | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                              | 17.000.000   |
| <b>4300 Inštitut za mlekarstvo</b>                                                                                                            |                                                                                          |              |
|                                                                                                                                               | dr. Bojan Šobar                                                                          |              |
| 0402                                                                                                                                          | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . . | 300.000      |
| <b>4400 Center za agrohidrologijo in urejanje kmetijskega prostora</b>                                                                        |                                                                                          |              |
|                                                                                                                                               | dr. Brane Matičič                                                                        |              |
| 0486                                                                                                                                          | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .          | 150.000      |



| Številka pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                  | Sredstva MZT |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6300</b>      | <b>Pedagoško raziskovalni center za živinorejo — Logatec</b><br>dr. Slavko Čepin         |              |
| 0402             | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . . | 350.000      |
| <b>1300</b>      | <b>Nacionalni energetski raziskovalni center</b><br>dr. Maks Babuder                     |              |
| 0203             | Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .                                        | 900.000      |
| <b>1500</b>      | <b>Center za elektronske elemente</b><br>dr. Slavko Amon                                 |              |
| 1538             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . .                                  | 400.000      |
| <b>4500</b>      | <b>Elektroenergetski raziskovalni simulacijski center</b><br>dr. Rafael Mihalič          |              |
| 1538             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . .                                  | 450.000      |
| <b>5000</b>      | <b>Center za energetske in ekološke tehnologije</b><br>dr. Peter Novak                   |              |
| 0782             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                 | 150.000      |
| <b>5700</b>      | <b>Center za eksperimentalno mehaniko</b><br>dr. Igor Emri                               |              |
| 0782             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                 | 600.000      |
| <b>5800</b>      | <b>Center za tribologijo in tehnično diagnostiko</b><br>dr. Jože Vižintin                |              |
| 0782             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                 | 250.000      |
| <b>3100</b>      | <b>Center za dodatne materiale in posebna varjenja</b><br>dr. Rajko Kežžar               |              |
| 0782             | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                 | 300.000      |

| Številka<br>pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                          | Sredstva MZT |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>1200</b>         | <b>Raziskovalna enota</b><br>Stanko Blatnik                                                      |              |
| 0832                | Gorenje Inova, podjetje za opravljanje<br>razvojno-raziskovalnih storitev, d.o.o., Velenje . . . | 2.000.000    |
| <b>4600</b>         | <b>Tehnološki center za materiale v gradbeništvu in zgradbe</b><br>dr. Roko Žarnič               |              |
| 0227                | Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .                                                      | 300.000      |
| <b>0200</b>         | <b>Institut za varilstvo, d.o.o.</b><br>dr. Janez Tušek                                          |              |
| 0209                | Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                               | 300.000      |
| <b>3600</b>         | <b>Center za tehnologijo vodenja sistemov — ConTech Center</b><br>dr. Vladimir Jovan             |              |
| 0106                | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                       | 600.000      |
| <b>3700</b>         | <b>Center za razvoj materialov in tehnologij</b><br>dr. Marija Kosec                             |              |
| 0106                | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                       | 600.000      |
| <b>3800</b>         | <b>Center za stomatološke raziskave</b><br>dr. Uroš Skalerič                                     |              |
| 0106                | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                       | 500.000      |
| <b>3900</b>         | <b>Center za ekološko in kemijsko aplikacijo</b><br>dr. Andrej Stergaršek                        |              |
| 0106                | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                       | 400.000      |
| <b>4000</b>         | <b>Center za posodabljanje proizvodnje</b><br>dr. Jadran Lenarčič                                |              |
| 0106                | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                       | 400.000      |

| Številka<br>pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                                        | Sredstva MZT |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>4100</b>         | <b>Naravoslovno-tehnološki center</b><br>dr. Janez Pirš                                                        |              |
| 0106                | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                     | 600.000      |
| <b>6100</b>         | <b>Inovacijski relejni center Slovenije</b><br>dr. Uroš Stanič                                                 |              |
| 0106                | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                     | 500.000      |
| <b>1000</b>         | <b>Nacionalni center za revitalizacijo industrijskih objektov in opreme</b><br>dr. Jelena Vojvodič Gvardjančič |              |
| 0206                | Inštitut za kovinske materiale<br>in tehnologije, Ljubljana . . . . .                                          | 500.000      |
| <b>2300</b>         | <b>Center za vakuumsko tehniko in tehnologije</b><br>dr. Bojan Erjavec                                         |              |
| 0204                | Inštitut za elektroniko in vakuumsko<br>tehniko, Ljubljana . . . . .                                           | 600.000      |
| <b>6400</b>         | <b>LECAD — Laboratorij za CAD</b><br>dr. Jože Duhovnik                                                         |              |
| 0782                | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                       | 6.100.000    |
| <b>2600</b>         | <b>Center znanja celulozne in papirnopredelovalne industrije</b><br>dr. Adolf Može                             |              |
| 0219                | Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .                                                             | 250.000      |
| <b>3000</b>         | <b>Center Planta</b><br>dr. Maja Ravnikar                                                                      |              |
| 0105                | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                                     | 500.000      |

| Številka pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                         | Sredstva MZT |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>0100</b>      | <b>IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o.</b><br>dr. Andrej Zajc          |              |
| 1013             | IRMA, inštitut za raziskavo materialov<br>in aplikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . .            | 400.000      |
| <b>0600</b>      | <b>Center za implantibilno tehnologijo in senzorje</b><br>dr. Janez Rozman                      |              |
| 1326             | Itis, proizvodno, trgovsko, storitveno<br>in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . . | 200.000      |
| <b>3300</b>      | <b>Tehnološki center za pilotne kemijske poskuse</b><br>dr. Viktor Grilec                       |              |
| 0104             | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                          | 300.000      |
| <b>3400</b>      | <b>Center za rekombinantno in procesno biotehnologijo</b><br>dr. Vladimira Gaberc-Porekar       |              |
| 0104             | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                          | 800.000      |
| <b>3500</b>      | <b>Center za molekularno modeliranje</b><br>dr. Dušanka Janežič                                 |              |
| 0104             | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                          | 1.100.000    |
| <b>4700</b>      | <b>Center znanja iz klinične kemije in hematologije</b><br>mag. Milan Skitec                    |              |
| 0312             | Klinični center Ljubljana . . . . .                                                             | 200.000      |
| <b>2700</b>      | <b>Tehnološki center za vinarstvo in vinogradništvo</b><br>dr. Julij Nemanič                    |              |
| 0401             | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                               | 700.000      |
| <b>5600</b>      | <b>Tehnološki center — Center znanja — Kmetijska pridelava</b><br>mag. Martina Bavec            |              |
| 0148             | Kmetijski zavod, Maribor . . . . .                                                              | 150.000      |

| Številka pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                  | Sredstva MZT |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>1100</b>      | <b>Center za klinično biometrijo</b><br>dr. Janez Stare                                  |              |
| 0381             | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                     | 150.000      |
| <b>5200</b>      | <b>Medicinski center za molekularno biologijo</b><br>dr. Radovan Komel                   |              |
| 0381             | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                     | 1.100.000    |
| <b>3200</b>      | <b>Geotehnologija in rudarstvo</b><br>dr. Uroš Bajželj                                   |              |
| 0112             | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .  | 150.000      |
| <b>0300</b>      | <b>Pomurski tehnološki center, Raziskave in razvoj, d.o.o.</b><br>Danilo Krapeč          |              |
| 1518             | Pomurski tehnološki center, Raziskave in razvoj, d.o.o., Lendava . . . . .               | 850.000      |
| <b>0500</b>      | <b>TECOS Razvojni center gospodarstva Slovenije</b><br>dr. Karl Kuzman                   |              |
| 1522             | Razvojni center orodjarstva Slovenije TECOS, Celje .                                     | 400.000      |
| <b>0400</b>      | <b>Infrastrukturni center za energetske meritve</b><br>dr. Jože Voršič                   |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . | 500.000      |
| <b>0700</b>      | <b>Tehnološki center za mehatroniko in avtomatiko</b><br>dr. Karel Jezernik              |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . | 350.000      |

| Številka pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                     | Sredstva MZT |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>0800</b>      | <b>Center za avtomatizacijo</b><br>dr. Dali Đonlagić                                        |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 350.000      |
| <b>0900</b>      | <b>Center za geometrijsko modeliranje</b><br>dr. Borut Žalik                                |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 150.000      |
| <b>1400</b>      | <b>Center za elektromagnetne naprave</b><br>dr. Ivan Zagradišnik                            |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 200.000      |
| <b>1600</b>      | <b>Tehnološki center za kmetijsko tehniko</b><br>dr. Tone Ploj                              |              |
| 0482             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                      | 1.150.000    |
| <b>1700</b>      | <b>Tehnološki center za gozdarstvo z botaničnim vrtom</b><br>dr. Božidar Kranjčič           |              |
| 0482             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                      | 1.150.000    |
| <b>1800</b>      | <b>Tehnološki center za vinogradništvo</b><br>dr. Jože Colnarič                             |              |
| 0482             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                      | 1.150.000    |
| <b>1900</b>      | <b>Tehnološki center za živinorejo in pridelavo krme</b><br>dr. Branko Kramberger           |              |
| 0482             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                      | 1.150.000    |
| <b>2000</b>      | <b>Tehnološki center za sadjarstvo</b><br>dr. Stane Berčič                                  |              |
| 0482             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                      | 1.150.000    |

| Številka pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                         | Sredstva MZT |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>2100</b>      | <b>Tehnološki center za poljedelstvo<br/>in zelenjavarstvo z vrtnarstvom</b><br>dr. Franc Bavec |              |
| 0482             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . .                                            | 1.150.000    |
| <b>2500</b>      | <b>Center za interaktivne mrežne aplikacije</b><br>dr. Damjan Zazula                            |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .     | 150.000      |
| <b>4800</b>      | <b>Center za heterogeno procesiranje</b><br>dr. Milan Ojsteršek                                 |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .     | 200.000      |
| <b>5100</b>      | <b>Center za objektno tehnologijo</b><br>dr. Ivan Rozman                                        |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .     | 300.000      |
| <b>5300</b>      | <b>Center za medicinsko informatiko</b><br>dr. Peter Kokol                                      |              |
| 0796             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .     | 300.000      |
| <b>5400</b>      | <b>Center za dolžinske etalone</b><br>dr. Adolf Šostar                                          |              |
| 0795             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                         | 200.000      |
| <b>5500</b>      | <b>RS za tekstilno kemijo, Slovenski center za barvo</b><br>dr. Slava Jeler                     |              |
| 0794             | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                   | 300.000      |

| Številka<br>pogodbe | Naziv centra<br>Vodja centra, Prejemnik                                                     | Sredstva MZT |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6200</b>         | <b>Tehnološki center za varnostne tehnologije</b><br>dr. Andrej Polajnar                    |              |
| 0795                | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                     | 150.000      |
| <b>5900</b>         | <b>Center za vodenje elektromehanskih sistemov</b><br>dr. Drago Dolinar                     |              |
| 0796                | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 250.000      |
| <b>2200</b>         | <b>Razvojno-raziskovalni laboratorij</b><br>dr. Mitja Kocjančič                             |              |
| 1536                | Proizvodno in trgovsko podjetje Vino<br>„Bizeljsko - Brežice”, Brežice . . . . .            | 300.000      |
| <b>2900</b>         | <b>Center za transfuzijsko medicino</b><br>dr. Mateja Bohinjec                              |              |
| 0311                | Zavod Republike Slovenije za transfuzijo<br>krvi, Ljubljana . . . . .                       | 900.000      |
| <b>4900</b>         | <b>Inštitut za varstvo okolja</b><br>Stanko Brumen                                          |              |
| 0377                | Zavod za zdravstveno varstvo,<br>Inštitut za varstvo okolja, Maribor . . . . .              | 150.000      |
| Skupaj              |                                                                                             | 55.900.000   |



## Subvencije tehnološkim parkom

Status tehnološkega parka lahko dobi gospodarska družba, ki opravlja dejavnost, ki ni profitna. Zagotavlja infrastrukturo za optimalno delovanje novih, tehnološko naprednih podjetij. Na podlagi 10. člena Pravilnika o infrastrukturnih raziskovalnih centrih (Uradni list RS, št. 68/94) sta bila subvencionirana naslednja tehnološka parka:

| Šifra          | Tehnološki park                                                            | Sredstva MZT |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>RP-2152</b> | <b>Tehnološki park Ljubljana, d.o.o.</b> . . . . .<br>Jamova 39, Ljubljana | 26.720.114   |
| <b>RP-2427</b> | <b>Štajerski tehnološki park, d.o.o.</b> . . . . .<br>Pesnica 122, Maribor | 18.952.034   |
| Skupaj         |                                                                            | 45.672.148   |

## Rekapitulacija

| Program                                   | Sredstva MZT | Delež  |
|-------------------------------------------|--------------|--------|
| Instrumentalni centri in zbirke . . . . . | 166.709.999  | 62,2%  |
| Subvencije tehnološkim centrom . . . . .  | 55.900.000   | 20,8%  |
| Subvencije tehnološkim parkom . . . . .   | 45.672.148   | 17,0%  |
| Skupaj . . . . .                          | 268.282.147  | 100,0% |



**Pregled sofinanciranja  
nabave raziskovalne opreme  
v letu 1996**



V preteklih letih je bilo investiranje v raziskovalno opremo iz proračunskih sredstev skromno. Tako sta se tudi v letu 1996 subvencionirala raziskovalna oprema na podlagi izbora po razpisu MZT iz leta 1992 (paket VII — razpis julij 1992) ter pretežni del raziskovalne opreme na podlagi izbora po razpisu iz leta 1994 (prva faza paketa VIII — razpis junij 1994).

Pri izvajanju programa subvencioniranja raziskovalne opreme v letu 1996 je bilo prioriteto predvsem subvencioniranje nakupov raziskovalne opreme večje vrednosti za Institut Jožef Stefan (pospeševalnik delcev alfa), Institut za biologijo in Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete (vgradna raziskovalna oprema za biološko središče) ter Fakulteto za šport (merilna in laboratorijska oprema) Univerze v Ljubljani.

Vir za subvencioniranje nakupov raziskovalne opreme v letu 1996 je bil proračun v skupni višini 537.627.256 SIT.

| Oprema                                                                                     | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3-kanalni merilni mostični ojačevalnik HPSC 3102-3V,<br>komplet z dodatno opremo . . . . . | 749.700      |
| 64 MB ECC memory module, Production Turning,<br>Advance Turning . . . . .                  | 979.888      |
| 64 MB ECC memory, 4 GB FDW, 20" V monitor . . . . .                                        | 511.515      |
| ALPHAserver 1000 4/266 z dodatno opremo . . . . .                                          | 1.292.718    |
| Analizator dimnih plinov . . . . .                                                         | 1.936.277    |
| Analizator sobne klime . . . . .                                                           | 2.029.448    |
| Aparat 718 STAT Titrimo s pripadajočo opremo . . . . .                                     | 649.313      |
| Aparat PHM 250 pH/Ion Analyser, MeterLab . . . . .                                         | 658.984      |
| Aparatura za merjenje momenta sile — torzije . . . . .                                     | 1.672.545    |
| Aparatura za merjenje sil . . . . .                                                        | 524.599      |
| BetaCam SP Camcorder UVW-100 BPF z opremo . . . . .                                        | 1.709.228    |
| Bioreaktorska merilna oprema za 10l . . . . .                                              | 522.727      |
| Bioreaktorska merilna oprema za 15l . . . . .                                              | 685.015      |
| Bioreaktorska periferija za 10l . . . . .                                                  | 658.571      |
| Bioreaktorska periferija za 15l . . . . .                                                  | 492.660      |
| CAD risalnik s programsko podporo . . . . .                                                | 747.374      |
| CD Spektropolarimeter . . . . .                                                            | 7.693.287    |

| Oprema                                                                     | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Cisco Catalyst 3000 — vozlišče                                             | 712.491      |
| CO <sub>2</sub> Inkubator Sanyo SAN-MCO 17-AL                              | 744.282      |
| CO <sub>2</sub> Inkubator Sanyo SAN-MCO 17-AL                              | 744.282      |
| Convex — nadgradnja                                                        | 11.705.533   |
| CV Parametric Design                                                       | 555.877      |
| CV Toolmarker Advanced 1, CVNC Verifier                                    | 720.685      |
| CV Toolmarker Basic                                                        | 683.701      |
| Čitalec mikrotiter plošč SLT                                               | 749.992      |
| Črpalka type 22                                                            | 349.421      |
| DEC 2000/300 APX 150 Alpha System z opremo                                 | 989.750      |
| Del za kompresor tip WP 3232/200                                           | 435.149      |
| Deli naprave za zajemanje globinskih slik                                  | 281.007      |
| Delovna postaja — Pentium                                                  | 1.940.183    |
| Delovna postaja DEC Alpha 330X AXP z dodatno opremo                        | 7.426.172    |
| Delovna postaja HP 9000, model 715 - 80                                    | 1.541.720    |
| Delovna postaja HP C100                                                    | 703.611      |
| Delovna postaja HP Vectra VL 5/33, nadgradnja za HP Vectra                 | 384.273      |
| Delovna postaja HP, model 730 CRX                                          | 520.492      |
| Delovna postaja IBM 310 P 166 MHz z dodatno opremo                         | 733.185      |
| Delovna postaja ML-RAZ                                                     | 657.372      |
| Delovna postaja s pripadajočo programsko podporo                           | 5.371.364    |
| Delovna postaja z dodatno opremo                                           | 4.901.652    |
| Delovna postaja z dodatno opremo                                           | 425.915      |
| Delovna postaja z opremo za preskus mehanskih<br>varnostnih naprav         | 904.426      |
| Delovne postaje z dodatno opremo                                           | 745.741      |
| Delovne postaje za medicinske vede (rodnost,<br>sociološke raziskave ipd.) | 500.000      |
| Delovne postaje za razvoj sistemov vodenja                                 | 1.587.435    |
| Detectors p-Si Field detector, reference detector                          | 312.771      |
| Detektor žarkov gama za sredico reaktorja                                  | 760.971      |
| Diagnostični center za testiranje vrtljivih zvez                           | 6.241.666    |
| Dilatometer LNEC/IF                                                        | 4.781.749    |
| Dinamični reakcijski kalorimeter                                           | 2.898.664    |
| Dodatna oprema za svetlobni mikroskop EPIPHOT 300                          | 729.085      |

| Oprema                                                                                  | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Enota za prekondicioniranje 600/750/800                                                 | 710.775      |
| Erbium YAG Laser                                                                        | 6.250.901    |
| FAG FE8 Testing System — basic                                                          | 1.725.806    |
| FAG FES Testing System — module I                                                       | 54.674       |
| FAG FES Testing System — module II                                                      | 440.720      |
| FAG FES Testing System — module III                                                     | 347.950      |
| Fermentorji                                                                             | 6.558.102    |
| Filmski dezitometer — Peripheral to RTD system                                          | 646.138      |
| Fluorescenčni mikroskop z mikromanipuliranjem                                           | 3.858.176    |
| GC-HPLC-Dinode Detector za MS                                                           | 7.705.947    |
| Generator tip DS34S z dig. multimetrom HP 34401A                                        | 554.011      |
| Hladilno grelni termostat LAUDA RUK 50W-D                                               | 1.880.669    |
| HP sistem GC                                                                            | 4.523.652    |
| Inteligenčna montažna celica, sestavljena iz robotizirane celice in računalniškega vida | 5.159.470    |
| Invertni mikroskop Nikon TMS-F                                                          | 749.395      |
| Jedkalnik za suho jedkanje                                                              | 3.403.370    |
| Kartica za zajemanje podatkov in optični izolator                                       | 748.814      |
| Komplet laserskih diod                                                                  | 749.998      |
| Komplet merilnih instrumentov elektromagnetnih polj                                     | 393.520      |
| Komplet opreme za fotografiranje in osvetljevanje vzorcev na svetlobnem mikroskopu      | 749.290      |
| Komplet uklonskih mrežic in enorodovni delilnik s priborom                              | 748.207      |
| Komplet za elektroforezo                                                                | 748.751      |
| Komunikacijski terminal Nikon EPS                                                       | 359.009      |
| Krmilna oprema za stroj Cincinnati                                                      | 5.526.453    |
| Kromatograf, plinski                                                                    | 900.000      |
| Laboratorijska vgradna raziskovalna oprema za IBIO in BF                                | 70.000.000   |
| Laboratorijska števna enota                                                             | 710.451      |
| Laboratorijske antivibracijske plošče s priborom                                        | 749.757      |
| Laboratorijski ozonator s klimatsko napravo                                             | 1.265.591    |
| LAN — Art Seg-Way ETP 8020                                                              | 682.172      |
| Laser Diode Driver and Polariser                                                        | 1.958.806    |
| Laserski nivelir Nikon AL-50E s priborom                                                | 721.496      |
| Laserski senzor Nikon EPS-02A                                                           | 701.284      |

| Oprema                                                                                                 | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Lokacijske tarče McGill                                                                                | 602.715      |
| Lokalna računalniška mreža kot razvojno okolje<br>za raziskave, načrtovanje in razvoj sistemov vodenja | 536.710      |
| Luminiscenčni spektrometer LS 50B                                                                      | 2.688.504    |
| Merilna naprava za merjenje majhnih hladilnih sistemov                                                 | 1.641.126    |
| Merilna oprema, kalibracijska in preskusna oprema<br>za razvoj — modul I                               | 2.410.645    |
| Merilna oprema, kalibracijska in preskusna oprema<br>za razvoj — modul II                              | 2.205.849    |
| Merilni sistem za Quadstar-A                                                                           | 487.160      |
| Merilni sistem za izhodne pline bioreaktorjev                                                          | 523.595      |
| Merilni sistem za ugotavljanje parametrov in vrednotenje                                               | 746.157      |
| Merilnik kapacitivnosti tip AH 1100                                                                    | 664.585      |
| Merska kartica s kontrolno ploščo in opremo                                                            | 225.527      |
| Mikroskop                                                                                              | 3.101.884    |
| Mikroskop Olympus CK 2                                                                                 | 749.047      |
| Modul sistema 3D BLECH                                                                                 | 748.875      |
| Moduli k delovni postaji HP1165A                                                                       | 1.169.820    |
| Monitor sistema ASTVision 21H za vizualni nadzor                                                       | 564.886      |
| Monokromator                                                                                           | 749.024      |
| Nadomestni del za računalnik SRC-IJS                                                                   | 900.375      |
| Naprava za odčitavanje doze — filmski denzitometer                                                     | 646.138      |
| Naprava za zajemanje globinskih slik — računalniško<br>krmiljena platforma za video kamero             | 286.037      |
| Notesnik Toshiba z dodatno opremo                                                                      | 688.644      |
| Objektivna leča, polnilo, zaslonka in varovalke za<br>JEM 2000FX                                       | 775.128      |
| Obsevalna aparatura Mark 1                                                                             | 16.022.263   |
| Odklonska tuljava, stikalo, katoda LaB6                                                                | 901.095      |
| Ojačevalec Bruel & Kjoer 2635                                                                          | 452.238      |
| Ojačevalec Bruel & Kjaer 2635                                                                          | 452.238      |
| Omnip plana ezofagelna sonda za transezafagealno<br>ehosonografijo                                     | 4.390.589    |
| On-line HPLC                                                                                           | 3.039.888    |
| Oprema SHIVA I za regulacijo procesa                                                                   | 657.871      |



| Oprema                                                                                                | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Oprema SHIVA II za regulacijo bioreaktorjev 10l in 15l . . . . .                                      | 430.920      |
| Oprema za CAPI . . . . .                                                                              | 4.751.001    |
| Oprema za TDA . . . . .                                                                               | 1.987.458    |
| Oprema za celostno računalniško obdelavo<br>prostora — modul II . . . . .                             | 2.547.090    |
| Oprema za fiziološke in pedološke raziskave — modul I . . . . .                                       | 2.301.075    |
| Oprema za laboratorij za stomatološke raziskave . . . . .                                             | 11.289.543   |
| Oprema za spremljanje hidroloških karakteristik tal<br>in gibanje polutantov . . . . .                | 2.977.634    |
| Optični merilni sistem za analizo urejanja tekočih kristalov . . . . .                                | 959.745      |
| Optični multimeter s priborom . . . . .                                                               | 749.126      |
| Osební računalniki (AT 486/40) z opremo . . . . .                                                     | 1.468.201    |
| Osnovna oprema svetlobnega mikroskopa Nikon . . . . .                                                 | 747.343      |
| Parametrični analizator . . . . .                                                                     | 1.682.097    |
| Pigtailed Laser Diode . . . . .                                                                       | 1.962.432    |
| Plinski kromatograf z masnospektrometričnim detektorjem . . . . .                                     | 4.867.754    |
| Poskusni parcelni sejalek . . . . .                                                                   | 1.484.287    |
| Pospeševalnik delcev Alfa — modul I . . . . .                                                         | 23.702.157   |
| Pospeškomer Bruel & Kjaer 4370 S — par . . . . .                                                      | 336.704      |
| Precizijske optične glave s priborom . . . . .                                                        | 749.254      |
| Preizkuševalnik elementov in vezij . . . . .                                                          | 2.629.799    |
| Programska in strojna oprema za spremljanje parametrov<br>fluidov . . . . .                           | 747.384      |
| Računalnik za obdelavo spektrov . . . . .                                                             | 710.775      |
| Računalniška delovna postaja K200 Hewlett Packard . . . . .                                           | 4.766.293    |
| Računalniška delovna postaja z opremo . . . . .                                                       | 3.249.822    |
| Računalniška oprema za bioreaktor . . . . .                                                           | 648.798      |
| Raziskovalna delovna postaja Alpha . . . . .                                                          | 742.125      |
| Raziskovalna delovna postaja LS-TM-P166 z dodatno opremo . . . . .                                    | 3.990.712    |
| Raziskovalna oprema za laboratorij za mišične kulture . . . . .                                       | 5.094.235    |
| Raziskovalne delovne postaje z dodatno opremo . . . . .                                               | 1.801.371    |
| Registrator tunelskega mikroskopa . . . . .                                                           | 741.500      |
| Remote status modul Varian . . . . .                                                                  | 710.775      |
| Respirometer za vrednotenje razgradljivosti ter strupenosti<br>odpadnih in površinskih voda . . . . . | 6.834.193    |

| Oprema                                                                             | Sredstva MZT |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| RF milivoltmeter type URV 55 z opremo                                              | 557.323      |
| RTG aparat za slikanje in raziskavo vzorcev FAXITRON                               | 1.490.408    |
| Scientific, tip CHN 16 VG — nadgradnja                                             | 749.625      |
| Senzor Nikon EPS-02A                                                               | 701.284      |
| Senzor Nikon EPS-02A                                                               | 701.284      |
| Senzor, laserski Nikon EPS                                                         | 701.284      |
| Senzorska enota — modul                                                            | 461.000      |
| Server Sun Sparc Station                                                           | 748.840      |
| Sistem GC MS za analizo ogljikovodikov v zraku                                     | 7.709.982    |
| Sistem za analitično optično mikroskopijo slike — invertni mikroskop, video kamera | 6.204.576    |
| Sistem za analizo DNA „AGA GEL MAXI”                                               | 748.536      |
| Sistem za kartografijo srca                                                        | 11.307.053   |
| Sistem za merjenje gostote svetlobnega toka                                        | 749.736      |
| Sistem za merjenje zvočne intenzivnosti in zvočne moči vira hrupa — basic          | 2.113.537    |
| Sistem za merjenje zvočne intenzivnosti in zvočne moči vira hrupa — modul I        | 288.580      |
| Sistem za merjenje zvočne intenzivnosti in zvočne moči vira hrupa — modul II       | 153.909      |
| Sistem za merjenje zvočne intenzivnosti in zvočne moči vira hrupa — modul III      | 192.671      |
| Spektrometer, model 3110                                                           | 936.476      |
| Spektrografski sistem                                                              | 749.987      |
| Spektrometer Augerjevih elektronov VG — Microlab 310-F                             | 29.381.750   |
| Stereotaktični okvir in lokalizacijska kocka                                       | 379.987      |
| Strežnik sistema načrtovanja MS-T P6200                                            | 664.553      |
| Strojna oprema za planiranje obsevanja                                             | 732.480      |
| Temperature controller za spektrofotometer                                         | 804.339      |
| Terciarni sistem za kolimacijo fotonjskih žarkov                                   | 742.500      |
| Transmisijski elektronski mikroskop                                                | 24.622.751   |
| Univerzalna preizkuševalna naprava ZWICK 1456                                      | 7.348.337    |
| Vakuumska oprema — modul I                                                         | 6.681.095    |
| Vgradna raziskovalna oprema za raziskovalne laboratorije na Fakulteti za šport     | 60.000.000   |

| Oprema                                                                    | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Visokosposoben rezalnik s priborom . . . . .                              | 317.738      |
| Visokozmogljiva grafična delovna postaja HP 9000,<br>model C160 . . . . . | 2.345.733    |
| Visualize-24 accel 3D solid . . . . .                                     | 479.817      |
| Vmesnik in krmilnik za Augerjev spektrometer . . . . .                    | 632.048      |

### **Rekapitulacija financiranja nabave raziskovalne opreme**

| Organizacija                                                                   | Sredstva MZT | Delež  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Univerza v Ljubljani . . . . .                                                 | 204.961.676  | 38,1%  |
| Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . . | 70.000.000   | 13,0%  |
| Univerza v Mariboru <sup>1</sup> . . . . .                                     | 56.817.905   | 10,6%  |
| Institut Jožef Stefan . . . . .                                                | 52.254.314   | 9,7%   |
| Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . .                          | 30.131.375   | 5,6%   |
| Kemijski inštitut Ljubljana . . . . .                                          | 23.862.040   | 4,4%   |
| Onkološki inštitut . . . . .                                                   | 23.375.400   | 4,4%   |
| Klinični center . . . . .                                                      | 20.881.727   | 3,9%   |
| Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko . . . .                           | 6.681.094    | 1,2%   |
| Drugo . . . . .                                                                | 48.661.725   | 9,1%   |
| Skupaj . . . . .                                                               | 537.627.256  | 100,0% |

<sup>1</sup> Vključno s plačilom zadnjega obroka za superračunalnik CONVEX neposredno CONVEX-u v višini 11.705.533 SIT.



**Pregled financiranja sistema  
znanstvenega informiranja  
in komuniciranja  
v letu 1996**



Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1996 spodbujalo in finančno podpiralo aktivnosti pri zagotavljanju informacijske in komunikacijske infrastrukture raziskovalni, izobraževalni in kulturni sferi Slovenije preko naslednjih programov in projektov:

- Preko javnega zavoda **ARNES** je ministrstvo v celoti poravnalo stroške delovanja akademskega in raziskovalnega omrežja ARNES, ki zagotavlja uporabnikom učinkovito medsebojno povezavo in povezavo v svetovno omrežje Internet. Prepustnost mednarodne povezave v EuropaNet (Amsterdam) je bila v letu 1996 podvojena (1 Mbps na 2 Mbps), povečane pa so bile tudi prepustnosti skoraj vseh segmentov slovenske hrbtenice. Razširjene so bile zmogljivosti obstoječih vozlišč hrbtenice ARNES v Ljubljani, Mariboru, Kranju in Celju, vzpostavljena pa so bila tudi nova vozlišča v Tolminu, Ljubljani, Krškem in Trbovljah (večina opreme za Krško in Trbovlje je bila nabavljena že ob koncu leta 1995). Uporabnikom (institucijam) je bilo skupaj na voljo 208 sinhronih priključkov, v vseh omrežnih skupinah pa še skupaj 239 klicnih modemov na enotni telefonski številki 9744.
- Preko javnega zavoda **IZUM** kot nacionalnega bibliografskega in informacijskega servisa je ministrstvo sofinanciralo razvoj in vzdrževanje kooperativnega online bibliografskega sistema in servisov COBISS, ki je skupna osnova sistema znanstvenega informiranja in knjižničnega informacijskega sistema Slovenije. COBISS zagotavlja bibliografsko obdelavo knjižničnega gradiva po enotnih mednarodno primerljivih standardih in omogoča online dostop do javnih baz podatkov in katalogov vključenih knjižnic. Vodenje bibliografij slovenskih raziskovalcev v okviru sistema COBISS omogoča tudi enostaven vpogled v našo znanstveno produkcijo. Ponudba COBISS-a je obogatena z nekaterimi novimi bazami podatkov v okviru projekta INFORS (informacijski sistem INFormacijskih Resursov v Sloveniji), z uporabo enotnega vmesnika COBISS/OPAC pa registrirani uporabniki lahko dostopajo do osmih baz podatkov svetovnega informacijskega servisa OCLC. V sistem COBISS je vključenih že več kot 190 slovenskih knjižnic. Ocenjujemo, da COBISS preko različnih terminalov in osebnih računalnikov uporablja že okoli 40.000 uporabnikov.
- S sofinanciranjem programov dejavnosti osmih **specializiranih informacijskih centrov** za znanstveno informiranje in dveh evropskih dokumentacijskih centrov je ministrstvo zagotavljalo specializirano

ponudbo informacijskih proizvodov in storitev po znanstvenih vedah.

- Ministrstvo je v letu 1996 zagotavljalo sredstva za koordinirano nabavo **tuje znanstvene periodike in baz podatkov**. Sredstva za ta namen je prejelo 66 knjižnic. Koordinacija nabave literature je potekala s pomočjo evidenc, ki jih omogoča sistem COBISS.
- Pri sofinanciranju **domačega znanstvenega tiska** je bilo sklenjenih 91 pogodb za sofinanciranje znanstvenih in strokovnih periodičnih publikacij ter za 73 novih znanstvenih monografij. Sklenjene so tudi štiri pogodbe za mladinski tisk. Ministrstvo sofinancira periodične publikacije in monografije z namenom, da se zniža prodajna cena in tako omogoči pretok znanstvenih in strokovnih spoznanj v raziskovalni sferi. Zaradi omejenih proračunskih sredstev je bila v letu 1996 dana prioriteta znanstvenemu tisku in tako je iz programa sofinanciranja izpadla večina strokovnih revij, ki so bile sofinancirane v preteklih letih.
- Za **znanstvene in strokovne sestanke** je bilo sklenjenih 265 pogodb, od tega 164 za organizacijske stroške in 101 za zbornike. Sofinanciranje naj bi omogočilo pridobivanje novega znanja, prenos znanja iz sveta, mednarodno izmenjavo znanja in prenos raziskovalnih dosežkov v prakso.
- Ministrstvo je financiralo razširitve hrbtenice omrežja ARNES in razširitve zmogljivosti računalniških sistemov za potrebe sistema COBISS. Poleg tega je sofinanciralo tudi lokalne priključke na omrežje ARNES in s tem omogočilo uporabo storitev omrežja ARNES in sistema COBISS večjemu krogu uporabnikov. Nakup opreme je bil sofinanciran 39 organizacijam in specialnim knjižnicam, od tega štirinajstim raziskovalno-razvojnimi oddelkom v gospodarskih družbah.

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1996 namenilo informacijski infrastrukturi (brez deleža za informacijsko spremljanje raziskovalne dejavnosti MZT) 7,8% celotnih proračunskih sredstev ministrstva.



## Dotacije specializiranim informacijskim centrom

| Center                                                                                                            | Sredstva MZT      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani</b>                                                          |                   |
| SIC za gradbeništvo, strojništvo in elektrotehniko . . . . .                                                      | 9.207.000         |
| <b>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo</b>                                                             |                   |
| SIC za strojništvo . . . . .                                                                                      | 3.726.000         |
| <b>Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo</b>                                                              |                   |
| SIC za tekstil . . . . .                                                                                          | 3.900.000         |
| <b>Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br/>Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko</b> |                   |
| SIC za kemijo . . . . .                                                                                           | 7.452.000         |
| <b>Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, IBMI</b>                                                           |                   |
| SIC za biomedicino . . . . .                                                                                      | 12.960.000        |
| <b>Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta</b>                                                                |                   |
| SIC za biotehniko . . . . .                                                                                       | 6.317.500         |
| <b>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede</b>                                                           |                   |
| SIC za družboslovje . . . . .                                                                                     | 7.452.000         |
| <b>Inštitut za narodnostna vprašanja</b>                                                                          |                   |
| SIC za narodnostna vprašanja . . . . .                                                                            | 6.900.000         |
| <b>Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta</b>                                                                  |                   |
| Evropski dokumentacijski center . . . . .                                                                         | 9.000.000         |
| <b>Univerzitetna knjižnica Maribor</b>                                                                            |                   |
| Evropski dokumentacijski center . . . . .                                                                         | 3.240.000         |
| <b>Skupaj . . . . .</b>                                                                                           | <b>70.154.500</b> |

## Dotacije za nabavo tuje znanstvene literature in baz podatkov

| Knjižnica                                                                                              | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana .                                           | 5.701.500    |
| 0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                    | 2.640.000    |
| 0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                            | 3.291.200    |
| 0105 Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                        | 3.282.400    |
| 0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                        | 13.200.000   |
| 0112 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za montanistiko . . . . .        | 1.056.000    |
| 0114 Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . .                                           | 297.000      |
| 0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke<br>študije pri Univerzi v Mariboru . . . . . | 225.000      |
| 0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .                                                | 1.271.500    |
| 0204 Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . .                                     | 99.000       |
| 0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . .                                      | 704.000      |
| 0208 Tekstilni inštitut Maribor . . . . .                                                              | 99.000       |
| 0215 Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . .                                     | 148.500      |
| 0218 Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .                                             | 99.000       |
| 0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .                                                | 264.000      |
| 0225 Škofijska teološka knjižnica, Maribor . . . . .                                                   | 165.000      |
| 0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .                                                           | 1.540.000    |
| 0309 Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana . .                                     | 705.500      |
| 0334 Splošna bolnišnica Maribor . . . . .                                                              | 1.716.000    |
| 0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                              | 52.188.400   |
| 0382 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo . . . . .                                          | 440.000      |
| 0393 Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                        | 99.000       |
| 0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                 | 1.496.000    |
| 0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                 | 818.400      |
| 0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                            | 1.575.200    |
| 0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .                                             | 14.570.500   |
| 0482 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo . . . . .                                            | 678.900      |
| 0500 Institut informacijskih znanosti, Maribor . . . . .                                               | 818.400      |
| 0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .                                                | 150.000      |

|      |                                                                                                                     |            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0502 | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .                                                             | 264.000    |
| 0504 | Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . .                                                      | 440.000    |
| 0505 | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                      | 501.600    |
| 0507 | Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                                                              | 2.017.500  |
| 0510 | Univerza v Ljubljani . . . . .                                                                                      | 2.774.000  |
| 0524 | Univerzitetna knjižnica Maribor . . . . .                                                                           | 38.391.500 |
| 0548 | Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani . . . . .                                                         | 46.231.000 |
| 0553 | Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                                             | 264.000    |
| 0581 | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                                | 3.889.600  |
| 0582 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                            | 6.516.000  |
| 0583 | Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .                                                                    | 1.170.400  |
| 0584 | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .                                                                 | 6.336.000  |
| 0585 | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . .                                                               | 4.664.000  |
| 0586 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske<br>vede, Kranj . . . . .                                           | 1.337.600  |
| 0587 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                                                                  | 249.000    |
| 0588 | Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                 | 2.112.000  |
| 0589 | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                  | 1.012.000  |
| 0591 | Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .                                                        | 264.000    |
| 0592 | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .                                                                     | 474.000    |
| 0600 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo<br>in promet, Portorož . . . . .                                       | 744.000    |
| 0613 | Narodni muzej, Ljubljana . . . . .                                                                                  | 181.500    |
| 0618 | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                     | 6.160.000  |
| 0619 | Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana . . . . .                                                             | 28.703.000 |
| 0681 | Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče,<br>radio, film in televizijo . . . . .                               | 264.000    |
| 0682 | Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost . . .                                                           | 264.000    |
| 0777 | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . . | 325.600    |
| 0782 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                            | 3.960.000  |
| 0789 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko,<br>Oddelek za matematiko in mehaniko . . . . .             | 176.000    |

| Knjižnica                                                                                      | Sredstva MZT |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0790 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko,<br>Oddelek za fiziko . . . . .   | 1.100.000    |
| 0791 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .                                  | 299.200      |
| 0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo<br>in geodezijo . . . . .                 | 2.930.400    |
| 0793 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za tekstilstvo . . . . . | 440.000      |
| 0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo <sup>1</sup> . . . . .                      | 8.800.000    |
| 1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike<br>Slovenije, Ljubljana . . . . .                 | 577.500      |
| 1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                      | 566.500      |
| 1538 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                               | 2.490.400    |
| 6720 Astronomsko društvo Orion, Maribor . . . . .                                              | 500.000      |

## Rekapitulacija dotacij za nabavo tuje znanstvene literature in baz podatkov

| Vede                                    | Sredstva MZT | Delež  |
|-----------------------------------------|--------------|--------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 28.138.800   | 9,8%   |
| Tehniške vede . . . . .                 | 68.261.100   | 23,8%  |
| Medicinske vede . . . . .               | 62.274.000   | 21,7%  |
| Biotehniške vede . . . . .              | 17.827.800   | 6,2%   |
| Družbene vede . . . . .                 | 30.787.900   | 10,8%  |
| Humanistične vede . . . . .             | 12.345.600   | 4,3%   |
| NUK in UKM . . . . .                    | 67.094.500   | 23,4%  |
| Skupaj . . . . .                        | 286.729.700  | 100,0% |

<sup>1</sup> Denar je bil namenjen Knjižnici tehniških fakultet, Maribor

# Slovenske periodične publikacije

## Naravoslovno-matematične vede

| Naslov revije, izdajatelj                                                   | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Acrocephalus</b>                                                         |              |
| Društvo za opazovanje in proučevanje ptic<br>Slovenije, Ljubljana . . . . . | 1.300.000    |
| <b>Acta carsologica</b>                                                     |              |
| Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .              | 1.610.000    |
| <b>Acta Chimica Slovenica</b>                                               |              |
| Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . .                             | 2.230.000    |
| <b>Acta entomologica Slovenica</b>                                          |              |
| Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija, Ljubljana . . . . .       | 500.000      |
| <b>Biološki vestnik</b>                                                     |              |
| Društvo biologov Slovenije, Ljubljana . . . . .                             | 1.200.000    |
| <b>Geologija</b>                                                            |              |
| Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .         | 3.300.000    |
| <b>Hladnikia</b>                                                            |              |
| Društvo biologov Slovenije . . . . .                                        | 370.000      |
| <b>Knjižnica Sigma</b>                                                      |              |
| Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . . .             | 950.000      |
| <b>Naše jame</b>                                                            |              |
| Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .                               | 340.000      |
| <b>Obzornik za matematiko in fiziko</b>                                     |              |
| Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . . .             | 1.160.000    |
| <b>Razprave IV. razreda SAZU</b>                                            |              |
| Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .              | 1.570.000    |
| <b>Scopolia</b>                                                             |              |
| Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .                          | 1.100.000    |
| <b>Spika</b>                                                                |              |
| Cambio, podjetje za vakuumsko tehniko, d.o.o., Ljubljana . . . . .          | 800.000      |

## Tehniške vede

| Naslov revije, izdajatelj                                                                             | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>AB, Arhitektov bilten</b>                                                                          |              |
| Društvo arhitektov Ljubljane . . . . .                                                                | 3.000.000    |
| <b>Elektrotehniški vestnik</b>                                                                        |              |
| Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                  | 3.390.000    |
| <b>Geodetski vestnik</b>                                                                              |              |
| Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                         | 1.020.000    |
| <b>Gradbeni vestnik</b>                                                                               |              |
| Zveza društev gradbenih inženirjev in<br>tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .                      | 1.100.000    |
| <b>Informacije MIDE</b>                                                                               |              |
| Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske<br>sestavne dele in materiale, Ljubljana . . . . . | 1.600.000    |
| <b>Informatica</b>                                                                                    |              |
| Slovensko društvo Informatika, Ljubljana . . . . .                                                    | 3.040.000    |
| <b>Kovine zlitine tehnologije</b>                                                                     |              |
| Slovenske železarne, Železarna Jesenice<br>Acroni, d.o.o., Jesenice . . . . .                         | 460.000      |
| <b>Livarski vestnik</b>                                                                               |              |
| Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                       | 950.000      |
| <b>Rudarsko-metalurški zbornik</b>                                                                    |              |
| Rudarsko-metalurški zbornik, Ljubljana . . . . .                                                      | 2.300.000    |
| <b>Strojniški vestnik</b>                                                                             |              |
| Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                              | 4.220.000    |
| <b>Tekstilec</b>                                                                                      |              |
| Društvo inženirjev in tehnikov tekstilcev, Ljubljana . . . . .                                        | 2.800.000    |
| <b>Uporabna informatika</b>                                                                           |              |
| Slovensko društvo Informatika, Ljubljana . . . . .                                                    | 610.000      |
| <b>Varilna tehnika</b>                                                                                |              |
| Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . .                                       | 700.000      |

## Biotehniške vede

| Naslov revije, izdajatelj                                                       | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Papir</b>                                                                    |              |
| Društvo inženirjev in tehnikov papirništva, Ljubljana . . . . .                 | 390.000      |
| <b>Sodobno kmetijstvo</b>                                                       |              |
| Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana . . . . .                  | 800.000      |
| <b>Zbornik BF Kmetijstvo</b>                                                    |              |
| Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . . | 2.950.000    |
| <b>Zbornik gozdarstva in lesarstva</b>                                          |              |
| Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . . | 900.000      |
| <b>Zbornik Veterinarske fakultete</b>                                           |              |
| Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                          | 1.180.000    |

## Medicinske vede

| Naslov revije, izdajatelj                                      | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica</b>  |              |
| Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . .              | 1.880.000    |
| <b>Acta stereologica</b>                                       |              |
| Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                         | 520.000      |
| <b>Defectologica Slovenica</b>                                 |              |
| Društvo defektologov Slovenije, Ljubljana . . . . .            | 780.000      |
| <b>Farmacevtski vestnik</b>                                    |              |
| Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana . . . . .            | 1.200.000    |
| <b>Radiology &amp; Oncology</b>                                |              |
| Revija Radiology and Oncology, Ljubljana . . . . .             | 900.000      |
| <b>Zdravniški vestnik</b>                                      |              |
| Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . .              | 5.760.000    |
| <b>Zobozdravstveni vestnik</b>                                 |              |
| Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . | 1.100.000    |

## Družbene vede

| Naslov revije, izdajatelj                                            | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Anthropos</b>                                                     |              |
| Časopis Anthropos, Ljubljana . . . . .                               | 3.200.000    |
| <b>Časopis za kritiko znanosti, domišljijo in novo antropologijo</b> |              |
| Študentska organizacija Univerze v Ljubljani . . . . .               | 2.830.000    |
| <b>Development and International Cooperation</b>                     |              |
| Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana . . . . .      | 1.120.000    |
| <b>Družboslovne razprave</b>                                         |              |
| Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,                    |              |
| Inštitut za družbene vede . . . . .                                  | 850.000      |
| <b>Javna uprava</b>                                                  |              |
| Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .  | 500.000      |
| <b>Javnost</b>                                                       |              |
| Evropski inštitut za komuniciranje in kulturo, Ljubljana . . . . .   | 2.570.000    |
| <b>Journal of International Relations</b>                            |              |
| Slovensko društvo za mednarodne odnose, Ljubljana . . . . .          | 279.996      |
| <b>Kinesiologia Slovenica</b>                                        |              |
| Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .                   | 250.000      |
| <b>Naše gospodarstvo</b>                                             |              |
| Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .          | 100.000      |
| <b>Pedagoška obzorja</b>                                             |              |
| Pedagoška obzorja, časopis za metodiko, Novo mesto . . . . .         | 380.000      |
| <b>Phainomena</b>                                                    |              |
| Fenomenološko društvo, Ljubljana . . . . .                           | 590.000      |
| <b>Podjetje in delo</b>                                              |              |
| Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.d., Ljubljana . . . . .  | 1.100.000    |
| <b>Pravnik</b>                                                       |              |
| Uradni list Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                 | 2.000.000    |
| <b>Razprave in gradivo</b>                                           |              |
| Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .               | 1.870.000    |
| <b>Slovenska ekonomska revija</b>                                    |              |
| Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana . . . . .                     | 1.770.000    |
| <b>Socialno delo</b>                                                 |              |
| Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . .         | 950.000      |



| Naslov revije, izdajatelj | Sredstva MZT |
|---------------------------|--------------|
|---------------------------|--------------|

### **Sodobna pedagogika**

Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . 1.710.000

### **Teorija in praksa**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 3.000.000

### **The School Field**

Slovensko društvo raziskovalcev šolskega polja, Ljubljana . . . . 800.000

### **Urbani izziv**

Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 700.000

### **Zbornik znanstvenih razprav**

Univerza v Ljubljana, Pravna fakulteta . . . . . 1.330.000

## **Humanistične vede**

| Naslov revije, izdajatelj | Sredstva MZT |
|---------------------------|--------------|
|---------------------------|--------------|

### **Acta analytica**

Društvo za analitično filozofijo in

filozofijo znanosti, Ljubljana . . . . . 790.000

### **Acta neophilologica**

Društvo za tuje jezike in književnosti, Ljubljana . . . . . 760.000

### **Annales**

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 680.000

### **Arheološki vestnik**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 3.500.000

### **Arhivi**

Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 580.000

### **Bogoslovni vestnik**

Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . . 250.000

### **Dve domovini**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 640.000

**Časopis za zgodovino in narodopisje**

Univerza v Mariboru . . . . . 2.000.000

**Etnolog**

Slovenski etnografski muzej, Ljubljana . . . . . 900.000

**Filozofski vestnik/Acta philosophica**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.640.000

**Geografski vestnik**

Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 820.000

**Geografski zbornik**

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.940.000

**Geographica Slovenica**

Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . . 400.000

**Goriški letnik**

Goriški muzej, Nova Gorica . . . . . 400.000

**Jezik in slovstvo**

Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 480.000

**Katalogi in monografije**

Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 2.890.000

**Kronika**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.600.000

**Linguistica**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 900.000

**Muzikološki zbornik**

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 750.000

**Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita****v Sloveniji — Predkovinske kulture**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.340.000

**Primerjalna književnost**

Slovensko društvo za primerjalno književnost, Ljubljana . . . . . 750.000

**Prispevki za novejšo zgodovino**

Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . . 1.020.000

**Situla**

Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 1.210.000

| Naslov revije, izdajatelj                                                                                          | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Slavistična revija</b>                                                                                          |              |
| Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                 | 2.000.000    |
| <b>Traditiones</b>                                                                                                 |              |
| Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                     | 1.480.000    |
| <b>Varstvo spomenikov</b>                                                                                          |              |
| Ministrstvo za kulturo, Zavod Republike Slovenije<br>za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana . . . . . | 291.648      |
| <b>Zbornik za umetnostno zgodovino</b>                                                                             |              |
| Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana . . . . .                                                       | 529.964      |
| <b>Zgodovinski časopis</b>                                                                                         |              |
| Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                          | 4.000.000    |
| <b>Znanstvena revija</b>                                                                                           |              |
| Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                                 | 530.000      |

## Rekapitulacija slovenskih periodičnih publikacij

| Vede                                    | Sredstva MZT | Delež   |
|-----------------------------------------|--------------|---------|
| Naravoslovno-matematične vede . . . . . | 16.430.000   | 13,3 %  |
| Tehniške vede . . . . .                 | 25.190.000   | 20,3 %  |
| Biotehniške vede . . . . .              | 6.220.000    | 5,0 %   |
| Medicinske vede . . . . .               | 12.140.000   | 9,8 %   |
| Družbene vede . . . . .                 | 27.899.996   | 22,5 %  |
| Humanistične vede . . . . .             | 35.111.612   | 28,4 %  |
| Enkratno sofinanciranje . . . . .       | 824.345      | 0,7 %   |
| Izravnav <sup>1</sup> . . . . .         | -3.737       | 0,0 %   |
| Skupaj . . . . .                        | 123.812.216  | 100,0 % |

<sup>1</sup> Tolarske izravnavne pri plačilu pogodbenih obrokov

# Mladinski tisk

MZT sodeluje pri financiranju mladinskega periodičnega tiska skupaj z Ministrstvom za kulturo, Ministrstvom za šolstvo in šport in Ministrstvom za zdravstvo. MZT je matično za 4 mladinske periodične publikacije:

| Naslov revije, založnik                                                                | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Presek</b>                                                                          |              |
| Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . .                          | 3.000.000    |
| <b>Življenje in tehnika</b>                                                            |              |
| Tehniška založba Slovenije, založništvo in tehnična kultura, d.d., Ljubljana . . . . . | 8.500.000    |
| <b>Tim</b>                                                                             |              |
| Tehniška založba Slovenije, založništvo in tehnična kultura, d.d., Ljubljana . . . . . | 7.000.000    |
| <b>Proteus</b>                                                                         |              |
| Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                   | 5.500.000    |
| Izravnav <sup>1</sup> . . . . .                                                        | -808         |
| Skupaj . . . . .                                                                       | 23.999.192   |

---

<sup>1</sup> Tolarske izravnavne pri plačilu pogodbenih obrokov

# Znanstvene monografije

Odobreno in izplačano v letu 1996

| Naslov, avtor, izdajatelj                                                                                                                                             | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Acta historiae artis Slovenica</b><br>Damjan Prelovšek<br>Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .          | 392.000      |
| <b>American Literature for Non-American Readers</b><br>Meta Grosman<br>Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                           | 220.000      |
| <b>Biotehnologija</b><br>skupina avtorjev<br>BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno<br>opremo, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                       | 1.200.000    |
| <b>Bosanska identiteta med preteklostjo in bodočnostjo</b><br>Vera Kržišnik-Bukić<br>Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                           | 400.000      |
| <b>Brati, sestre, strniči, zermani</b><br>Mojca Ravnik<br>Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .             | 816.000      |
| <b>Dialektološke in jezikovnozgodovinske študije</b><br>Tine Logar<br>Znanstvenoraziskovalni center Slovenske<br>akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 1.040.000    |
| <b>Država</b><br>Leonid Pitamic<br>Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . .                                                                                            | 760.000      |

**Dvojno odčaranje politike**

Ivan Bernik

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 424.000

**Ekonomске značilnosti majhnih držav v svetovni trgovini**

Jože Pavlič Damijan

Krtina, d.o.o., Ljubljana . . . . . 488.000

**Etika I**

Marija Švajncer

MELIOR, d.o.o., Založba Educa, Nova Gorica . . . . . 600.000

**Evropske korenine slovenske ustvarjalnosti**

Jan Makarovič

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 640.000

**Filozofski spisi I — Filozofija Franceta Vebra**

Anton Trstenjak

Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo,  
logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . . 592.000**Formacijska geološka karta****južnega dela Tržaško-komenske planote**

skupina avtorjev

Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . . 1.300.000

**Geografski informacijski sistemi**

Kenneth L. Kvamme, Krištof Oštir, Zoran Stančič

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske  
akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 360.000**Govorica barv**

Asja Nina Kovačev

Prešernova družba, Vrba, d.o.o., Ljubljana . . . . . 456.000

| Naslov, avtor, izdajatelj | Sredstva MZT |
|---------------------------|--------------|
|---------------------------|--------------|

### **Grafenauerjev zbornik**

Vincenc Rajšp (ured.)

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske  
akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.300.000

### **Haloško narečje in druge dialektološke študije**

Zinka Zorko

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 360.000

### **Imunologija — enciklopedijski priročnik**

Marjan Vozelj

DZS, Založništvo literature, d.d., Ljubljana . . . . . 1.300.000

### **Industrializacija Slovenije 1919–1924**

Jože Šorn

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 880.000

### **Inovacijski management**

Marko Kos

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Inštitut za družbene vede . . . . . 456.000

### **Intelligent Measurements, Prediction and Control**

Igor Grabec

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 240.000

### **Izvor človeka**

Jože Hlepš

Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo,  
logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . . 459.200

### **Kakovost življenja v Sloveniji**

skupina avtorjev

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Inštitut za družbene vede . . . . . 1.200.000

| Naslov, avtor, izdajatelj | Sredstva MZT |
|---------------------------|--------------|
|---------------------------|--------------|

**Latinsko-slovenski slovar, 2. zvezek**

Fran Wiesthaler

Kres, d.o.o., Ljubljana . . . . . 390.000

**Legitimnost vojaštva**

Ljubica Jelušič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 760.000

**Leksikon antične numizmatike**

Peter Kos

Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 528.000

**Listine grofov Celjskih — Žovneških svobodnikov**

Dušan Kos

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske

akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 459.200

**Ljubljanske vedute**

Ivan Stopar

Založba Arterika, d.o.o., Ljubljana . . . . . 853.200

**Ljubljanski kongres**

Henrik Costa, Eva Holz

Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 624.000

**Lustracijsko pravilo v zgodovini in sedanosti**

Andraž Zidar

Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 320.000

**Matija Kastelic — Gregor Vorenc: Slovensko-latinski slovar**

Jože Stabej

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske

akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.200.000



**Tisk in politika**

Smilja Amon

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 800.000

**Oblikovanje enotnega slovenskega knjižnega jezika v 19. stoletju**

Martina Orožen

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 790.000

**Od kapitalizma do kapitalizma**

Žarko Lazarevič, Neven Borak, Jože Prinčič

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 1.040.000

**Od zadnji slovar slovenskega jezika  
po slovarju slovenskega knjižnega jezika**

Milena Hajnšek Holz in Primož Jakopin

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske

akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 200.000

**Okupacija in narodnoosvobodilno gibanje  
v Mariboru 1941–45**

Marjan Žnidarič

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 560.000

**Osem stoletij Vogrč**

Marija Makarovič (ured.)

Krščanska kulturna zveza, Celovec, Avstrija . . . . . 630.000

**Osnove etologije**

France Vreg

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 571.200

**Podoba sveta v izseljenčevih očeh**

Marjan Drnovšek

Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 760.000

**Praščereja**

Andrej Šalehar in sodelavci

Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana . . . . . 860.000

**Pravna zgodovina Slovencev**

Sergij Vilfan

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 1.040.000

**Pravopis medicinskih izrazov**

skupina avtorjev

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 1.040.000

**Prešernov in Mickiewiczev romantični verz**

Tone Pretnar

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 720.000

**Prva odločitev Slovencev za Slovenijo**

Stane Granda

Nova revija, d.o.o., Ljubljana . . . . . 560.000

**Prvine pravne kulture**

Boštjan M. Zupančič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 1.300.000

**Psihologija barve II**

Anton Trstenjak

Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo,

logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . . 848.000

**Pustolovski roman gre na vzhod**

Svetlana Slapšak

ISH, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . . 488.000

**Razmerja do jezika — jezik pragmatike in estetike  
v obmejnih predelih ob Muri**

Mirko Križman

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 459.200

**Readings in contemporary Australian poetry**

Igor Maver

Društvo za tuje jezike in književnosti, Ljubljana . . . . . 560.000

**Religija in politika: spremembe v deželah v razvoju**

Marjan Smrke

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 900.000

**Simfonija svobode**

Damjan Prelovšek

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske

akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 80.000

**Slovenija na vojaškem zemljevidu 1763–1787, 2. zvezek**

Vincenc Rajšp

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske

akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 360.000

**Slovenska jekla — Jekla in železove litine**

Boris Jocič

Slovenske železarne, Ljubljana . . . . . 880.000

**Slovenska ljudska pesem**

Znaga Kumer

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske

akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.100.000

**Slovensko pesništvo upora — Zaledne**

Boris Paternu

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba, Novo mesto . . . . . 910.000

**Svetovno podjetje**

Marjan Svetličič

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 820.000

**Zaznava družbene neenakosti**

Brina Malnar

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 610.000

**Teorija produkcije subjekta**

Bogdan Lešnik

ISH, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . 480.000

**Toward Consensus**

Fedor Černe

Pro-Eco, d.o.o., Ljubljana . . . . . 400.000

**Ustvarjanje antipolitike**

Tonči Kuzmanič

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.000.000

**Vektorska in tenzorska analiza**

France Križanič

DZS, Založništvo literature, d.d., Ljubljana . . . . . 1.300.000

**Vpliv lezik na razvoj kraških jam**

Martin Knez

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske  
akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.300.000

| Naslov, avtor, izdajatelj | Sredstva MZT |
|---------------------------|--------------|
|---------------------------|--------------|

### **V vrsti za virtualni kruh**

Marina Gržinić

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 630.000

### **Vizualne raziskave v etnologiji**

Naško Križnar

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske

akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 740.000

### **Vrednote v prehodu 1988-1995**

Niko Toš (ured.)

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 1.040.000

### **Zgodovina filozofije**

Anton Trstenjak

Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo

in antropohigieno, Ljubljana . . . . . 728.000

### **Zgodovinski spisi**

Ljudmil Hauptmann

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 520.000

### **Znanstvena teorija kulture**

Bronislaw Malinowski

ISH, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . 630.000

### **Živali naših tal**

Narcis Mršič

Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.040.000

## **Odobreno v prejšnjih letih, izplačano v letu 1996**

| Naslov, avtor, izdajatelj                                                                                                                               | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Dante pri Slovencih</b><br>Tone Perčič<br>Slovenska matica, Ljubljana . . . . .                                                                      | 980.000      |
| <b>Razprave II. razreda</b><br>Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .                                                           | 959.000      |
| <b>Zgodovinska pravotvornost</b><br>Sergej Vilfan<br>Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . .                                                            | 900.000      |
| <b>Uskoška pesemska dediščina</b><br>Marko Terseglav<br>Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije<br>znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 1.300.000    |
| <b>Čas in bit</b><br>Martin Heidegger<br>Slovenska matica, Ljubljana . . . . .                                                                          | 1.040.000    |
| <b>Politična mitologija</b><br>Mitja Velikonja<br>Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                     | 700.000      |
| <b>Poznorimski in zgodnj srednjeveški Koper</b><br>Radovan Cunja<br>Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . .                             | 1.300.000    |
| <b>Britovškov zbornik</b><br>skupina avtorjev<br>Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                                                   | 970.000      |

**Engineering of Water in Karst region**

Marko Breznik

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo

in geodezijo . . . . . 920.000

**Jamski skalni relief**

Tadej Slabe

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 220.000

**Vesoljska tehnika**

Drago Matko in sodelavci

Didakta, d.o.o., Radovljica . . . . . 148.000

**Glive v pragozdovih Slovenije**

Stana Hočevnar, Milan Piskernik, Franc Batič

Gozdarski inštitut, Ljubljana . . . . . 505.000

**Small States in the new European architecture****Norway and Slovenia compared**

Bojko Bučar, Stein Kuhnle

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 1.200.000

**Zanesljivost in veljavnost merjenja**

Anuška Ferligoj, Karmen Leskošek, Tina Kogovšek

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 410.000

**Avtonomija in povezovanje**

Zdravko Mlinar (ured.)

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 204.000

**Sodobne smeri v socioloških teorijah**

Maca Jogan

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 122.000

**Vpliv kulture na organizacijsko strukturo**

Dana Mesner-Andolšek

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 148.000

**Šolstvo in učiteljice na Slovenskem**

Mirjam Milharčič-Hladnik

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 591.000

**Nevidna vez**

Melita Zajc

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 560.000

**Konstrukcija in rekonstrukcija teorije**

Vlado Miheljak

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 110.000

**Dolenjska v revolucionarnem letu 1848/49**

Stane Granda

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba, Novo mesto . . . . . 240.800

**Ko tujina postane dom**

Marina Lukšič-Hacin

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 740.000

**Vid in vrstnost glagola**

Majda Merše

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 260.000



### **Kulturni boj (1918–29)**

Ervin Dolenc

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 653.000

### **Prostor, meje, ljudje**

Milan Bufon

Slovenski raziskovalni inštitut, Trst . . . . . 157.000

### **Piran, mesto in ljudje pred 100 leti**

Darja Mihelič, France Mihelič, Jasna Pocajt

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 140.000

### **Podnebje slovenske Istre**

Darko Ogrin

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 260.000

### **Pregled istarske povijesti (prevod)**

Darko Darovec

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 74.000

### **Slovenian Lectures**

Oswald Ducrot

ISH, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . 868.000

### **Zbornik Epistemologija humanistike**

več avtorjev

ISH, Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana . . 440.800

### **Objekt vzgoje**

Zdenko Kodelja

Krtina, d.o.o., Ljubljana . . . . . 183.000

### **Avtoriteta v argumentaciji**

Jelica Šumič-Riha

Društvo za teoretsko psihoanalizo, Ljubljana . . . . . 100.000

| Naslov, avtor, izdajatelj | Sredstva MZT |
|---------------------------|--------------|
|---------------------------|--------------|

### **Papirniški terminološki slovar**

Marjeta Humar, Stanko Bonač

Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana . . . . . 1.040.000

### **Zbornik dokumentov druge svetovne vojne**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 500.000

### **Izbrane razprave in eseji**

Rado L. Lenček

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 465.400

## **Rekapitulacija znanstvenih monografij**

|                                             | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------|--------------|
| Odobreno in izplačano v letu 1996 . . . . . | 49.712.000   |
| Odobreno v prejšnjih letih . . . . .        | 19.409.000   |
| Enkratno sofinanciranje . . . . .           | 3.172.126    |
| Skupaj . . . . .                            | 72.293.126   |

# Znanstveni in strokovni sestanki

Naslov, organizator  
kraj, datum, trajanje

Sredstva MZT

## **Dynamical Concepts in MNR**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Portorož, september 1996, 6 dni . . . . . 560.000

## **2<sup>nd</sup> International k<sub>0</sub> Users Workshop**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 4 dni . . . . . 250.000

## **MECO-21**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, april 1996, 4 dni . . . . . 400.000

## **The Role of Impact Processes in the Geological and Biological Evolution of Planet Earth**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Postojna, oktober 1996, 5 dni . . . . . 450.000

## **Mednarodni kongres alpske meteorologije**

- Ministrstvo za okolja in prostor,  
Hidrometeorološki zavod RS, Ljubljana
- Bled, november 1996, 7 dni . . . . . 440.000

## **5<sup>th</sup> Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting**

- Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana
- Rogla, junij 1996, 3 dni . . . . . 100.000

## **4. mednarodna krasoslovna šola „CLASSICAL KARST”**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Postojna, junij 1996, 5 dni . . . . . 250.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **ALCADI 96**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Postojna, junij 1996, 5 dni . . . . . 320.000

### **4<sup>th</sup> International Symposium on Cladocera**

- Inštitut za biologijo, Ljubljana
- Postojna, avgust 1996, 8 dni . . . . . 500.000

### **3<sup>rd</sup> Regional Meeting „Nuclear Energy in Central Europe”**

- Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, Ljubljana
- Portorož, september 1996, 3 dni . . . . . 200.000

### **Linear Algebra Workshop**

- Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana
- Bled, maj 1996, 12 dni . . . . . 750.000

### **Srečanje mednarodne skupine za vodne makrofite**

- Inštitut za biologijo, Ljubljana
- Bohinj, september 1996, 3 dni . . . . . 100.000

### **II. slovenski kemijski dnevi**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
- Maribor, september 1996, 2 dneva . . . . . 80.000

### **COLOS**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko
- Ljubljana, september 1996, 3 dni . . . . . 100.000

### **3<sup>rd</sup> International Summer School Conference**

- Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor
- Maribor, junij 1996, 12 dni . . . . . 2.000.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **YISAC 96**

- Kemijski inštitut, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **14<sup>th</sup> International Congress of Biometeorology**

- Društvo meteorologov Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, september 1996, 8 dni . . . . . 1.381.000

### **3. evropska konferenca o uporabi polarnih dielektrikov**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, avgust 1996, 4 dni . . . . . 1.800.000

### **Parallel Numerics 96**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, september 1996, 3 dni . . . . . 280.000

### **RZ 96 — X. mednarodni simpozij o relejni zaščiti in lokalni avtomatizaciji elektroenergetskih sistemov**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko
- Ljubljana, oktober 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **4. ekološki dan**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo
- Maribor, maj 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **Design to Manufacture in Modern Industry — DMMI 97**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo
- Maribor, september 1997, 3 dni . . . . . 800.000

### **Mednarodni simpozij o telekomunikacijah VITEL 96**

- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 2 dneva . . . . . 150.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

---

### **Traffic Management**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo
- Maribor, marec 1996, 5 dni . . . . . 400.000

### **Ravnanje z odpadki v Sloveniji, odlaganje odpadkov in urejanje deponij**

- Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1996, 2 dneva . . . . . 200.000

### **Energetika in okolje**

- Gorenje Inova, Velenje
- Velenje, september 1996, 3 dni . . . . . 150.000

### **Dnevi slovenske informatike**

- Slovensko društvo Informatika, Ljubljana
- Portorož, april 1996, 4 dni . . . . . 240.000

### **3. mednarodno posvetovanje o gradnji predorov in podzemnih objektov**

- Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za montanistiko
- Ljubljana, september 1996, 3 dni . . . . . 300.000

### **24. International Conference on Microelectronics MIEL 96**

### **32. Symposium on Devices and Materials SD-96**

- Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske  
sestavne dele in materiale, Ljubljana
- Nova Gorica, september 1996, 3 dni . . . . . 320.000

### **Construction on the Information Highway**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
- Bled, junij 1996, 3 dni . . . . . 200.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

---

**Elektrotehniška in računalniška konferenca ERK 96**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko
- Portorož, september 1996, 3 dni . . . . . 300.000

**5. mednarodni simpozij o elektroniki v prometu ISEP 96**

- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 2 dneva . . . . . 112.000

**GIS 1995-96**

- Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, december 1996, 3 dni . . . . . 200.000

**Tool Life in Cold Forging**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo
- Kranjska Gora, maj 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

**30. mednarodni simpozij o novostih v tekstilstvu**

- Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za tekstilstvo
- Ljubljana, junij 1996, 3 dni . . . . . 500.000

**5<sup>th</sup> Advances in Robot Kinematics**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Portorož, junij 1996, 4 dni . . . . . 300.000

**37. livarsko posvetovanje s sodelovanjem dežel Heksagonale**

- Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana
- Portorož, maj 1996, 2 dneva . . . . . 250.000

**Workshop on Seismic Design Methodologies for the next  
Generation of Codes**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
- Bled, junij 1997, 4 dni . . . . . 400.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Orodjarstvo 96**

- Razvojni center orodjarstva Slovenije TECOS, Celje
- Postojna, september 1996, 2 dneva . . . . . 150.000

### **4. slovenska konferenca o materialih in tehnologijah**

- Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana
- Portorož, oktober 1996, 3 dni . . . . . 650.000

### **Zasedanje delovnih skupin pri TC 34/IEG**

- Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor
- Bled, april 1996, 5 dni . . . . . 100.000

### **6. mednarodna konferenca Alpe Adria o ljudski arhitekturi**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo
- Gozd Martuljek, oktober 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **Naravovarstvena paradigma dušika**

- Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana
- Ljubljana, februar 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **Melioracije in okolje**

- Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana
- Ljubljana, april 1996, 9 dni . . . . . 2.000.000

### **Winter Biocourse 1996 — Genetic Engineering in Food Biotechnology**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta
- Ljubljana, februar 1996, 5 dni . . . . . 320.000

### **34. seminar o hmeljarstvu**

- Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec
- Žalec, marec 1996, 3 dni . . . . . 150.000



---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Večnamenski gozd in urejanje gozdnega prostora**

- Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva  
in lesarstva Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1996, 1 dan . . . . . 80.000

**23. mednarodni letni simpozij DITP**

- Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije, Ljubljana
- Bled, november 1996, 3 dni . . . . . 250.000

**1. slovenski kongres o hrani in prehrani**

- Društvo živilskih in prehrabnih delavcev Slovenije, Ljubljana
- Bled, april 1996, 5 dni . . . . . 1.700.000

**Kmetijstvo, ki ohranja biološko raznovrstnost**

- Slovenski sklad za naravo, Ljubljana
- Ljubljana, februar 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

**Life Science**

- Društvo za stereologijo in kvantitativno analizo slike, Ljubljana
- Gozd Martuljek, september 1996, 6 dni . . . . . 1.300.000

**III. kongres endoskopske kirurgije**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Rogla, marec 1996, 2 dneva . . . . . 250.000

**24. evropski kongres citologov**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Ljubljana, september 1997, 4 dni . . . . . 700.000

**Kirurgija širokega črevesa in danke — delavnica in simpozij**

- Klinični center, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1996, 3 dni, december 1996, 3 dni . . . . . 600.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

### **Hypoglycemia in IDDM**

- Klinični center, Ljubljana
- Bled, avgust 1996, 2 dneva . . . . . 500.000

### **Simpozij o mikrocirkulaciji**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Šmarješke Toplice, april 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **II. kongres otorinolaringologov Slovenije**

- Klinični center, Ljubljana
- Bled, december 1996, 3 dni . . . . . 250.000

### **IX. srečanje pediatrov v Mariboru**

- Splošna bolnišnica Maribor
- Maribor, maj 1996, 3 dni . . . . . 600.000

### **Nega sladkornega bolnika**

- ZZNS, Endokrinološka sekcija, Ljubljana
- Portorož, maj 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **Transplantacija**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Ljubljana, april 1996, 2 dneva . . . . . 300.000

### **Pintarjevi dnevi**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta
- Ljubljana, april 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

### **4<sup>th</sup> Postgraduate Course on Hepatobiliary Surgery**

- Hepato Biliary School, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1996, 5 dni . . . . . 700.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**26. memorial profesorja Janeza Plečnika**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta
- Ljubljana, december 1996, 2 dneva . . . . . 190.000

**Simpozij o genetiki v nevrologiji**

- Klinični center, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 2 dneva . . . . . 350.000

**25 let uroginekologije na ginekološki kliniki,**

**I. slovenski ginekološki kongres**

- Slovensko zdravniško društvo, Ginekološka sekcija, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1996, 3 dni . . . . . 1.450.000

**1. kongres slovenskih pnevmologov,**

**9. kongres Alpe — Adria — Panonia**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Bled, oktober 1996, 3 dni . . . . . 650.000

**International Conference of Epithelial Hyperplastic**

**Lesions of the Larynx**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 3 dni . . . . . 640.000

**4. kongres klinične kemije Alpe — Jadran**

- Slovensko združenje za klinično kemijo, Ljubljana
- Bled, maj 1997, 3 dni . . . . . 336.000

**Politična teorija in vojna v Bosni**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1996, 4 dni . . . . . 360.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Intelektualci ter sodobnost, preteklost in prihodnost**

- Časopis Anthropos, Ljubljana
- Ljubljana, november 1996, 2 dneva . . . . . 120.000

**5. mednarodna konferenca o uporabi računalnika  
v zgodovinskem jezikoslovju**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Portorož, oktober 1996, 3 dni . . . . . 410.000

**40 let slovenskega etnološkega filma**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

**3. mednarodna etnološka poletna šola**

- Inštitut za multikulturne raziskave, Ljubljana
- Piran, september 1996, 6 dni . . . . . 1.360.000

**Simpozij o konserviranju knjig in papirja**

- Arhiv Republike Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1996, 3 dni . . . . . 300.000

**Avstrija, Jugoslavija, Slovenija, narodna identiteta skozi čas**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Lipica, maj 1996, junij 1996, 4 dni . . . . . 300.000

**Formiranje kulture**

- Institutum Studiorum Humanitatis,  
Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1996, 3 dni . . . . . 130.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**2. Škrabčev simpozij 96**

- Frančiškanski samostan Kostanjevica, Nova Gorica
- Nova Gorica, maj 1996, 3 dni . . . . . 100.000

**5. mednarodni arhivski znanstveni sestanek in**

**11. konferenca članov MIAZ**

- Pokrajinski arhiv Maribor
- Radenci, marec 1996, 5 dni . . . . . 500.000

**Neolitski seminar 3**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Ljubljana, april 1996, 7 dni . . . . . 520.000

**Umetnostna zgodovina in konservatorstvo**

- Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

**Uporabna geografija**

- Inštitut za geografijo, Ljubljana
- Ljubljana, december 1996, 2 dneva . . . . . 150.000

**Naturalistic Semantics and its Methodology**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, junij 1996, 5 dni . . . . . 500.000

**28. zborovanje slovenskih zgodovinarjev**

- Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana
- Bled, september 1996, 3 dni . . . . . 480.000

**Filozofija telesa: Maurice Merleau**

- Slovensko društvo za estetiko, Ljubljana
- Ljubljana, februar 1996, 3 dni . . . . . 120.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Teorija demokracije v alternativni med zakonom in pravičnostjo**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Ljubljana, april 1996, 6 dni . . . . . 300.000

**Estetika in politika odsotnosti**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1996, 3 dni . . . . . 300.000

**Descartes — 400 let**

- Slovensko filozofsko društvo, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 4 dni . . . . . 300.000

**150 letnica prvega vlaka na Slovenskem**

- Muzej novejšje zgodovine, Celje
- Celje, junij 1996, 3 dni . . . . . 200.000

**Interaktivno učenje na daljavo**

- Gorenje Inova, Velenje
- Velenje, februar 1996, 3 dni . . . . . 200.000

**Methodology and Statistics**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
- Preddvor, september 1996, 3 dni . . . . . 200.000

**Izhodne investicije malih držav in vključevanje v Evropsko unijo**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
- Bled, junij 1996, 4 dni . . . . . 370.000

**Statistična zaupnost podatkov 96**

- Statistični urad Republike Slovenije
- Bled, oktober 1996, 3 dni . . . . . 200.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**International Social Survey Programme**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
- Ljubljana, maj 1996, 5 dni . . . . . 600.000

**Organizacija — Informatika — Kadri**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj
- Portorož, april 1996, 3 dni . . . . . 500.000

**Družbene dejavnosti med privatizacijo in demokratizacijo**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
- Bled, november 1996, 4 dni . . . . . 342.000

**Podjetniška kakovost in logistika**

- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta
- Maribor, maj 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

**Meduniverzitetni simpozij o Mihajlu Rostoharju**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Ljubljana, september 1996, 2 dneva . . . . . 100.000

**Smeri sodobnega regionalnega razvoja**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, november 1996, 2 dneva . . . . . 140.000

**9<sup>th</sup> International Conference on EDI — IOS**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj
- Bled, junij 1996, 3 dni . . . . . 750.000

**Poletna univerza Alpe — Jadran 96**

- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta
- Portorož, avgust 1996, 14 dni . . . . . 500.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Vloga knjižnic pri pospeševanju ekonomske rasti**

- Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani
- Ljubljana, april 1997, 3 dni . . . . . 560.000

**Policing in Central and Eastern Europe**

- RS MNZ, Visoka policijsko-varnostna šola, Ljubljana
- Ljubljana, november 1996, 3 dni . . . . . 350.000

**Poletna šola: Summer University Mariboras**

- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta
- Maribor, junij 1996, 35 dni . . . . . 1.476.500

**Political Extremism Hostility and Violence Towards  
Foreigners and Other Different Marginalized Groups**

- Mirovni inštitut, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1996, 3 dni . . . . . 150.000

**Slovenski sociološki kongres**

- Slovensko sociološko društvo, Ljubljana
- Portorož, april 1996, 3 dni . . . . . 250.000

**2. mednarodni simpozij o teoriji naravnosti**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, maj 1996, 3 dni . . . . . 300.000

**Slovenski parlament — izkušnje in perspektive**

- Slovensko politološko društvo, Ljubljana
- Portorož, maj 1996, 3 dni . . . . . 100.000

**Novi demokratični parlament — prva leta**

- Slovensko politološko društvo, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1996, 3 dni . . . . . 520.000



---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Socialni konflikti in politika v državah srednje Evrope**

- Slovensko politološko društvo, Ljubljana
- Ljubljana, Portorož, oktober 1996, 3 dni . . . . . 100.000

**V. evropski kolokvij iz kriminologije**

- Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani
- Ljubljana, oktober 1996, 3 dni . . . . . 250.000

**Management in razvoj**

- Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta
- Portorož, maj 1996, 3 dni . . . . . 550.000

**Vloga specialnih knjižnic pri pospeševanju družbenega  
in gospodarskega razvoja**

- Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani
- Ljubljana, november 1996, 3 dni . . . . . 350.000

**3. Bregantovi dnevi**

- Društvo psihologov Slovenije, Ljubljana
- Portorož, november 1996, 4 dni . . . . . 300.000

**Mednarodna konferenca ob 50-letnici Ekonomske fakultete**

- Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta
- Ljubljana, september 1996, 2 dneva . . . . . 1.200.000

**Slovenska obmejna področja**

- Univerza v Mariboru
- Maribor, september 1996, 6 dni . . . . . 150.000

**Vloga univerze ob prehodu Slovenije v informacijsko družbo**

- Univerza v Mariboru
- Maribor, december 1996, 2 dneva . . . . . 120.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Fleksibilni obdelovalni sistemi**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo
- Ljubljana, november 1996, 1 dan . . . . . 150.000

**Prvi slovenski radiološki kongres**

- Klinični center, Ljubljana
- Portorož, oktober 1996, 3 dni . . . . . 900.000

**Etika v ginekologiji in perinatologiji**

- Klinični center, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 1 dan . . . . . 250.000

**1. slovenski nefrološki kongres in nefrološka šola**

- Klinični center, Ljubljana
- Portorož, oktober 1996, 5 dni . . . . . 850.000

**9<sup>th</sup> International Conference on Mechanics in Medicine and Biology**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1996, 5 dni . . . . . 700.000

**Biosterni rezervati Drava — Mura**

- Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije, Ljubljana
- Radenci, maj 1996, 4 dni . . . . . 300.000

**The Future of Journalist**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
- Piran, september 1996, 4 dni . . . . . 400.000

**Žrtve II. svetovne vojne**

- Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana
- Grad Snežnik, maj 1996, 1 dan . . . . . 100.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**ICFA 95 School Instrumentation in Elementary Particle Physics**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1995, 14 dni . . . . . 310.000

**4<sup>th</sup> International Symposium on Proteinase Inhibitors  
and Biological Control**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Brdo pri Kranju, junij 1995, 5 dni . . . . . 164.600

**1. sestanek Slovenskega biokemijskega društva**

- Slovensko biokemijsko društvo, Ljubljana
- Portorož, oktober 1995, 4 dni . . . . . 103.000

**2<sup>nd</sup> Regional Meeting „Nuclear Energy in Central Europe”**

- Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, Ljubljana
- Kranjska Gora, januar 1996, 3 dni . . . . . 40.000

**22. srečanje entomologov sosednjih dežel**

- Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 23.000

**IFAC Workshop on Artificial Intelligence in Real Time Control**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko
- Bled, november 1995, 3 dni . . . . . 63.000

**Mednarodno posvetovanje Inservice Inspection**

- Društvo za neporušne preiskave, Ljubljana
- Pula, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 209.000

**1<sup>st</sup> International Conference on Mechanics of Time  
Dependent Materials**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo
- Ljubljana, september 1995, 3 dni . . . . . 273.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Drugo slovensko posvetovanje — električne naprave — SPEN 95**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko
- Maribor, junij 1995, 2 dneva . . . . . 23.000

**The First Central European Symposium on Pharmaceutical Tehnology**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
- Bled, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 49.000

**Problemi šolskih otrok v Sloveniji, Italiji in na Hrvaškem**

- Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana
- Portorož, maj 1995, 2 dneva . . . . . 100.000

**Central European Workshop on Polymers in Concrete**

- IRMA, inštitut za raziskave materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana
- Bled, september 1996, 3 dni . . . . . 496.000

**II. simpozij o urgentni medicini**

- Klinični center, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1995, 2 dneva . . . . . 200.000

**Strategija financiranja zdravstvenega varstva za dežele  
v prehodnem obdobju**

- Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, november 1995, 3 dni . . . . . 50.000

**2. Pintarjevi dnevi**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta
- Ljubljana, september 1995, 2 dneva . . . . . 49.000

**Inverse Problem and Modelling of Current Sources in Cardiology**

- Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana
- Gozd Martuljek, september 1995, 2 dneva . . . . . 30.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Symposium on the Therapy and Prophylaxis for Lyme Borreliosis**

- Klinični center, Ljubljana
- Portorož, maj 1995, 4 dni . . . . . 141.000

**Kirurgija želodca — delavnice in simpozij**

- Klinični center, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1995, 3 dni . . . . . 47.000

**Sonaravno gojenje gozdov — delavnice**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za gozdarstvo
- Ljubljana, junij 1995, 22 dni . . . . . 430.000

**Mednarodna konferenca: Drainage and Environment**

- Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana
- Ljubljana, april 1996, 8 dni . . . . . 352.000

**6. spominski sestanek profesorja dr. Frana I. Zavrnika**

- Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta
- Lipica, november 1995, 3 dni . . . . . 74.000

**1945–1995 ali protifašizem in sodobnost**

- Kulturni center Ivana Napotnika, Velenje
- Topolščica, marec 1995, 2 dneva . . . . . 80.000

**Izobraževanje odraslih v obdobju tranzicije**

- Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1995, 2 dni . . . . . 205.000

**Research Seminar Issues in Public Administration  
and Management**

- Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola
- Bled, marec 1995, 3 dni . . . . . 413.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Dnevi REFA 1995**

- Pisk, d.o.o., Maribor
- Bled, november 1995, 2 dneva . . . . . 166.000

**6. kolokvij psihologov univerz Gradec — Ljubljana**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Portorož, maj 1995, 3 dni . . . . . 243.400

**Vpliv geopolitičnega položaja na strategijo razvoja Slovenije**

- Svetovni slovenski kongres, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1995, 1 dan . . . . . 28.000

**Položaj slovenske inteligence**

- Svetovni slovenski kongres, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1995, 1 dan . . . . . 18.000

**Čezmejno regionalno sodelovanje v centralnovzhodni Evropi  
kot sredstvo razvoja tega območja — možnosti in perspektive**

- Evropski center za etnične, regionalne in sociološke  
študije pri Univerzi v Mariboru
- Maribor, november 1995, 4 dni . . . . . 132.000

**Slovenija v letu 1945**

- Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1995, 2 dneva . . . . . 83.000

**Gender and the Construction of the New Statehood**

- Institutum Studiorum Humanitatis,  
Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 3 dni . . . . . 72.000

**Mednarodni posvet o manjšinah v mednarodnem letu strpnosti**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, junij 1995, 4 dni . . . . . 61.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Language — Mind — and Society: American Approaches  
to Language Studies**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, junij 1995, 3 dni . . . . . 52.000

**Nacionalne države in etnični pluralizem**

- Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana
- Ljubljana, februar 1996, 3 dni . . . . . 36.000

**Inventing Collectives**

- Institutum Studiorum Humanitatis,  
Fakulteta za podiplomski humanistični študij, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1996, 4 dni . . . . . 160.000

**2. slovensko posvetovanje o varstvu rastlin**

- Društvo za varstvo rastlin Slovenije, Ljubljana
- Radenci, februar 1995, 2 dneva . . . . . 64.000

**Multikulturalnost in Srednja Evropa**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Ljubljana, november 1994, 2 dneva . . . . . 136.200

**14. svetovni kongres o projektnem managementu**

- Slovensko združenje za projektni management, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1998, 4 dni . . . . . 980.000

**Forum — The Europe for a Just World**

- Evropsko združenje študentov prava PF, Ljubljana
- Bled, februar 1996, 3 dni . . . . . 400.000

**Evropski simpozij zborovske glasbe**

- Cankarjev dom, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1995, 7 dni . . . . . 440.000

**Ministrstvo sofinancira tudi zbornike z znanstvenih in strokovnih sestankov**

| Naslov zbornika sestanka                                                                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Organizator                                                                                        | Sredstva MZT |
| <b>Farmacevtski vestnik</b>                                                                        |              |
| Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana . . . . .                                                | 250.000      |
| <b>Ocena tveganja delovnega okolja</b>                                                             |              |
| Zveza društev varnostnih inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .                     | 200.000      |
| <b>International Workshop on Artificial Intelligence in Real Time Control, Preprints</b>           |              |
| Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                        | 300.000      |
| <b>Sixth Joint Vacuum Conference</b>                                                               |              |
| Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .                                 | 700.000      |
| <b>MIEL 95 — SD 95</b>                                                                             |              |
| Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske sestavne dele in materiale, Ljubljana . . . . . | 400.000      |
| <b>ISEP 95</b>                                                                                     |              |
| Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .                                               | 200.000      |
| <b>Strpnost do manjšin</b>                                                                         |              |
| Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .                                                 | 450.000      |
| <b>Slovenska trideseta leta</b>                                                                    |              |
| Slovenska matica, Ljubljana . . . . .                                                              | 600.000      |
| <b>Vidiki pravosodja v Istri</b>                                                                   |              |
| Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . .                                            | 200.000      |



---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Izobraževanje odraslih v srednjeevropskih državah**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . 350.000

**Education Within Changing Patterns of Democracy**

Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . . 1.000.000

**Ljudje ob Muri**

Pokrajinski muzej, Murska Sobota . . . . . 500.000

**3. mednarodno posvetovanje o gradnji predorov  
in podzemnih objektov**

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za montanistiko . . . . . 550.000

**Soočenje mita in realnosti ob prihodu izseljencev na tuje**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 800.000

**Medicinski in sociološki pogledi na ljubljanski potres 1895**

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 600.000

**Prezrte drevesne vrste**

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za gozdarstvo . . . . . 200.000

**Electronic Commerce for Trade Efficiency — EDI — IOS**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . 400.000

**Živnorejski znanstveni dnevi**

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . . 550.000

**Biologija in biotehnologija**

Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 1.000.000

---

Naslov zbornika sestanka,

Organizator

Sredstva MZT

---

**MESS Mednarodna poletna etnološka šola (1)**

Slovensko etnološko društvo, Ljubljana . . . . . 400.000

**Jernej Kopitar in njegova doba**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 700.000

**Life Science 95 in Slovenia**

Slovensko fiziološko društvo, Ljubljana . . . . . 450.000

**Reševanje problemov okolja**

Slovensko ekološko gibanje, Center za ekološke  
dejavnosti, Ljubljana . . . . . 350.000

**Proceeding of the 9<sup>th</sup> EAPR Virology Section Meeting**

Mercator, KŽK Kmetijstvo, Kranj . . . . . 300.000

**Celjsko gimnazijsko vprašanje 1895–1995**

TEMA, d.o.o., Celje . . . . . 800.000

**Razmišljanje o Edvardu Kocbeku**

Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 150.000

**Dušik — naravovarstvena paradigma**

Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana . . . . . 400.000

**Proceedings of the International Conference on Epithelial**

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 600.000

**MIT 95**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 500.000

**Etnološka stičišča 5-7**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 300.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Slovenija v letu 1945**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 500.000

**Language, Mind and Society**

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 400.000

**1. slovenski kongres o hrani in prehrani**

Društvo živilskih in prehrabnih delavcev Slovenije,  
Ljubljana . . . . . 2.170.000

**9<sup>th</sup> International Conference of Mechanics in Medicine and Biology**

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.410.000

**Parrallel Numerics 96**

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 155.000

**Kirurgija želodca**

Klinični center, Ljubljana . . . . . 300.000

**CADAM — 95**

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 163.000

**29. simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji in oblikovanju**

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za tekstilstvo . . . . . 300.000

**The Role of Impact Processes in the Geological and Biological  
Evolution of Planet Earth**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 400.000

**Pravne možnosti izvajanja varstva skupinskih interesov  
ljudi do zdravega okolja**

Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . . 300.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Profesionalna etika pri delu z ljudmi**

Univerza v Mariboru . . . . . 300.000

**LEAP 94**

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 689.700

**Odpadne toplote in hladilni procesi**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 300.000

**Komunalna energetika**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko . . . . . 500.000

**36. livarsko strokovno posvetovanje**

Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 500.000

**4. mednarodno posvetovanje Barva in barvna metrika**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 860.000

**ESCAPE 5**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo  
in kemijsko tehnologijo . . . . . 716.000

**Extrapyramidal Disorders**

Klinični center, Ljubljana . . . . . 507.000

**Izobraževanje odraslih in demokracija — ideološke  
spremembe in posledica izobraževanja odraslih**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . 130.000

**Historical Perspectives of Ethnicity in the New World**

Slovensko društvo za ameriške študije, Ljubljana . . . . . 158.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Zbornik Brižinski spomeniki**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 700.000

**Prototipičnost besednih vrst**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 519.000

**History of Fraternalist Movements and Other Forms  
of Organizations Among Immigrants in the USA,  
Canada, Australia and Europe**

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 1.100.000

**Sosed v ogledalu soseda**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 148.000

**Likovna teorija in kultura**

Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost . . . . . 114.000

**Kulturno ustvarjanje Slovencev v Južni Ameriki**

Slovenska izseljenska matica, Ljubljana . . . . . 151.100

**Slovenski študenti in Univerza v Ljubljani v 2. svetovni vojni**

Zveza združenj borcev NOB, Ljubljana . . . . . 1.060.000

**Planšarske stavbe v vzhodnih Alpah**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 570.000

**Civilno vojaška razmerja v demokraciji**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 315.000

**Stoletje gospodarskih sprememb**

Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . . 739.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Kelti in romanizacija**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.200.000

**Slovenci in država**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije  
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 825.846

**Gotika v Sloveniji**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.300.000

**I. kongres psihologov Slovenije**

Društvo psihologov Slovenije, Ljubljana . . . . . 420.000

**50-letnica Inštituta za farmakologijo  
in eksperimentalno toksikologijo**

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 979.650

**4. konferenca o materialih in tehnologijah**

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . . 997.500

**Metodološki zvezki št. 12**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 980.000

**Prof. dr. Jože Rant — organizator slovenskega zobozdravstva**

Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 980.000

**International Conference — Environmental Restauration**

Slovensko društvo za zaščito voda, Ljubljana . . . . . 980.000

**Borkov zbornik**

Slavistično društvo Maribor . . . . . 750.000

**MESS, mednarodna etnološka poletna šola (2)**

Inštitut za multikulturne raziskave, Ljubljana . . . . . 1.324.650

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Biotehnologija**

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za živilstvo . . . . . 980.000

**37. posvetovanje livarjev**

Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 525.000

**Nujni ukrepi in oskrba ogroženega novorojenčka**

Ginekološka klinika, Društvo za pomoč  
prezgodaj rojenim otrokom, Ljubljana . . . . . 390.000

**Human Health and Non-Ionizing Radiation**

Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana . . . . . 350.000

**Uresničevanje pravnih dokumentov Sveta Evrope  
za zaščito narodnih manjšin**

Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 976.500

**Heroin Addiction in Europe**

Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 950.000

**Vrtci za današnji čas**

Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . . 980.000

**Družbene spremembe in izobraževanje**

Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . . 945.000

**Pravica do znanja**

Zavod za usposabljanje slušno in govorno motenih, Ljubljana . . 840.000

**Razvoj turizma v Sloveniji (28. posvetovanje zgodovinarjev)**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 500.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

---

**Življenje in delo dr. Josipa Muršca**

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 980.000

**Ex libris**

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 860.000

**Razsvetljenje v Istri**

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 980.000

**Ptujsko mestno pravo v srednjeevropskem prostoru**

Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . . 892.500

**Simpozij 96**

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za tekstilstvo . . . . . 980.000

**International ICPIC Workshop on Polymers in Concrete  
for Central Europe**

IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, Ljubljana . 787.500

**Podiplomsko izobraževanje iz anesteziologije — F.E.E.A.**

Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 180.000

**Biometeorology 14, Vol. 1, 2, 3**

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo . . . . . 980.000

**Novi izzivi v poljedelstvu 96**

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo . . . . . 350.000

**Proceeding of the International Workshop and  
8<sup>th</sup> Macrophyte Group Meeting**

Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 980.000



---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Kirurgija širokega črevesa in danke**

Hepato Biliary School, d.o.o., Ljubljana . . . . . 546.000

**Avstrija — Jugoslavija, Slovenija — Narodna  
identiteta skozi čas**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 980.000

**Orodjarstvo 96 — kakovost, stroški, roki**

Razvojni center orodjarstva Slovenije TECOS, Celje . . . . . 367.500

**4<sup>th</sup> International Symposium on Cladocera**

Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 980.000

**MIEL-SD 96**

Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske sestavne  
dele in materiale, Ljubljana . . . . . 980.000

**SLOTTRIB 96**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 900.000

**ISEP 96**

Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . . 376.500

**SITULA — IV. mednarodni kolokvij o problemih rimske  
provincialne umetnosti**

Narodni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . . 980.000

**Drainage and the Environment**

Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana . . . . . 504.000

**Slovenski parlament — izkušnje in perspektive**

Slovensko politološko društvo, Ljubljana . . . . . 535.500

# Rekapitulacija

| Programi in projekti                               | Sredstva MZT         |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>ARNES</b>                                       | <b>192.000.000</b>   |
| <b>IZUM/COBISS</b>                                 | <b>248.000.000</b>   |
| ustanovitelske obveznosti                          | 208.000.000          |
| program informacijskega sistema MZT                | 40.000.000           |
| <b>Dejavnost informacijskih centrov</b>            | <b>88.720.432</b>    |
| specializirani informacijski centri                | 70.154.500           |
| posebni projekti                                   | 18.565.932           |
| <b>Tuja znanstvena literatura in baze podatkov</b> | <b>297.190.822</b>   |
| dotacije knjižnicam                                | 286.729.700          |
| licence za tuje baze podatkov v sistemu COBISS     | 10.461.122           |
| <b>Domači znanstveni tisk</b>                      | <b>220.104.534</b>   |
| periodične publikacije                             | 123.812.216          |
| mladinski tisk                                     | 23.999.192           |
| znanstvene monografije                             | 72.293.126           |
| <b>Znanstveni in strokovni sestanki</b>            | <b>121.692.146</b>   |
| sofinanciranje sestankov                           | 58.023.700           |
| sofinanciranje zbornikov                           | 63.668.446           |
| <b>Informacijska in komunikacijska oprema</b>      | <b>90.117.401</b>    |
| <b>Skupaj</b>                                      | <b>1.257.825.335</b> |

**Pregled financiranja vključevanja  
v mednarodno znanstveno  
in tehnološko sodelovanje  
v letu 1996**



Poročilo o mednarodnem sodelovanju Ministrstva za znanost in tehnologijo za leto 1996 izhaja iz sprejete politike in strategije razvoja znanstvenega in tehnološkega sodelovanja Republike Slovenije s tujino, ki ga je sprejela Vlada Republike Slovenije na 94. seji dne 14. julija 1994, ko je obravnavala poročilo Ministrstva za znanost in tehnologijo o mednarodnem sodelovanju Republike Slovenije na področju znanosti in tehnologije v letih 1993/94 ter program za leto 1994 ter zadolžila Ministrstvo za znanost in tehnologijo, da spremlja, koordinira in izvaja sprejeto politiko in strategijo znanstvenega, tehnološkega in razvojnega sodelovanja Republike Slovenije s tujino.

To poročilo o mednarodnem sodelovanju Ministrstva za znanost in tehnologijo na področju znanosti in tehnologije za leto 1996 je tretje letno poročilo o izvajanju sprejete politike in strategije Republike Slovenije na tem področju, ki v koncizni obliki prikazuje stanje in dosežene rezultate v letu 1996.

## **Dvostransko sodelovanje**

V skladu s sprejeto politiko in strategijo je Republika Slovenija v letu 1996 oblikovala številne pobude na področju mednarodnega znanstvenega in tehnološkega sodelovanja za institucionaliziranje sodelovanja na meddržavni ravni in izvajanje dogovorjenih programov in aktivnosti.

Na meddržavni ravni je bilo doseženo naslednje:

- podpisana sta bila meddržavna sporazuma o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije s Filipini in Poljsko. Na ta način imamo trenutno podpisane meddržavne sporazume z 11 državami, in sicer ZDA, Madžarsko, Makedonijo, BiH, Hrvaško, Kitajsko, Indijo, Korejo, Češko, Filipini in Poljsko;
- podpisana sta dva medministrska sporazuma o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije z Rusijo, medministrski protokol z Iranom ter v letu 1996 podpisan memorandum o sodelovanju z Estonijo;
- meddržavno sodelovanje poteka tudi na podlagi krovnih sporazumov o sodelovanju v znanosti, kulturi in izobraževanju, ki jih je Republika Slovenija doslej sklenila z 19 državami: Francijo, Veliko Britanijo, Nemčijo, Španijo, Albanijo, Izraelom, Grčijo, Estonijo, Rusijo, Češko,

Slovaško, Poljsko, Turčijo, Turkmenistanom, Kazahstanom, Romunijo in Bolgarijo. V letu 1996 sta bila sklenjena krovna sporazuma z Belgijo in Malto;

- na slovenski strani je zaključena procedura za sklenitev meddržavnih sporazumov o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije s Tajsko, Malezijo, Argentino in Slovaško. S temi državami pričakujemo podpis sporazumov v naslednjih mesecih oziroma do konca leta 1997;
- s sukcesijo sta bila prevzeta sporazuma o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju z Italijo v letu 1992 in Japonsko v letu 1994 ter v letu 1996 kulturni sporazum z Nizozemsko, ki vključuje tudi sodelovanje na področju znanosti in tehnologije;
- na podlagi ustnih dogovorov poteka znanstveno in tehnološko sodelovanje že od leta 1992 z Avstrijo, s katero je pred podpisom sporazum o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju;
- brez meddržavne regulative pa poteka sodelovanje na področju znanosti in tehnologije še z naslednjimi državami: Švico, Kanado, Švedsko, Dansko, Finsko, Norveško, Luksemburgom, Portugalsko, Belorusijo, Ukrajino, Singapurom, Avstralijo, Novo Zelandijo, Tajvanom, Zimbabvejem, Malto, Vatikanom, Irsko in Jordanijo, kar pomeni, da je imela Slovenija v preteklem letu intenzivne stike na področju znanosti in tehnologije s 60 državami.

V letu 1996 so se sestali skupni odbori za znanstveno in tehnološko sodelovanje, predvideni v ustreznih meddržavnih sporazumih, z naslednjimi državami: Nemčijo, Francijo, ZDA, Kitajsko, Madžarsko, Rusijo, Makedonijo in BiH. Večina meddržavnih skupnih odborov se je sestala v Republiki Sloveniji, izjeme so le Madžarska, ZDA in Makedonija. Na teh zasedanjih so bili sprejeti ustrezni programi meddržavnega sodelovanja za naslednje dveletno ali triletno obdobje, ki osredotočajo dogovorjeno meddržavno sodelovanje predvsem na določeno število medsebojno dogovorjenih projektov. Tako so bili dogovorjeni novi projekti z naslednjimi državami, izvajati pa se bodo začeli v začetku leta 1997:

|            |                    |
|------------|--------------------|
| s Francijo | 19 novih projektov |
| z Nemčijo  | 11 novih projektov |
| s Kitajsko | 17 novih projektov |
| z BiH      | 23 novih projektov |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| z Rusijo           | 10 novih projektov |
| z Madžarsko        | 13 novih projektov |
| z Veliko Britanijo | 8 novih projektov  |
| z Japonsko         | 7 novih projektov  |
| z Izraelom         | 8 novih projektov  |

Intenzivnost mednarodnega dvostranskega sodelovanja s posameznimi državami ocenjujemo predvsem po številu skupnih raziskovalnih projektov, pri katerih sodelujejo naši znanstveniki, oziroma po tem, kolikšna je vrednost, torej obseg takšnega sodelovanja. Po navedenih merilih je najintenzivnejše naše sodelovanje z naslednjimi državami:

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Francija         | 48 projektov |
| Nemčija          | 47 projektov |
| ZDA              | 39 projektov |
| Velika Britanija | 35 projektov |
| Madžarska        | 17 projektov |
| Španija          | 13 projektov |
| Avstrija         | 14 projektov |
| Kitajska         | 11 projektov |
| Makedonija       | 10 projektov |
| Rusija           | 10 projektov |

Skupaj je v letu 1996 potekalo 246 skupnih raziskovalnih projektov z 11 državami.

Poleg tega je ministrstvo v preteklem letu sofinanciralo:

- udeležbo 150 slovenskim raziskovalcem z vabljenimi predavanji na mednarodnih srečanjih v tujini;
- udeležbo 25 predstavnikom slovenskih znanstvenih in znanstvenostrokovnih združenj na srečanjih v tujini;
- članarino 20 slovenskih znanstvenih in znanstveno-strokovnih združenj za ustrežna mednarodna združenja;
- promocijsko predstavitev slovenske znanosti na sejmiš HANNOVER 96 in TECHNOVA INTERNATIONAL v Gradcu.

Podatki o neposrednih stikih znanstvenikov s partnerji v tujini dopolnjujejo gornjo sliko: po podatkih, s katerimi razpolagamo, je v letu 1996 potovalo v tujino s finančno pomočjo ministrstva 1.850 slovenskih raziskovalcev v okviru neposrednih stikov s partnerji iz posameznih tujih držav, Slovenijo pa je v preteklem letu obiskalo 1.380 tujih znanstvenikov. Ti podatki dokazujejo, da se je stanje stabiliziralo in doseglo znatno višjo raven kot pred osamosvojitvijo Slovenije.

## **Večstransko sodelovanje**

### **Evropski programi**

Republika Slovenija je že od njune ustanovitve sodelovala v evropskih programih COST in nekaterih projektih EUREKA ter od leta 1991 v novo ustanovljenih programih TEMPUS in ACE, v letu 1992 ustanovljenem programu PECO ter v letu 1994 ustanovljenem programu COPERNICUS ter neuradno v več projektih 3. okvirnega programa znanstveno-raziskovalnega in tehnološko-razvojnega dela Evropske unije za obdobje 1990–1994. Junija 1994 je bila Slovenija sprejeta v polnopravno članstvo Programa EUREKA, od začetka izvajanja 4. okvirnega programa znanstveno-raziskovalnega in tehnološko-razvojnega dela Evropske unije za obdobje 1994–1998 v začetku januarja 1995 pa lahko sodeluje pri projektih vseh njegovih specifičnih programov.

#### **1. Program TEMPUS**

Program TEMPUS, ki ga je ustanovila Evropska unija maja 1990, je namenjen pomoči pri razvoju in prenovi visokega šolstva v državah Srednje in Vzhodne Evrope. Preko tega programa so bila za leto 1996 Sloveniji odobrena finančna sredstva v znesku 1,25 mio ECU. Z odobrenimi sredstvi so bili sprejeti v financiranje 4 novi evropski projekti ter odobrenih 40 štipendij slovenskim kandidatom za izpopolnjevanje na univerzah in drugih institucijah v državah Evropske unije ter 3 manjši programi komplementarnih aktivnosti.



V okviru TEMPUS se je tako v letu 1996 izvajalo 28 skupnih evropskih projektov ter 5 projektov komplementarnih aktivnosti.

Konec novembra 1996 je ministrski svet Evropske unije potrdil predlagano podaljšanje Programa TEMPUS do leta 2000 („TEMPUS IIbis“).

## 2. Program ACE

Program ACE je prav tako ustanovila Evropska unija maja 1990, namenjen pa je pomoči pri financiranju ekonomskih in finančnih študij ter razvoju menedžmenta in drugih oblik izpopolnjevanja in usposabljanja ekonomistov in menedžerjev iz držav Srednje in Vzhodne Evrope, financira pa se iz posebej izdvojenega sklada PHARE.

V okviru Programa ACE je Slovenija v letu 1996 sodelovala pri izvajanju programov, sprejetih v financiranje po 4. razpisu ACE za leto 1995, ko je bilo sprejetih v financiranje 13 novih skupnih projektov ter odobreni dve štipendiji slovenskim ekonomistom za izpopolnjevanje na institucijah Evropske unije, sofinanciranje enega strokovnega srečanja v Sloveniji ter udeležba enega slovenskega strokovnjaka na strokovnem srečanju v Evropski uniji.

Izbor predlogov po 5. razpisu ACE za leto 1996, ki se je zaključil 30. septembra 1996, je bil zaključen šele v januarju 1997, zato bodo rezultati prikazani v poročilu za leto 1997.

## 3. Program PECO

Program PECO je ustanovila Evropska unija aprila 1992, namenjen pa je pospeševanju tehnološko-razvojnega sodelovanja ter vključevanju organizacij iz držav Srednje in Vzhodne Evrope v ustrezne evropske programe. Potrebna finančna sredstva za program zagotavlja Evropska unija iz posebnega sklada za znanstveno-raziskovalno in razvojno dejavnost. Program PECO Evropske unije se je formalno zaključil z letom 1994, ker je s sprejemom novega 4. okvirnega programa Evropske unije za obdobje 1994–98, ki se je pričel izvajati v začetku leta 1995, omogočeno sodelovanje tako slovenskim in drugim organizacijam iz držav Srednje in Vzhodne

Evrope kot udeležencem iz držav Evropske unije. Program PECO je v treh letih zagotovil financiranje sodelovanja slovenskih organizacij pri 58 projektih, ki potekajo v okviru Okvirnega programa Evropske unije za obdobje 1990–94 in so se izvajali še v letu 1996.

---

Naslov projekta

Vodja, Izvajalec

Sredstva MZT

---

**Inductive logic programming Pan-European scientific network (ILPNET)**

dr. Nada Lavrač

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.400.000

**East European processes of change (EPOCH)**

Stane Saksida

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 1.839.050

**SELMAT**

dr. Dragan Mihailović

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 416.667

**Characterization of glazing materials**

dr. Boris Orel

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 2.879.708

**Ultrafast optoelectronics of high-temperature superconductors and related materials**

dr. Dragan Mihailović

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 2.500.000

**Design synthesis and evaluation of new antiviral compounds against AIDS**

dr. Jože Kobe

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 604.419

---

Naslov projekta  
Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**Characterization of airborne radon and thoron decay products**

dr. Ivan Kobal

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 793.774

**Production and accumulation of labile organic matter  
in Adriatic (PALOMA)**

dr. Alenka Malej

Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 800.000

**Liquid crystals in restricted geometry**

dr. Igor Muševič

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 945.000

**ECOEST**

dr. Roko Žarnič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . 998.973

**Ultra fast processes in semiconductors**

dr. Dragan Mihailović

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 850.500

**Computer simulation of protein folding**

dr. Franc Avbelj

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 364.500

**ARMINES**

dr. Tomaž Rodič

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,

Oddelek za montanistiko . . . . . 1.337.526

**SOFC cathode materials based on  $\text{La}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3/\text{Mn}_2\text{O}_3$**

dr. Tomaž Kosmač

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.492.425

---

Naslov projekta  
Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

### **EUROTOLD**

dr. Igor Lukšič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 1.458.000

### **Quantum dynamics of phase coherent structures**

dr. Anton Ramšak

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 587.317

## **4. Program COPERNICUS**

Program COPERNICUS je v začetku leta 1994 ustanovila Evropska unija za sofinanciranje izvajanja skupnih industrijskih raziskav med organizacijami iz držav Srednje in Vzhodne Evrope in Evropske unije. Po zaključenem izboru projektov, ki so bili sprejeti v financiranje, si je Slovenija zagotovila daleč najpomembnejši delež sprejetih projektov z 38 projekti, pri katerih sodeluje 65 slovenskih raziskovalnih in industrijskih organizacij v skupni vrednosti okoli 2,5 mio ECU, kar je 18,5% vseh prijavljenih oziroma 17,2% vseh izbranih projektov.

V oktobru 1995 je Evropska unija v sklopu 4. okvirnega programa objavila nov program mednarodnega sodelovanja z državami Srednje in Vzhodne Evrope z nazivom INCO-COPERNICUS, ki predvideva sofinanciranje skupnih evropskih projektov z organizacijami iz teh držav na 12 posebej izbranih, prvenstveno industrijskih področjih. Po zaključenem izboru je bilo sprejetih v financiranje 23 projektov iz Slovenije (9% vseh projektov) z 42 slovenskimi udeleženci (19% vseh prijavljenih udeležencev iz Slovenije), s čimer se je v letu 1996 izvajalo v sklopu tega programa 61 projektov s 107 udeleženci iz Slovenije.

---

Naslov projekta  
Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

---

**Multilingual text tools and corpora for Central  
and Eastern European languages (MULTEXT-EAST)**

dr. Tomaž Erjavec

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 2.400.000

**Process optimization and minimal processing of foods**

dr. Jožica Pokorn

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,

Oddelek za živilstvo . . . . . 719.018

**Advanced transmission and network management techniques  
in integrated satellite/terrestrial mobile systems**

dr. Gorazd Kandus

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.500.000

**Reconstruction and analysis of complex objects for building  
models based on measured data (RECCAD)**

dr. Franc Solina

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . 469.333

**Condition survey and evaluation of repairs  
for buildings (CONSER)**

dr. Aleš Krainer

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . 729.000

**Development of a decision support system for predicting  
wear in hot and warm forging dies**

dr. Tomaž Rodič

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,

Oddelek za montanistiko . . . . . 907.200

Center za računalništvo v mehaniki kontinuuma, Ljubljana . . . . 844.425

---

Naslov projekta  
Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**New materials in fast on-line HPLC/FIA measurement  
in various bioprocesses**

dr. Marin Berovič

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 2.500.000

**Advanced transmission and network management techniques  
in integrated satellite — terrestrial mobile systems**

mag. Tomo Žbontar

Iskra Elektrozeve, Telemobil, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.000.000

**Qualitative and analytical model based fault detection  
for chemical processes**

dr. Djani Juričič

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.134.000

**Volume stabilised chiral liquid**

dr. Janez Pirš

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.863.000

**Spoken queries in European languages (SQEL)**

dr. Nikola Pavešič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . . 675.000

**New materials for fast on-line HPLC/FIA measurement  
in various bioprocesses**

mag. Aleš Štrancar

BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo,

d.o.o., Ljubljana . . . . . 607.500

**Advanced testing of masonry (ATEM)**

dr. Roko Žarnič in dr. Frano Damjanič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . . 1.282.000

Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . . 634.500

---

Naslov projekta  
Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**Highly efficient parallel 3D CFD codes for industrial applications (PEGAS)**

dr. Boris Velenšek in dr. Leopold Skerget

Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana . . . . . 351.000

Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.012.500

**Use of new advanced yarn test methods for high quality weaving**

dr. Milena Žiberna-Šujica

Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.134.000

**Acoustic emission analysis by intelligent devices in testing, manufacturing and control**

dr. Igor Grabec

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 929.242

**Development of second-generation expert systems for environmental toxicology (EST)**

dr. Jure Zupan

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 870.183

**Surface layers and interfaces and their degradation in aggressive environments**

dr. Darko Hanžel

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.727.973

**Small punch test method assessment for the determination of the residual creep life of service exposed components**

dr. Boris Ule

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . . 1.092.150

**Improvement of strength properties of aluminium alloy components by manufacturing procedures**

dr. Matija Fajdiga

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 2.136.335

---

Naslov projekta  
Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**Rapid prototyping of object-oriented production planning  
and control systems for industrial SMEs**

mag. Iztok Savnik

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 959.075

**Ferroelectric multilayer structures and thin films for  
actuator and microactuator applications**

dr. Marija Kosec

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.492.272

**Modelno zasnovana kontrola kakovosti preciznih  
prenosnikov in sklopov**

dr. Igor Kovač

Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 2.500.000

**Shelf-life prediction for improved safety and quality of foods**

dr. Janez Hribar in dr. Andrej Plestenjak

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,

Oddelek za živilstvo . . . . . 463.636

## 5. Program COST

Program COST je najstarejši evropski program znanstvenih in tehnoloških raziskav, ustanovljen novembra 1971, ki temelji na prostovoljnem sodelovanju držav — članic pri skupno dogovorjenih projektih, ki se financirajo izključno iz nacionalnih virov. Udeležba Slovenije v programu je znatna, saj trenutno uradno sodeluje pri 82 projektih COST, pred podpisom pa so memorandumi o sodelovanju še pri nadaljnjih 6 projektih COST, kar predstavlja več kot dve tretjini vseh tekočih projektov COST. Z uveljavitvijo 4. okvirnega programa Evropske unije v začetku leta 1995 je Program COST postal sestavni del tega programa EU.



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                            | Sredstva MZT |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COST D2        | <b>Synthesis and biological properties</b><br>dr. Jože Kobe                    |              |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                         | 2.365.096    |
| COST 512       | <b>Boundary element methods</b><br>dr. Božidar Šarler                          |              |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . .                           | 2.365.096    |
| COST 512       | <b>Symbolic computations</b><br>dr. Tomaž Rodič                                |              |
| 1533           | Center za računalništvo v mehaniki<br>kontinuuma, Ljubljana . . . . .          | 2.418.846    |
| COST D2        | <b>Treatment of classical and quantum degrees</b><br>dr. Janez Mavri           |              |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                         | 303.586      |
| COST D6        | <b>Binary fluorides as supercritical fluids</b><br>dr. Boris Žemva             |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                     | 4.857.370    |
| COST 821       | <b>Mikoriza</b><br>dr. Nada Gogala                                             |              |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . . | 2.000.000    |
| COST 244       | <b>Biomedical effects of electromagnetic fields</b><br>dr. Lojze Vodovnik      |              |
| 1538           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko                              | 1.200.000    |
| COST 231       | <b>Evaluation of land mobile radio</b><br>dr. Gorazd Kandus                    |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                     | 375.000      |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                                         | Sredstva MZT |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COST 248       | <b>The future European telecommunications user</b><br>dr. Borka Jerman Blažič Džonova       |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 1.500.000    |
| COST 14        | <b>CO-TECH</b><br>dr. Jože Rugelj                                                           |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                  | 750.000      |
| COST 247       | <b>Verification and validation methods</b><br>dr. Zmago Brezočnik                           |              |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 1.400.000    |
| COST 249       | <b>Continuous speech recognition over the telephone</b><br>dr. Zdravko Kačič                |              |
| 0796           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . . | 1.500.000    |
| COST 323       | <b>Weight-in-motion of road vehicles</b><br>dr. Aleš Žnidarič                               |              |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                        | 600.000      |
| COST 324       | <b>Longterm performance of road pavements</b><br>Bojan Leben                                |              |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                        | 1.500.000    |
| COST 325       | <b>New pavement monitoring — equipment and methods</b><br>Janez Tomšič                      |              |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                        | 600.000      |
| COST 509       | <b>Corrosion and protection of metals</b><br>dr. Ernest Trinkaus                            |              |
| 1502           | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                        | 1.000.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                                                   | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COST 508       | <b>Wood mechanics</b><br>dr. Mladen Houška                                                            |              |
| 0101           | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko,<br>Ljubljana . . . . .                                    | 600.000      |
| COST 66        | <b>Pesticides — soil — environment</b><br>dr. Franc Lobnik                                            |              |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                       | 1.500.000    |
| COST 711       | <b>Operational application of meteorology</b><br>dr. Andrej Hočevár                                   |              |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                       | 1.500.000    |
| COST 318       | <b>Interaction between high-speed rail<br/>and air passenger transport</b><br>dr. Milan Janič         |              |
| 0522           | Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                        | 1.500.000    |
| COST 250       | <b>Speaker recognition in telephony</b><br>dr. Borka Jerman Blažič Džonova                            |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 1.500.000    |
| COST 515       | <b>Improvements of surfaces with low temperature</b><br>dr. Boris Navinšek                            |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                            | 1.012.500    |
| COST 710       | <b>Harmonization in the pre-processing<br/>of meteorological data</b><br>Tone Planinšek               |              |
| 0231           | Ministrstvo za okolje in prostor, Hidrometeorološki<br>zavod Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . | 300.000      |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                                                | Sredstva MZT |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COST D6        | <b>Chemical processes and reactions under extreme or non-classic conditions</b><br>dr. Željko Knez |              |
| 0794           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . .                      | 1.000.000    |
| COST 237       | <b>Multimedia telecommunications services</b><br>dr. Borka Jerman Blažič Džonova                   |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                         | 1.500.000    |
| COST 321       | <b>Urban goods transport</b><br>mag. Vital Sever                                                   |              |
| 0522           | Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                     | 1.500.000    |
| COST 326       | <b>Electronic charts for navigation — ECDIS</b><br>dr. Dalibor Radovan                             |              |
| 0246           | Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FGG,<br>Ljubljana . . . . .                                | 1.500.000    |
| COST 328       | <b>Integrated strategic infrastructure network in Europe (ISINE)</b><br>Miroslav Jelaska           |              |
| 0139           | I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov,<br>Ljubljana . . . . .                                | 1.250.000    |
| COST 514       | <b>Ferro-electric ceramic thin films</b><br>dr. Marija Kosec                                       |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                         | 1.500.000    |
| COST 516       | <b>Tribology</b><br>dr. Jože Vižintin                                                              |              |
| 0782           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . .                                               | 1.800.000    |

| Šifra projekta  | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                                                                                     | Sredstva MZT |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>COST 682</b> | <b>Wastewater treatment</b><br>dr. Nada Hvala                                                                                           |              |
| 0106            | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                              | 1.250.000    |
| <b>COST 75</b>  | <b>Advanced weather radar systems</b><br>prof. Marjan Divjak                                                                            |              |
| 0231            | Ministrstvo za okolje in prostor, Hidrometeorološki<br>zavod Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .                                   | 1.500.000    |
| <b>COST 78</b>  | <b>Development of nowcasting techniques</b><br>dr. Jože Rakovec<br>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko<br>in fiziko . . . . . | 1.500.000    |
| <b>COST 824</b> | <b>Gametic embryogenesis</b><br>dr. Borut Bohanec                                                                                       |              |
| 0486            | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .                                                         | 1.500.000    |
| <b>COST 915</b> | <b>Consumer oriented quality improvement</b><br>dr. Janez Hribar                                                                        |              |
| 0490            | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .                                                          | 1.500.000    |
| <b>COST 98</b>  | <b>Effects of antinutrients</b><br>dr. Franc Nekrep                                                                                     |              |
| 0402            | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .                                                | 1.500.000    |
| <b>COST 99</b>  | <b>Food consumption and composition data</b><br>dr. Borut Smodiš                                                                        |              |
| 0106            | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                              | 1.500.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                             | Sredstva MZT |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COST A3        | <b>Management and new technologies</b><br>dr. Marjan Krisper                    |              |
| 1539           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo<br>in informatiko . . . . .    | 1.000.000    |
| COST A4        | <b>Impact of the social environment</b><br>mag. Maja Bučar                      |              |
| 0593           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede                                | 1.500.000    |
| COST A5        | <b>Ageing and technology</b><br>mag. Ida Hojnik-Zupanc                          |              |
| 0593           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede                                | 1.000.000    |
| COST B2        | <b>Quality assurance in nuclear medicine software</b><br>dr. Jure Fettich       |              |
| 0312           | Klinični center, Ljubljana . . . . .                                            | 1.000.000    |
| COST B3        | <b>New radiotracers and methods</b><br>dr. Silvester Kladnik                    |              |
| 0312           | Klinični center, Ljubljana . . . . .                                            | 1.500.000    |
| COST B4        | <b>Unconventional medicine</b><br>dr. Peter Papuga                              |              |
| 0431           | BION, inštitut za bioelektromagnetiko<br>in novo biologijo, Ljubljana . . . . . | 1.500.000    |
| COST B5        | <b>NIDDM</b><br>dr. Marijan Kordaš                                              |              |
| 0381           | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                            | 1.500.000    |
| COST C1        | <b>Control of the semirigid behaviour</b><br>dr. Ludvik Trauner                 |              |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo .                                | 1.500.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                                 | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| COST C2        | <b>Large scale infrastructure</b><br>dr. Vilibald Premzl                            |              |
| 0797           | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo                                      | 1.500.000    |
| COST D1        | <b>Biocoordination chemistry</b><br>dr. Jože Kobe                                   |              |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                        | 1.500.000    |
| COST D2        | <b>Asymmetric synthesis</b><br>dr. Marijan Kočever                                  |              |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo                | 1.500.000    |
| COST D3        | <b>Theory and modeling of chemical systems and processes</b><br>dr. Branko Borštnik |              |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                        | 1.500.000    |
| COST D5        | <b>Chemistry at surfaces and interfaces</b><br>dr. Stane Pejovnik                   |              |
| 0104           | Kemijski inštitut, Ljubljana                                                        | 1.500.000    |
| COST D7        | <b>Molecular recognition chemistry</b><br>dr. Gorazd Vesnaver                       |              |
| 0103           | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo                | 1.500.000    |
| COST E1        | <b>Paper recyclability</b><br>dr. Gabrijela Novak                                   |              |
| 0219           | Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana                                            | 1.500.000    |
| COST E2        | <b>Wood durability</b><br>dr. Franci Pohleven                                       |              |
| 0491           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za lesarstvo                | 1.500.000    |

| Šifra projekta                                              | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                             | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>COST E3 Forestry in the context of rural development</b> |                                                                                 |              |
|                                                             | dr. Boštjan Anko                                                                |              |
| 0488                                                        | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo . . . . . | 1.500.000    |
| <b>COST G1 Application of ion beam analysis</b>             |                                                                                 |              |
|                                                             | dr. Miloš Budnar                                                                |              |
| 0106                                                        | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                      | 1.500.000    |
| <b>COST G2 Ancient landscapes and rural structures</b>      |                                                                                 |              |
|                                                             | dr. Božidar Slapšak                                                             |              |
| 0581                                                        | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .                            | 1.500.000    |

## 6. Program EUREKA

Program EUREKA je bil ustanovljen leta 1985 kot poseben evropski program za pospeševanje tehnološkega razvoja in visokih tehnologij, ki prav tako temelji na prostovoljnem sodelovanju držav — članic pri ustreznih industrijsko-razvojnih projektih in na izključno nacionalnih virih financiranja. Uradno je bila Slovenija sprejeta v polnopravno članstvo na ministrski konferenci EUREKE 16. junija 1994 v Lillehammerju.

V dveh letih po sprejemu v članstvo beležimo znatno povečanje udeležbe v Programu EUREKA, saj so se slovenske organizacije pred uradnim sprejemom v program uspele vključiti le v 5 projektov, po sprejemu v članstvo pa v prvem letu v 11 projektov, v letu 1996 pa v 9 projektov. S tem se je naša udeležba v Programu EUREKA v letu 1996 povečala na skupaj 25 projektov, s čimer smo po udeležbi prehiteli nekatere manjše „stare” članice EUREKE.



| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                 | Sredstva MZT |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| EU 1156        | <b>Integrated manufacturing systems for suppliers of products for public transport (INTO ISYTRANS)</b><br>dr. Jože Duhovnik in mag. Zvezdan Žlebnik<br>Litostroj Holding, d.d., Ljubljana . . . . . | 6.000.000    |
|                | Družba za proizvodnjo in remont tirnih vozil, Maribor . . . . .                                                                                                                                     | 6.000.000    |
| EU 1393        | <b>Second generation of constructed wetlands in Southern Europe (EUROENVIRON SECONWET)</b><br>mag. Tjaša Bulc<br>Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, Notranje Gorice . . . . .               | 8.000.000    |
| EU 668         | <b>Integrated environment for precise and net-shape forging technology (FAMOS EFFORT)</b><br>dr. Tomaž Rodič<br>Center za računalništvo v mehaniki kontinuumu, Ljubljana . . . . .                  | 12.000.000   |
| EU 1317        | <b>Peer-to-peer network enhanced operating system, PI/UPD (NEOS)</b><br>Slavoljub Stojanovič<br>DMS, d.o.o., Krško . . . . .                                                                        | 6.000.000    |
| EU 1171        | <b>Vegetable oil based food machinery lubricants (VOF)</b><br>Rudi Šmid<br>Primakem, d.o.o., Tržič . . . . .                                                                                        | 8.000.000    |
| EU 1304        | <b>Optimisation of model material cycle process for the production of castings with bentonite-banded mould materials (OPTIFORM)</b><br>mag. Martin Debeljak<br>Termit, Domžale . . . . .            | 8.000.000    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                                                                            | Sredstva MZT |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| EU 1383        | <b>Preventive measures instead of restoration — studies to evaluate the use of building fabric for climate control (EUROCARE PREVENT)</b><br>dr. Marjana Šijavec-Zavrl<br>Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .                                          | 2.500.000    |
| EU 1382        | <b>Preservation and restoration of historical plaster (EUROCARE EUROPLASTER)</b><br>dr. Roko Žarnič<br>Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .                                                                                                             | 1.644.138    |
| EU 1303        | <b>Quality management for modern organisational structures in the mould making industry (INTO INTOTOOL)</b><br>dr. Karl Kuzman<br>EMO, d.o.o., Celje . . . . .                                                                                                 | 8.000.000    |
| EU 1489        | <b>Transport and transformation of environmentally-relevant trace constituents in the troposphere over Europe: 2<sup>nd</sup> phase (EUROTRAC-2)</b><br>dr. Boštjan Gomišček<br>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo<br>in kemijsko tehnologijo . . . . . | 438.404      |
| EU 1525        | <b>Surfacing of blanking tools (EUROSURF SUBLATO)</b><br>dr. Matjaž Torkar<br>Inštitut za kovinske materiale<br>in tehnologije, Ljubljana . . . . .                                                                                                            | 1.228.250    |
| EU 1589        | <b>Development of preservation systems for archeological sites and monuments in-situ (EUROCARE ARCH IN-SITU)</b><br>Milan Kovač<br>MK-A, Milan Kovač Arhitekt, d.o.o., Ljubljana . . .                                                                         | 3.599.750    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalci                                                                                                                                                                        | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| EU 1332        | <b>Sintered abrasives (SINTABR)</b><br>dr. Tomaž Kosmač<br>Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                                                      | 4.462.500    |
| EU 1597        | <b>Intelligent real-time monitoring and decision support system for environmentally and safety critical industrial plants (MAINE ISRTDMS)</b><br>Viktor Vaupot<br>Gorenje Inova, d.o.o., Velenje . . . . . | 4.000.000    |
| EU 1363        | <b>Integration of cement with high-range water reduced admixtures (ICHRWR)</b><br>Jerneja Šuput<br>Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                    | 2.500.000    |

#### 7. 4. okvirni program Evropske unije

Okvirni program znanstveno-raziskovalne in tehnološko-razvojne dejavnosti Evropske unije je bil do leta 1990 skoraj hermetično zaprt za nečlanice skupnosti, sprejeti 3. okvirni program za obdobje 1990–94 pa je že formalno dopuščal možnost sodelovanja držav EFTA in „tretjih držav“ članic Programa COST na podlagi posebej sklenjenega okvirnega sporazuma o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju z Evropsko skupnostjo. To so postopoma izkoristile vse države EFTA, kot prva „tretja država“ COST pa je dala pobudo za sklenitev takega sporazuma prav Slovenija. S tem bi bilo Sloveniji omogočeno sodelovanje pri projektih vseh programov novega 4. okvirnega programa, ki ga je Evropska unija aprila 1994 sprejela za obdobje 1994–98 in se je pričel postopoma izvajati v začetku leta 1995. Komisija Evropske unije je slovensko pobudo na podlagi njenega uspešnega dosedanjega sodelovanja v Programu COST in drugih evropskih programih (TEMPUS, ACE, PECO, COPERNICUS) ter neuradno v vrsti projektov programov Okvirnega programa za obdobje 1990–94, v katere so se uspele vključiti slovenske organizacije brez možnosti za pridobitev ustreznih

finančnih sredstev (kot so ESPRIT, FLAIR, BRIDGE, MAST, JOULE, EURAM/BRITE, ENVIRONMENT, BIOMED in Human Capital and Mobility), podprla, vendar je dokončni dogovor preprečilo dejstvo, da zaradi italijanske blokade nismo sklenili evropskega sporazuma o pridruženem članstvu. V tem pogledu nam je olajšal vključitev oziroma sodelovanje enostranski sklep Evropske komisije z začetka decembra 1994, po katerem pri vseh 20 specifičnih programih novega 4. okvirnega programa lahko sodelujejo vse zainteresirane evropske države, ki so pred tem sodelovale pri programih PHARE, PECO in COPERNICUS, ne glede na to, ali imajo sklenjen evropski sporazum ali ne.

Prvi razpis Evropske komisije, objavljen 15. decembra 1994, za sodelovanje pri projektih 8 specifičnih programov novega Okvirnega programa, kjer je kot sodelujoča država izrecno omenjena tudi Slovenija, in vsi naslednji razpisi, ki jih je v letih 1995 in 1996 objavila Evropska unija, so zato pomembna prelomnica in izziv za slovenske organizacije, ki jim je tako na stežaj odprt največji evropski raziskovalno-razvojni program v vrednosti 13,1 milijard ECU. Dokončen pregled prijavljenih in v izvajanje sprejetih projektov za leto 1995, t.j. prvo leto izvajanja novega programa, je Evropska komisija objavila šele konec leta 1996. Rezultati so za Slovenijo nadvse spodbudni, saj se je po številu prijavljenih (67 projektov) in v izvajanje sprejetih projektov (19 projektov) z 11-odstotno udeležbo pri vseh prijavljenih in v izvajanje sprejetih projektih uvrstila na 5. mesto med državami Srednje in Vzhodne Evrope in nekdanje Sovjetske zveze (za Madžarsko, Češko, Poljsko in Rusijo). Naša predvidevanja so se v celoti uresničila kljub številnim pomanjkljivostim, ki so se ob začetku izvajanja tega programa pojavljala tako pri samem načinu in formalnih postopkih glede vključevanja držav iz Srednje in Vzhodne Evrope kakor tudi pri odobranju sofinanciranja udeležbe organizacij iz teh držav v sprejetih projektih iz posebnega sklada za mednarodno sodelovanje INCO Evropske unije. Med letom so se te nejasnosti odpravile, saj je Evropska unija izdala nedvoumna in jasna pisna navodila, zato realno lahko pričakujemo še večjo udeležbo slovenskih organizacij pri prijavah in izbranih projektih za leto 1996 in preostali dve leti izvajanja tega programa.

Od sredine preteklega leta potekajo v Evropski uniji intenzivne priprave na novi 5. okvirni program EU za obdobje 1999–2003, v katerega se bodo

predvidoma prvič polnopravno vključile tudi nekatere države Srednje in Vzhodne Evrope s sklenjenim pridružitvenim sporazumom z Evropsko unijo, med katerimi je, glede na dosedanje rezultate sodelovanja v evropskih programih, Slovenija med najresnejšimi kandidati, če bomo do začetka izvajanja 5. okvirnega programa v letu 1999 prilagodili našo znanstveno in tehnološko politiko Evropski uniji in zagotovili relativno visok finančni prispevek.

---

Naslov projekta

Vodja, Izvajalec

Sredstva MZT

---

**Speech databases for creation of voice driven teleservices**

dr. Bogomir Horvat

Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,

računalništvo in informatiko . . . . . 676.136

**Vertical ozone transports in the Alps (VOTALP)**

dr. Marjan Veber

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo

in kemijsko tehnologijo . . . . . 1.804.278

**Interworking public key certification infrastructure for Europe (ICE-TEL)**

dr. Borka Jerman Blažič Džonova

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 2.500.000

**MAITS**

dr. Borka Jerman Blažič Džonova

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 425.000

**High performance variable solar control glazing (SMARTGLASS)**

dr. Boris Orel

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 2.500.000

---

Naslov projekta  
Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

AC 110 **NICE**

dr. Borka Jerman Blažič Džonova

Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.518.950

**Concerted European action on structural intermetallics (CEASI)**

dr. Matjaž Torkar

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . . 2.500.000

#### 8. Evropska znanstvena fundacija (ESF)

V decembru 1995 je Evropska znanstvena fundacija s sedežem v Strasbourgu kot polnopravni članici sprejela Slovensko znanstveno fundacijo in Slovensko akademijo znanosti in umetnosti, s čimer je zaokroženo članstvo Slovenije v vseh najpomembnejših evropskih programih.

#### 9. Znanstveni program NATO

S pristopom Slovenije v program Partnerstva za mir NATA so se tudi slovenskim znanstvenim in raziskovalnim organizacijam odprle možnosti za vključitev v aktivnosti njegovega znanstvenega programa, v sklopu katerega so kot prednostna področja določene razorožitvene tehnologije, varstvo okolja, visoke tehnologije, znanstvena in tehnološka politika in računalniške mreže. Znanstveni program NATO omogoča izmenjave strokovnjakov, organizacijo znanstvenih delavnic in letnih šol, sodelovanje pri skupnih raziskovalnih projektih in nakup manjše komunikacijske infrastrukture, podeljuje pa tudi štipendije priznanim znanstvenikom za raziskave in predavanja.

V letu 1996 so se slovenski raziskovalci lahko prvič uradno prijavljali za posamezne aktivnosti v sklopu tega programa, rezultati prijav pa bodo znani v letu 1997.

## 10. Sodelovanje Ministrstva za znanost in tehnologijo v Forumu EU-CEEC o informacijski družbi

MZT v imenu Slovenije sodeluje v vseh aktivnostih, ki so vezane na Forum EU-CEEC o informacijski družbi. Tako je v skladu s sklepom prvega foruma v Bruslju organiziralo 7. in 8. marca 1996 na Bledu ministrsko srečanje, na katerem so bila sprejeta izhodišča za pripravo skupnega programa aktivnosti Evropske komisije in pridruženih držav. Sprejeto je bilo tudi poročilo mednarodne delovne skupine o vlogi raziskovanja, razvoja in eksperimentiranja pri prehodu v informacijsko družbo. Predgovor k poročilu je napisal evropski komisar dr. M. Bangemann.

Na drugem Forumu EU-CEEC o informacijski družbi 12. in 13. septembra 1996 v Pragi je slovensko delegacijo vodil minister za znanost in tehnologijo, ki je vodil tudi sklepno plenarno zasedanje, na katerem je komisar dr. Bangemann predstavil program aktivnosti Evropske komisije in pridruženih članic ter predlog skupnih pilotskih projektov. Slovenija je dobila mandat, da do naslednjega foruma koordinira pilotske aktivnosti v pridruženih članicah, ki jih bo sofinancirala Evropska komisija. Slovenija je tudi potrdila, da bo v okviru svojega mandata v Evropski komisiji zagotovila povezavo med EU in G-7 pilotskimi projekti.

Evropska komisija postavlja vse vidike informacijske družbe, od tehnoloških in ekonomskih do socialnih, vse višje na svojih političnih prioritetah, te svoje usmeritve pa postopoma prenaša tudi na pridružene članice. Zato je 8. oktobra 1996 v Luksemburgu organizirala tudi prvi strukturni dialog na to tematiko. Na tem srečanju, ki se ga je udeležilo več kot 30 ministrov za industrijo in razvoj iz EU in pridruženih članic, so posebej poudarili pomen prehoda evropskih držav iz industrijske v postindustrijsko ali informacijsko družbo. Slovensko delegacijo je vodil minister za znanost in tehnologijo.

### **Sodelovanje s Programom OZN za razvoj in specializiranimi agencijami OZN**

Program Združenih narodov za razvoj (UNDP) je Sloveniji za prehodno obdobje 1993–96 namenil sredstva tehnične pomoči v višini 445.000 USD za projekte dolgoročnega sodelovanja na področjih, povezanih s problema-

tiko prehoda na tržno usmerjeno gospodarstvo. Sodelovanje s Programom UNDP temelji na memorandumu iz aprila 1995, sredstva nacionalne planske kvote pa so bila namenjena za izvedbo projektov s področja razvoja drobnega gospodarstva in turizma. Za projekt o ustanovitvi centra za razvoj drobnega gospodarstva, ki poteka pod strokovnim vodstvom UNIDO, je potrebna slovenska sredstva zagotovilo Ministrstvo za gospodarske dejavnosti; projekt se bo zaključil predvidoma konec leta 1997.

Projekt o razvoju turizma se je uresničeval v neposrednem sodelovanju med UNDP in Ministrstvom za gospodarske dejavnosti pri svetovanju pri pripravi zakonodaje in strategije dolgoročnega razvoja turizma v Sloveniji.

Aprila 1996 so bila določila memorandumu že drugič dopolnjena in sodelovanje se je razširilo na področje varstva človekovih pravic in boja proti AIDS-u. Po obisku predstavnice UNDP v zvezi s pripravo projektne dokumentacije je bil v septembru 1996 podpisan projektni dokument o varstvu človekovih pravic, zlasti ranljivih družbenih skupnosti in boja proti AIDS-u, s katerim Slovenija koristi del sredstev (85.000 USD), ki jih je UNDP odobril Sloveniji kot bonus za neodvisnost, slovenski delež za projekt pa je zagotovilo Ministrstvo za zdravstvo.

V skladu s sklepi Izvršilnega odbora UNDP iz maja 1996 o prehodu na načrtovanje kratkoročnejših programov z državami prejemnicami tehnične pomoči po zaključku petega petletnega ciklusa v letu 1996, so bila po obisku predstavnikov UNDP v decembru 1996 usklajena prednostna področja, za katera bo Slovenija v naslednjem programskem obdobju koristila odobrena sredstva v višini 655.000 USD, in sicer za izobraževanje in krepitev nacionalnih potencialov s posebnim ozirom na mednarodno sodelovanje v svojstvu enakovrednega partnerstva, zaposlovanje v povezavi s turizmom in drobnim gospodarstvom ter ženskih vprašanj.

Sodelovanje z organizacijo za industrijski razvoj UNIDO je potekalo še na podlagi kontinuitete iz preteklega obdobja, ker se organizacija še ni preoblikovala, vendar se je v letu 1996 začelo nekaj novih dejavnosti, predvsem na področju biotehnologije in prizadevanj za uvedbo okolju manj škodljivih tehnologij v industrijo. UNIDO v svojih novih programskih usmeritvah poudarja tematiko prehoda na tržno gospodarstvo in vzpostav-



ljanje pogojev za usklajen, okolju prilagojen razvoj in je zato za Slovenijo zanimiv partner.

Maja 1996 je Slovenijo obiskal generalni direktor UNIDO in z obiskom uvedel novo projektno sodelovanje na področju čistih tehnologij ter tudi intenzivnejše povezovanje programov mednarodnega centra ICPE v Ljubljani s programi UNIDO za prestrukturiranje industrije.

Slovenija že od leta 1995 sodeluje v dejavnosti UNIDO s področja harmonizacije zakonodaje v biotehnologiji in v juliju 1996 smo v Sloveniji organizirali sestanek ekspertne skupine UNIDO, na katerem so se sodelujoči strokovnjaki iz držav Srednje in Vzhodne Evrope dogovorili za prve skupne projekte v sklopu UNIDO.

Nadaljevalo se je sodelovanje z Ekonomsko komisijo OZN za Evropo (ECE) na področju pregleda zakonodaje v biotehnologiji, prvič pa je Slovenija sodelovala pri obravnavi sprememb v znanstveni politiki, ko je pripravila poročilo o spremembah v znanstveni in tehnološki politiki v obdobju 1993–96, njeni predstavniki pa sodelovali na posvetovanju ECE v septembru 1996.

Z Organizacijo za kmetijstvo in prehrano (FAO) je sodelovanje potekalo pri evidentiranju potreb za ekspertno delo na sedežu organizacije v Rimu in v državah v razvoju. Ministrstvo za kmetijstvo je poleti 1996 s FAO podpisalo projekt o ekspertni pomoči FAO pri uvajanju evropskih standardov v klavnice in mesnopredelovalne obrate, decembra 1996 pa je FAO ponudil pomoč pri katastrskem urejanju zemljišč.

### **Sodelovanje z mednarodnimi centri in strokovnimi združenji evropskih držav s statusom medvladnih organizacij**

Mednarodni center za razvoj podjetij (ICPE) s sedežem v Ljubljani je v letu 1996 na izrednem in kasneje rednem zasedanju skupščine sprejel nove programske osnove svojega delovanja. Na izrednem zasedanju skupščine je bil izvoljen novi direktor centra, v članstvo ICPE pa sta bila sprejeta BiH in Albanija, kot opazovalci pa so se leta 1996 prvič udeležili zasedanj

skupščine tudi številni predstavniki držav Srednje in Vzhodne Evrope.

Z Mednarodnim centrom za genetski inženiring in biotehnologijo (ICGEB) s sedežem v Trstu Slovenija enakopravno sodeluje od decembra 1994, ko je postala članica centra, od novembra 1995 pa je Inštitut za molekularno biologijo in biotehnologijo pri Kemijskem inštitutu pridružen center ICGEB. Tudi v letu 1996 so slovenski strokovnjaki sodelovali na vrsti strokovnih srečanj in seminarjev, ki jih je organiziral center, žal pa slovenski raziskovalci niso bili uspešni pri kandidaturah za pridobitev sredstev za raziskovalno delo ICGEB. Slovenska delegacija je v decembru 1996 prvič sodelovala pri delu Sveta guvernerjev kot najvišjega organa te nove samostojne mednarodne organizacije od začetka leta 1996.

Sodelovanje z Mednarodnim centrom za teoretsko fiziko (ICTP) s sedežem v Trstu je potekalo na podlagi članstva Slovenije v OZN oziroma Unesco, pod čigar okrilje center spada. Februarja 1996 je ministrstvo sklenilo s ICTP poseben memorandum o sodelovanju, ki nudi dodatne možnosti mladim raziskovalcem in tudi priznanim strokovnjakom za znanstvene obiske in možnosti tujim študentom za podiplomski študij na ljubljanski Univerzi. V letu 1996 sta doktorat zaključila dva študenta iz Egipta oziroma Irana, na podlagi memoranduma pa so bili jeseni 1996 sprejeti na doktorski študij 4 novi kandidati (dva iz Italije ter po eden iz Rusije in Bangladeša).

Sodelovanje z Evropsko konferenco za molekularno biologijo (EMBC), Mednarodnim inštitutom za hlajenje (IIR) in Konferenco za raziskave Sredozemskega morja (CIESM) je potekalo v skladu z dogovorjenim programom in predvidenimi udeležbami slovenskih strokovnjakov na organih in telesih teh mednarodnih organizacij.

Evropska organizacija za jedrske raziskave (CERN) s sedežem v Ženevi je tudi v letu 1996 omogočila slovenskim raziskovalcem sodelovanje pri svojih raziskovalnih in izobraževalnih programih v običajnem obsegu na podlagi sporazuma o neposrednem sodelovanju s slovenskimi znanstvenimi institucijami. Slovenske znanstvene institucije so sicer zainteresirane, da bi Slovenija stopila v članstvo CERN-a, vendar je bila zaradi visoke članarine že v letu 1995 sprejeta odločitev, da za zdaj za članstvo ne zaprosimo, CERN pa ni sprejel prošnje Slovenije za odobritev statusa opazovalke.

Mednarodni center za visoke agronomske študije (ICAMAS) je tudi v letu 1996 omogočal slovenskim raziskovalcem izpopolnjevanje v svojih centrih na Kreti, Montpellierju, Bariju in Saragozi, medtem ko formalizacija odnosov z organizacijo v preteklem letu ni napredovala.

### **Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD)**

Sodelovanje Slovenije z OECD je v letu 1996 potekalo preko Centra OECD za sodelovanje z gospodarstvi v tranziciji na podlagi dveletnega programa, vendar področja znanosti in tehnologije nismo uspeli vključiti v program. Ob obisku predstavnikov Centra OECD so se nadaljevali razgovori o formalizaciji sodelovanja s Komitejem OECD za znanstveno in tehnološko politiko. Rezultat je bilo povabilo Direkcije OECD slovenskim predstavnikom na mednarodno konferenco o statističnih metodologijah v Budimpešti, ki jo je organiziral OECD za predstavnike držav Srednje in Vzhodne Evrope, na kateri so prvič sodelovali slovenski predstavniki iz ustreznih resornih organov in raziskovalnega inštituta.

### **Sodelovanje z Unescom**

Na podlagi dveletnega programa, ki ga je generalna skupščina Unesca sprejela na 28. zasedanju, je Urad Slovenske nacionalne komisije za Unesco pripravil program dela in pregled obveznosti Slovenije, ki izhajajo iz sprejetega programa.

V izvajanje Unescovega programa se vključuje vse več ustanov, posameznikov in nevladnih organizacij pa tudi nekateri vladni organi. Velika večina aktivnosti je bila organizirana v sodelovanju z njimi in tudi neposredno z Unescom. Organizirana so bila tri mednarodna srečanja, in sicer mednarodni kolokvij o vplivu novih komunikacijskih tehnologij na demokratične družbe z naslovom Virtualna družba (v sodelovanju s Fakulteto za družbene vede), mednarodna konferenca Pravica gluhih do znanja, ki predstavlja prvi korak pri izvajanju Salamanške deklaracije o posebnih potrebah v razredu (nosilec konference je bil Zavod za usposabljanje slušno in govorno motenih), ter evropska konferenca znanstvenih skladov in fundacij, ki sta jo organizirala Urad in Slovenska znanstvena fundacija v sodelovanju z Unescovim beneškim uradom za Evropo, ki pokriva tudi področje znanosti. Narodna in

univerzitetna knjižnica je bila skupaj s slovensko komisijo gostiteljica sestanka posvetovalnega telesa mednarodne agencije ISBN.

Uspešno se nadaljujeta tudi mednarodna poletna krasološka šola „Klasični kras“ ter mednarodni raziskovalno-izobraževalni tabor projekta pridruženih šol v Piranu. V poletno krasološko šolo in piranski tabor se vključuje vse več držav, za uspešno delo in kakovost pa oba dobivata laskava mednarodna priznanja. Unesco — Mednarodni center za kemijske študije je v letu 1996 začel z zelo zahtevnim projektom priprave dveh publikacij, ki bosta prispevali k nadaljnjemu povezovanju znanosti, izobraževanja in razvoja in služili kot Unescova pripomočka mnogim univerzam in drugim ustanovam, ki se ukvarjajo s področjem povezovanja ključnih dejavnikov znanosti, izobraževanja in razvoja. Center je nadaljeval delo na področju upravljanja z nevarnimi odpadki in s sodelovanjem v Unescovih programih, namenjenih Vzhodni Evropi in Srednji Aziji.

Sodelovanje slovenskih znanstvenikov se nadaljuje v okviru Unescovih posebnih programov: v Mednarodnem hidrološkem programu, Mednarodni oceanografski komisiji, Mednarodni geološki korelaciji, Mednarodni mreži za molekularno in celično biologijo ter Upravljanju z družbenimi transformacijami. Nekateri projekti iz teh programov so delno v zastoju zaradi pomanjkanja finančnih sredstev. Slovenska strokovnjaka sta kot Unescova eksperta sodelovala na področju knjižničarstva v BiH in varovanja kulturne dediščine na Hrvaškem.

Urad je sodeloval pri pripravi izhodišč vladne delegacije za 45. zasedanje mednarodne konference o izobraževanju, na kateri se je dr. Gaber s posredovanjem urada sestal z generalnim direktorjem Unesco. Prav tako je pripravil vsebinske podlage za vladno delegacijo, ki se je udeležila svetovnega vrha o sončni energiji, ki ga je organizirala zimbabvejska vlada pod okriljem Unesco.

Delo se je nadaljevalo pri evropskih projektih svetovnega desetletja za kulturni razvoj (Umetnost v bolnišnicah, Multikulturalnost in Evropa, Igračke za prizadete otroke). Komisija je aktivno sodelovala v dejavnostih, povezanih s Škocjanskimi jamami in proslavljanjem 10. obletnice njihovega vpisa v seznam svetovne dediščine. V ta namen je bila v sodelovanju z

Inštitutom za raziskovanje krasa Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti izdana bibliografija o Škocjanskih jamah ter podprta izdaja znanstvenega dela o lezikah in projekt sodelovanja lokalnega prebivalstva pri načrtovanju delovanja regijskega parka Škocjanske jame. Urad se je aktivno zavzemal tudi za sprejem zakona o regijskem parku, kajti desetletno zavračevanje sprejema zakona o varovanju tega območja je močno ogrozilo nadaljnji obstoj Škocjanskih jam v svetovni dediščini. Urad je sodeloval z Ministrstvom za okolje in prostor pri pripravi proslave 10. obletnice vpisa, ki se je je udeležil tudi direktor Unescovega centra za kulturno dediščino.

Na povabilo Unesca se je Osnovna šola Piran vključila v svetovni projekt Mladi in dediščina, ki ob sodelovanju strokovnjakov s področja varovanja naravne in kulturne dediščine pripravlja strokovno gradivo za delo na tem področju v šoli.

V letu 1996 je Unesco prvič praznoval svetovni dan knjige. S sodelovanjem Društva slovenskih pisateljev in Združenja slovenskih založnikov je bila uspešno izvedena vrsta aktivnosti predvsem v Ljubljani, ki jih zaradi kratkega časa ni bilo mogoče razširiti po Sloveniji.

Ob zaključku 100. obletnice filma je bila organizirana okrogla miza o filmski dediščini — spominu sveta. Izpolnjeni so bili tudi dogovori, sprejeti v letu 1995, o izdaji dveh publikacij z referati dveh mednarodnih sestankov (znanstveno in naravoslovno izobraževanje za 21. stoletje in biotska raznovrstnost), ki sta vključeni tudi v Unescovo referenčno bibliografijo. Andragoški inštitut je izdal prvo številko biltena o delovanju mreže srednjih in vzhodnoevropskih držav na področju izobraževanja odraslih.

V novembru je bila ob zaključku praznovanja 50. obletnice Unesca v NUK-u postavljena razstava o sodelovanju Slovenije z Unescmom, na kateri so bili predstavljeni največji projekti sodelovanja v Unescovih programih, svoje delo pa je predstavilo 13 nosilcev projektov. Obenem je bil odprt tudi Unescov kotiček v NUK-u in tiskana brošura o prvem pregledu Unescovih publikacij in gradiv, ki jih dobiva NUK kot depozitarna knjižnica.

Projekt pridruženih šol dobiva vse več sodelavcev iz Slovenije in tujine.

Vzpostavljena je bila tudi nacionalna mreža projekta, v kateri sodeluje deset slovenskih šol. Zaradi izjemno kakovostnega dela in inovativnega pristopa je Unescov center svetovne mreže pridruženih šol povabil Osnovno šolo Piran, da je začela pripravljati besedilo za posebno Unescovo brošuro o njihovem modelu delovanja. Unesco bo to brošuro uporabljal kot primer uspešnega modela za celotno svetovno mrežo (3000 šol iz 116 držav).

## **Regionalno sodelovanje**

Regionalno sodelovanje Slovenije se je v preteklem letu nadaljevalo v sklopu Srednjeevropske pobude (SEP), kjer sodeluje Slovenija v delovni skupini za znanstveno in tehnološko sodelovanje od januarja 1992, ter v sklopu DS Alpe-Jadran, kjer Slovenija prav tako aktivno sodeluje v delovni skupini za znanost in tehnologijo.

1. V letu 1996 so slovenski predstavniki sodelovali na obeh sestankih Delovne skupine za znanstveno in tehnološko sodelovanje DS Alpe-Jadran, ki ju je organizirala predsedujoča Furlanija-Juljska krajina. Tudi v lanskem letu je bilo v okviru DS Alpe-Jadran organiziranih več znanstvenih in strokovnih srečanj tako v Sloveniji kot v drugih državah članicah delovne skupnosti, na katerih so sodelovali slovenski znanstveniki in strokovnjaki. Nadaljevali so se trije dogovorjeni projekti s področja paleontologije, rastlinskih čistilnih naprav in oblikovanja baze podatkov za dogovorjene sorte vina, zastal pa je program izmenjave štipendistov med članicami delovne skupnosti. Nadaljevalo se je izdajanje publikacije A2 v angleščini s področja znanosti in tehnologije v DS Alpe-Jadran, ki je bila v preteklem letu natisnjena v dveh številkah.

2. V letu 1996 ni bilo sestanka Delovne skupine za znanost in tehnologijo Srednjeevropske pobude (SEP).

V preteklem letu se je sicer nadaljevalo sodelovanje Slovenije pri vseh tekočih projektih SEP, ki so bili dogovorjeni v preteklih letih na področju centrov odličnosti, centrov za tehnološki transfer, ved o zemlji, eksperimentalne mehanike, meteorologije, astronomije in astrofizike, vesolja, industrijskih tehnologij in avtomatizacije ter paralelnega računalništva.

Slovenski strokovnjaki so se v sklopu projektov SEP udeležili več strokovnih in znanstvenih srečanj v državah članicah SEP.

## **Tuja tehnična pomoč**

Slovenija je bila v letu 1996 deležna približno tako visoke tuje tehnične pomoči kot v letu 1995 in je po oceni znašala skupno 40 mio ECU.

Tujo tehnično pomoč prejemamo od Evropske unije preko Programa PHARE in preko dvostranskega sodelovanja s posameznimi državami. Pomoč Evropske unije je znašala približno 33 mio ECU (80%), dvostranska tehnična pomoč pa približno 7 mio ECU (20%).

### **Program PHARE Evropske unije**

V letu 1996 se je izvajanje Programa PHARE bistveno spremenilo. Po sklepu Evropskega sveta v Essnu je Program PHARE, ki je bil v preteklosti predvsem program tehnične pomoči, postal mehanizem, preko katerega bo Evropska unija pomagala državam Srednje in Vzhodne Evrope pri njihovih pripravah na vstop v unijo.

Tako od leta 1996 dalje Program PHARE ne deluje več po projektnem pristopu, temveč na podlagi večletnega programiranja, ki temelji na strategiji posamezne države in njenem vključevanju oziroma približevanju Evropski uniji.

Vse to je narekovalo tudi spremembe v slovenski strukturi upravljanja Programa PHARE. Nova struktura temelji na Memorandumu o soglasju, ki ga je Vlada RS podpisala s Komisijo Evropske unije 5. junija 1995, in na Večletnem indikativnem programu, ki je okvirni dokument za izvajanje predpristopne strategije v letih 1996–1999, ki je bil podpisan 3. julija 1996.

V okviru Nacionalnega programa za leto 1996 z odobrenimi sredstvi v višini 19 mio ECU je bilo oblikovanih 23 celostnih projektov, ki so zajeti v 5 sklopih:

- upravljanje slovenske predpristopne strategije z odobrenimi sredstvi v

višini 2,85 mio ECU (15%), ki zajema aktivnosti izvajanja, usklajevanja in nadzora nacionalne predpristopne strategije ter osveščanje javnosti;

- sprejetje „acquis communautaire“ z odobrenimi sredstvi v višini 5,40 mio ECU (28%), kamor sodijo harmonizacija zakonodaje, reforma javne uprave in kmetijstvo;
- gospodarske in socialne reforme z odobrenimi sredstvi v višini 8,6 mio ECU (45%). V ta sklop so zajeti projekti s področij: sektorja javnih financ in finančnega sektorja v višini 3,5 mio ECU za projekte javnih financ, reforme finančnega sektorja in pokojninskega zavarovanja; razvoj podjetniškega sektorja v višini 3,1 mio ECU, ki vključuje področje postprivatizacije, pospeševanja investicij in trgovanja, regionalnega razvoja, industrijske politike ter znanosti in tehnologije; razvoj kadrovskih zmogljivosti in socialni razvoj v višini 2 mio ECU, kjer so projekti s področja sociale in zaposlovanja ter civilne družbe;
- infrastrukturna integracija z odobrenimi sredstvi v višini 0,9 mio ECU (5%), kjer so vključeni projekti s področja transporta;
- Program TEMPUS z odobrenimi sredstvi v višini 1,25 mio ECU (7%).

## **Program prekomejnega sodelovanja PHARE**

Za program prekomejnega sodelovanja je bilo v letu 1996 odobrenih 7,5 mio ECU, program pa se je s sodelovanjem z Italijo in Avstrijo razširil tudi na sodelovanje z Madžarsko. Prednostna področja sodelovanja so: promet in obmejna infrastruktura, okolje, gospodarsko sodelovanje, ki zajema drobno gospodarstvo, turizem in kmetijstvo, človeški viri, kulturno sodelovanje in tehnična pomoč. V sodelovanju z Italijo je bilo v letu 1996 oblikovanih 11 projektov v skupni višini 3 mio ECU. V sodelovanju z Avstrijo je bilo prav tako izbranih 11 projektov v skupnem znesku 3 mio ECU. Sodelovanje z Madžarsko se odvija kot tristransko sodelovanje Slovenija-Madžarska-Avstrija, oblikovani pa so bili 3 nosilni sklopi projektov v skupni vrednosti 1,5 mio ECU. V letu 1996 so tudi intenzivno potekale priprave na program dvostranskega sodelovanja med Slovenijo in Madžarsko. Proti koncu leta so 4 članice EU, Nemčija, Avstrija, Italija in Grčija dale pobudo za oblikovanje programa INTERREG II C, ki bi deloval po načelih Programa prekomejnega sodelovanja, le da se ne bi omejeval zgolj na obmejno območje, temveč bi zajemal celoten srednjeevropski prostor, kamor spada cela Slovenija.



## **„Multi-country” program PHARE**

Slovenija je v letu 1996 sodelovala tudi v „Multi-country” programu PHARE, ki poteka na 8 vertikalnih področjih: okolje, energija, transport, telekomunikacije, carine, trgovanje, droge in človeški viri ter na 20 horizontalnih področjih: gospodarsko sodelovanje, socialni programi, priprava projektov s področja okolja, zakonodaja s področja okolja, jedrska varnost, varstvo potrošnikov, skupna vlaganja, standardi, industrijska lastnina, intelektualna lastnina, sodelovanje med malimi in srednje velikimi podjetji, zaščita pred nelojalno konkurenco, program menedžmenta, javna uprava, veterinarske diagnoze, tehnična pomoč, program demokracije, program za prizadete, program partnerstva in regionalni program. Eda od zahtev za sodelovanje pri teh programih je, da sodelujejo pri projektih najmanj 3 države. Groba ocena sredstev, ki smo jih dobili preko tega programa, je približno 7 mio ECU.

### **Dvostranska tehnična pomoč**

Dvostranski programi tehnične pomoči potekajo s 7 državami, in sicer z Nizozemsko, Nemčijo, Avstrijo, Italijo, Japonsko, Veliko Britanijo (British Know How Fundom) in ZDA (USAID). V letu 1996 je dvostranska pomoč znašala približno 7 mio ECU. Prioritete posameznih držav so različne, v glavnem pa se navezujejo na področje financ, bančništva, privatizacije, gospodarskega sodelovanja, okolja, transporta, energije in izobraževanja. Tudi dvostranska tehnična pomoč temelji na podpori predpristopni strategiji in je tesno povezana s Programom PHARE, ki ga dopolnjuje in nadgrajuje.

## Rekapitulacija

| Program                                                     | Sredstva MZT | Delež  |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Dvostransko sodelovanje . . . . .                           | 61.349.150   | 13,8%  |
| Večstransko sodelovanje . . . . .                           | 11.441.755   | 2,6%   |
| Regionalno sodelovanje . . . . .                            | 6.845.314    | 1,5%   |
| Sodelovanje v evropskih programih . . . . .                 | 36.192.014   | 8,1%   |
| Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu . . . . . | 6.938.093    | 1,6%   |
| Mednarodna promocija slovenske znanosti . . . . .           | 15.353.787   | 3,5%   |
| Stroški za vabljen predavanja v tujini . . . . .            | 14.455.501   | 3,2%   |
| Subvencioniranje mednarodnih raziskav . . . . .             | 207.888.097  | 46,7%  |
| Subvencioniranje projektov EUREKA . . . . .                 | 84.774.596   | 19,0%  |
| Skupaj . . . . .                                            | 445.238.307  | 100,0% |

**Pospeševanje razvoja strok  
v letu 1996**



Program pospeševanja razvoja strok se je odvijal na področju biotehnike in biologije na podlagi Razpisa za izvajanje vitalizacije z dne 23. 9. 1994.

## Podoktorski raziskovalni program

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec                                                                       | Sredstva MZT |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Z7-6608</b> | <b>Podzemski in izvirski polži vzhodne Slovenije</b><br>dr. Rajko Slapnik                                 |              |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije<br>znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .           | 3.164.598    |
| <b>Z7-6609</b> | <b>Gozdna vegetacija Posočja</b><br>dr. Igor Dakskobler                                                   |              |
| 0618           | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije<br>znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .           | 3.011.926    |
| <b>Z7-6610</b> | <b>Študij rastlinskih in živalskih proteinaz, uporabnih kot sirišča</b><br>dr. Borut Štukelj              |              |
| 0106           | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                                | 4.871.092    |
| <b>Z7-6611</b> | <b>Odkrivanje mutacij mtDNA pri psih z dilatacijsko kardiomiopatijo</b><br>dr. Jelka Zabavnik-Piano       |              |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                    | 4.892.516    |
| <b>Z7-6612</b> | <b>Neugodne vonjave in vloga klinoptilolita in drugih snovi v zmanjševanju emisij</b><br>dr. Martin Dobeč |              |
| 0406           | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .                                                    | 1.632.603    |

| Šifra projekta | Naslov projekta<br>Vodja, Izvajalec | Sredstva MZT |
|----------------|-------------------------------------|--------------|
|----------------|-------------------------------------|--------------|

**Z7-6613 Vpliv specifičnih bioloških, fizikalnih in mehanskih lastnosti lesa na hidrotermično obdelavo lesa — krmiljenje sušilnega procesa**

dr. Željko Gorišek

|      |                                                                                |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0491 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za lesarstvo . . . . . | 1.842.577 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|

**Z7-6614 Simbioza med stročnicami in bakterijami rodu *Rhizobium* in *Bradyrhizobium***

dr. Ivan Janez Hacin

|      |                                                                                |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0490 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . . | 5.256.113 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|

**Z7-6615 Biosenzorji**

mag. Andrej Holobar

|      |                                                                                |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0490 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . . | 5.520.553 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|

**Z7-6616 Vpliv vitamina E na barvo mesa in njeno obstojnost**

dr. Silvester Žgur

|      |                                                                                          |           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0402 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . . | 1.343.189 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

## Mladi raziskovalci

| Šifra | Raziskovalec<br>Organizacija | Sredstva MZT |
|-------|------------------------------|--------------|
|-------|------------------------------|--------------|

**Z8-6620 mag. Marko Kovač**

|      |                                                   |           |
|------|---------------------------------------------------|-----------|
| 0404 | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . | 2.896.704 |
|------|---------------------------------------------------|-----------|

**Z8-6621 Gregor Božič**

|      |                                                   |           |
|------|---------------------------------------------------|-----------|
| 0404 | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . | 3.031.200 |
|------|---------------------------------------------------|-----------|

| Šifra          | Raziskovalec<br>Organizacija                                                             | Sredstva MZT |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Z8-6622</b> | <b>mag. Nataša Petrovič</b>                                                              |              |
| 0105           | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                               | 2.926.236    |
| <b>Z8-6623</b> | <b>mag. Boris Kovač</b>                                                                  |              |
| 0490           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za živilstvo . . . . .           | 2.973.102    |
| <b>Z8-6624</b> | <b>mag. Gorazd Avguštin</b>                                                              |              |
| 0402           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . . | 2.926.236    |
| <b>Z8-6625</b> | <b>mag. Peter Trontelj</b>                                                               |              |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . .           | 2.896.704    |
| <b>Z8-6626</b> | <b>mag. Dušica Majer</b>                                                                 |              |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . .           | 2.682.383    |
| <b>Z8-6627</b> | <b>mag. Sabina Jerman</b>                                                                |              |
| 0487           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za biologijo . . . . .           | 2.734.800    |
| <b>Z8-6629</b> | <b>mag. Anton Tajnšek</b>                                                                |              |
| 0486           | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo . . . . .          | 2.734.800    |

## Rekapitulacija

| Program                                    | Sredstva MZT | Delež  |
|--------------------------------------------|--------------|--------|
| Podoktorski raziskovalni program . . . . . | 31.535.167   | 55,0%  |
| Mladi raziskovalci . . . . .               | 25.802.165   | 45,0%  |
| Skupaj . . . . .                           | 57.337.332   | 100,0% |



## **Ustanoviteljske obveznosti v letu 1996**



Pokrivanje ustanoviteljskih obveznosti zagotavlja javnim raziskovalnim zavodom in raziskovalnim organizacijam, ki so pomembne za razvoj znanosti, poravnava tistih stalnih stroškov delovanja in poslovanja, ki so vezani predvsem na objektivno dane prostorske okoliščine, osnovno raziskovalno opremo ter stroške delovanja in poslovanja.

Skladno z merili Sklepa Vlade RS o pogojih in dodeljevanju proračunskih sredstev za financiranje ustanoviteljskih obveznosti zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 16/94 in 33/96), in Pravilnika o metodologiji za določitev stroškov, ki se financirajo kot ustanoviteljske obveznosti (Uradni list RS, št. 21/95 in 34/96), so bile uvrščene v financiranje po tem programu naslednje raziskovalne organizacije:

| Organizacija                                                                                           | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . .                                         | 6.346.215    |
| 0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                            | 219.239.545  |
| 0105 Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                        | 91.818.011   |
| 0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                        | 835.058.366  |
| 0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke<br>študije pri Univerzi v Mariboru . . . . . | 1.200.000    |
| 0176 Center za uporabno matematiko in teoretično<br>fiziko, Maribor . . . . .                          | 500.000      |
| 0206 Inštitut za kovinske materiale<br>in tehnologije, Ljubljana . . . . .                             | 9.404.188    |
| 0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo<br>in okolje, Ljubljana . . . . .                           | 6.814.607    |
| 0215 Inštitut za geologijo, geotehniko<br>in geofiziko, Ljubljana . . . . .                            | 10.291.863   |
| 0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .                                              | 10.000.000   |
| 0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                 | 41.212.409   |
| 0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                 | 18.378.240   |
| 0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . .                                                | 38.355.670   |
| 0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .                                           | 3.334.480    |
| 0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani                                        | 1.727.989    |
| 0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana . . .                                        | 45.208.702   |
| 0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .                                                       | 15.828.128   |

| Organizacija                                                                                            | Sredstva MZT  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .                                             | 38.018.202    |
| 0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .                                        | 900.000       |
| 0510 Univerza v Ljubljani . . . . .                                                                     | 63.000.000    |
| 0541 Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .                                           | 1.786.619     |
| 0552 Univerza v Mariboru . . . . .                                                                      | 46.000.000    |
| 0553 Pedagoški inštitut, Ljubljana . . . . .                                                            | 21.496.408    |
| 0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .           | 6.698.691     |
| 0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije<br>znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .    | 260.764.239   |
| 1028 Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo,<br>logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana . . . . .  | 990.000       |
| 1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana . . . . .                                             | 24.569.800    |
| 1502 Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                               | 9.222.000     |
| 1510 Znanstveno-raziskovalno središče Republike<br>Slovenije, Koper . . . . .                           | 10.668.455    |
| 1525 Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni<br>in razvojni dejavnosti, Ljubljana . . . . . | 7.617.409     |
| Skupaj . . . . .                                                                                        | 1.846.450.236 |

Iz proračunske postavke 6140 so bila v letu 1996 nakazana sredstva tudi v naslednje fundacije in sklade:

| Fundacija ali sklad                      | Sredstva MZT |
|------------------------------------------|--------------|
| Sklad Franca Munde . . . . .             | 2.693.146    |
| Slovenska znanstvena fundacija . . . . . | 8.500.000    |
| Fundacija Antona Trstenjaka . . . . .    | 896.994      |
| Skupaj . . . . .                         | 12.090.140   |

## Rekapitulacija

|                                      | Sredstva MZT  | Delež   |
|--------------------------------------|---------------|---------|
| Ustanoviteljske obveznosti . . . . . | 1.846.450.236 | 99,3 %  |
| Fundacije in skladi . . . . .        | 12.090.140    | 0,7 %   |
| Skupaj . . . . .                     | 1.858.540.376 | 100,0 % |



**Pregled sofinanciranja  
gradbenih investicij  
v letu 1996**





V proračunu 1996 — s spremembami — so bila za gradbene investicije na proračunskih postavkah:

- 2453 — Univerzitetna knjižnica v Ljubljani,
- 6147 — Dom podiplomcev — družboslovno središče,
- 6148 — Biološko središče v Ljubljani

namensko porabljena naslednja sredstva:

- Na postavki Univerzitetna knjižnica v Ljubljani — UKL je bilo porabljenih 308.948.106 SIT. Ta sredstva so bila namensko porabljena za izdelavo projektno tehnične dokumentacije (PGD in PZI) za Univerzitetno knjižnico v Ljubljani in podaljšano fazo prenove Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani ter za dela po pogodbah: z nosilci priprav za izgradnjo nove knjižnice in prenovo obstoječe zgradbe NUK (investitorski inženiring, projektanti in drugi sodelujoči pri vodenju projekta), za izvajalce gradbenih, obrtniških in inštalacijskih del pri prenovi NUK, za izvedbo geotehničnih, statičnih presoj, razpisov ter recenzij. Zaradi zamud pri pridobivanju in pripravah stavbnih zemljišč se rok izgradnje UKL podaljšuje.
- Na postavki Dom podiplomcev — družboslovno središče za Bežigradom je porabljenih 7.505.110 SIT. Ta sredstva so bila porabljena za dela investitorskega inženiringa, izdelavo projektne dokumentacije, izdelavo lokacijske dokumentacije ter druge priprave za realizacijo I. faze izgradnje Doma podiplomcev (zavarovanje gradbene jame in izgradnja kletnih etaž), kar smo načrtovali konec leta 1996. Izgradnjo doma načrtujemo v letih 1997 in 1998.
- Na postavki Biološko središče je porabljenih 206.646.000 SIT za izgradnjo Biološkega središča, predvsem za dokončanje gradbenih, obrtniških in inštalacijskih del. Z izgradnjo zaključujemo, te investicije za leto 1997 ne načrtujemo več.



## **Ekspertni sistem MZT**



# Svet za znanost in tehnologijo RS

Svet je ustanovljen pri Vladi republike Slovenije kot strokovno svetovalno telo (18. člen Zakona o raziskovalni dejavnosti). Njegove naloge so, da:

- pripravi izhodišča in usmeritve nacionalnega raziskovalnega programa,
- spremlja in ocenjuje izvajanje nacionalnega raziskovalnega programa,
- daje pobude in predloge za urejanje vprašanj na področju raziskovalne dejavnosti.

## **Predsednik:**

prof. dr. Dušan Keber

## **Podpredsednik:**

prof. dr. Robert Blinc

## **Člani:**

prof. dr. Marija Auersperg

prof. dr. Franc Bernik, Slovenska akademija znanosti in umetnosti

mag. Marjan Cerar

mag. Jožko Čuk, Gospodarska zbornica Republike Slovenije

prof. dr. Peter Fajfar

prof. dr. Miha Japelj

prof. dr. Karel Jezernik

prof. dr. Marko Kos

prof. dr. Alojz Kralj, Univerza v Ljubljani

prof. dr. Jože Maček

prof. dr. Veljko Rus

prof. dr. Janez Peklenik

prof. dr. Stane Pejovnik

prof. dr. Ljubo Pipan

Maksimiljan Senica, dipl. ing.

prof. dr. Slavko Splichal

dr. Pavel Štular

prof. dr. Ludvik Toplak, Univerza v Mariboru

prof. dr. Lojze Vodovnik

Marko Vraničar, dipl. ing.

doc. dr. Danilo Zavrtanik

Svet je v tej sestavi deloval do oktobra 1996. S 3. oktobrom 1996 pa je bil del članov Sveta zaradi izteka mandata zamenjan z novimi člani tako, da Svet od tega datuma dalje sestavlja 24 članov:

**Predsednik:**

prof. dr. Dušan Keber

**Podpredsednik:**

prof. dr. Robert Blinc

**Člani:**

prof. dr. Tadej Bajd

prof. dr. France Bernik, Slovenska akademija znanosti in umetnosti

mag. Marjan Cerar

prof. dr. Varja Cvetko-Orešnik

prof. dr. Bruno Cvikl

mag. Jožko Čuk, Gospodarska zbornica Republike Slovenije

prof. dr. Franci Čuš

prof. dr. Peter Dovč

prof. dr. Jože Duhovnik

prof. dr. Peter Fajfar

prof. dr. Tine Hribar

prof. dr. Miha Japelj

prof. dr. Alojz Kralj, Univerza v Ljubljani

prof. dr. Stane Pejovnik

prof. dr. Janez Peklenik

Marko A. Perkavec, dipl. ing.

Maksimiljan Senica, dipl. ing.

prof. dr. Janez Sketelj

prof. dr. Slavko Splichal

dr. Pavel Štular

prof. dr. Ludvik Toplak, Univerza v Mariboru

prof. dr. Vito Turk

doc. dr. Jera Vodušek Starič

doc. dr. Danilo Zavrtanik

# **Ekspertni sistem**

Ekspertni sistem ministrstva so v letu 1996 sestavljala strokovna telesa, ki so bila ustanovljena za:

- spremljanje stanja in razvoja znanosti in tehnologije v Republiki Sloveniji z vidika kakovosti in primerljivosti s svetom,
- pripravo pobud in predlogov za oblikovanje znanstvene in tehnološke politike,
- oblikovanje strokovnih podlag za odločanje o projektih in programih MZT,
- izdelavo strokovnih ocen v zvezi z izvajanjem programov in projektov.

Strokovna telesa so:

- Nacionalni svet za raziskave in razvoj
- sveti za raziskave in razvoj na posameznih raziskovalnih področjih
- Svet za koordinacijo ciljnih raziskovalnih programov
- Svet za tehnološki razvoj
- Strokovni svet za tehnološki razvoj

Objavljamo sestavo strokovnih teles, ki so imela mandat do 25. 11. 1996. Po tem datumu se je sestava teh teles zaradi prenehanja nekaterih mandatov spremenila in bo vključena v letno poročilo Ministrstva za znanost in tehnologijo za leto 1997.

## **Nacionalni svet za raziskave in razvoj**

Po funkciji so člani nacionalnega sveta predsedniki in podpredsedniki področnih svetov, dodatno pa so člani sveta še strokovnjaki, ki jih imenuje minister za znanost in tehnologijo.

### **Predsednik:**

prof. dr. Boštjan Žekš

### **Podpredsednik:**

prof. dr. Karel Jezernik

### **Člani:**

dr. Andrej Černe

dr. Marko Gliha  
prof. dr. Josip Globevnik  
doc. dr. Mitja Guštin  
prof. dr. Marko Kos  
prof. dr. Ivan Kreft  
prof. dr. Janez Levec  
prof. dr. Janez Peklenik  
prof. dr. Peter Raspor  
prof. dr. Zvonimir Rudolf  
prof. dr. Veljko Rus  
prof. dr. Bogomir Sajovic  
prof. dr. Slavko Splichal  
prof. dr. Stanko Strmčnik  
prof. dr. Jože Trontelj

## **Sveti za raziskave in razvoj**

Po funkciji so člani svetov nacionalni koordinatorji raziskovalnih polj, ki jih je 47 oziroma 63 ob upoštevanju medicinskih in humanističnih ved, ki imajo imenovane nacionalne koordinatorje za dodatnih 16 polj. Člani sveta pa so tudi strokovnjaki zunaj sistema polj, ki jih je imenoval minister za znanost in tehnologijo.

Poleg ekspertov znotraj ekspertnega sistema Ministrstva za znanost in tehnologijo se kot podlaga za odločitve pri financiranju in sofinanciranju znanstveno-raziskovalnega programa Ministrstva za znanost in tehnologijo uporablja tudi znanje domačih in tujih ekspertov izven tega sistema. Organizacija in pristojnosti ekspertnih teles MZT so razvidne iz pravilnika (Uradni list RS, št. 63; 19. 11. 1993).

Merila za ocenjevanje projektov in programov MZT so določena s Pravilnikom o pogojih in metodologiji izbora in financiranja temeljnega in aplikativnega raziskovanja ter razvoja (Uradni list RS, št. 5; 4. 2. 1994).



## **Svet za raziskave in razvoj v naravoslovju**

### **Predsednik:**

prof. dr. Boštjan Žekš, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

### **Podpredsednik:**

prof. dr. Josip Globevnik, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana

### **Člani:**

prof. dr. Ljubo Golič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

prof. dr. Franc Gubenšek, Institut Jožef Stefan, Ljubljana

prof. dr. Matija Gogala, Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana

prof. dr. Stanko Buser, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

dr. Bogoljub Orel, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko

dr. Miha Kremser, Lek, d.d., Ljubljana

prof. dr. Ljubo Pipan, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko

dr. Alenka Rožaj-Brvar, Fotona, d.d., Ljubljana

dr. Andrej Černe, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

prof. dr. Franc Kozjek, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo

prof. dr. Bruno Cvikel, Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo

## **Svet za tehniške znanosti in tehnološki razvoj<sup>1</sup>**

### **Predsednik:**

prof. dr. Karel Jezernik, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

### **Podpredsednika:**

prof. dr. Janez Levec, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo

prof. dr. Stanko Strmčnik, Institut Jožef Stefan, Ljubljana

---

<sup>1</sup> Svet deluje v dveh skupinah:

- kemijsko-materialski (prof. dr. Janez Levec)
- strojniško-elektrotehniški (prof. dr. Stanko Strmčnik)

**Člani:**

- prof. dr. Iztok Žun, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Jože Vižintin, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Igor Emri, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Karel Kuzman, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Ivan Bratko, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo  
in informatiko  
prof. dr. Marko Jagodič, ISKRATEL, d.o.o., Kranj  
prof. dr. Božo Hribernik, Univerza v Mariboru, Fakulteta  
za elektrotehniko, računalništvo in informatiko  
prof. dr. Drago Kolar, Institut Jožef Stefan, Ljubljana  
dr. Rudi Ročak, Mikroiks, d.o.o., Ljubljana  
prof. dr. Peter Novak, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Janez Duhovnik, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za gradbeništvo in geodezijo  
prof. dr. Uroš Bajželj, Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška  
fakulteta  
prof. dr. Stanislava Jeler, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo  
prof. dr. Florjan Vodopivec, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za gradbeništvo in geodezijo  
prof. dr. Janez Koželj, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo  
prof. dr. Anton Jeglič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
prof. dr. Igor Grabec, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

**Svet za raziskave in razvoj v medicini****Predsednik:**

- prof. dr. Jože Trontelj, Klinični center, Ljubljana

**Podpredsednik:**

- prof. dr. Zvonimir Rudolf, Onkološki inštitut, Ljubljana

**Člani:**

- prof. dr. Miha Likar, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta  
prof. dr. Vito Vrbič, Klinični center, Ljubljana  
prof. dr. David B. Vodušek, Klinični center, Ljubljana  
prof. dr. Marjan Pajntar, Klinični center, Ljubljana  
prof. dr. Matija Horvat, Klinični center, Ljubljana

prof. dr. Andreja Kocjančič, Klinični center, Ljubljana  
dr. Marjan Premik, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

## **Svet za raziskave in razvoj v biotehniki**

### **Predsednik:**

prof. dr. Peter Raspor, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za živilstvo

### **Podpredsednik:**

prof. dr. Ivan Kreft, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo

### **Člani:**

prof. dr. Nikolaj Torelli, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za lesarstvo

prof. dr. Jurij Pohar, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za zootehniko, Domžale

prof. dr. Franc Lobnik, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo

prof. dr. Leon Šenk, Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta

prof. dr. Radovan Komel, Kemijski inštitut, Ljubljana

dr. Dušan Ogrin, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo

dr. Andrej Čokl, Inštitut za biologijo, Ljubljana

prof. dr. Božidar Krajncič, Univerza v Mariboru, Fakulteta  
za kmetijstvo

dr. Drago Babnik, Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana

## **Svet za raziskave in razvoj v družboslovju**

### **Predsednik:**

prof. dr. Veljko Rus, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

### **Podpredsednika:**

prof. dr. Slavko Splichal, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za družbene vede

prof. dr. Bogomir Sajovic, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta

**Člani:**

- prof. dr. Janek Musek, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Miran Čuk, Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta  
prof. dr. Rasto Ovin, Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta  
prof. dr. Bogdan Kavčič, Inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o., Ljubljana  
prof. dr. Marjan Svetličič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede  
dr. Bojan Dekleva, Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani  
mag. Braco Vladimir Mušič, Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana  
dr. Miroslava Geč Korošec, Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta  
prof. dr. Niko Toš, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede

**Svet za raziskave in razvoj v humanistiki****Predsednik:**

- doc. dr. Mitja Guštin, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

**Podpredsednik:**

- dr. Andrej Černe, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

**Člani:**

- dr. Janez Dular, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana  
prof. dr. Stane Južnič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede  
prof. dr. Aleksander Skaza, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Milček Komelj, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Frane Jerman, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Drago B. Rotar, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Slavko Kremenšek, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Aleksandra Derganc, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta  
prof. dr. Jasna Fischer, Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana  
dr. Jurij Snoj, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana

## **Svet za koordinacijo ciljnih raziskovalnih programov**

Svet za koordinacijo ciljnih raziskovalnih programov sestavljajo predsedniki programskih odborov ciljnih raziskovalnih programov. Svet usklajuje delo in vsebino dela programskih odborov ciljnih raziskovalnih programov in ob upoštevanju ciljev in usmeritev nacionalnega raziskovalnega programa in nacionalnih programov drugih vladnih resorjev predlaga ministru:

- sklepe v zvezi s pobudami za oblikovanje ciljnih raziskovalnih programov;
- smernice za javne razpise;
- poročila o uresničevanju programa ciljnih raziskovalnih programov;
- instrumente za večje in bolj organizirano vplivanje znanosti na odločanje države pri vprašanjih, ki so za Slovenijo strateškega pomena.

### **Predsednik:**

prof. dr. Miran Veselič, Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana

### **Podpredsednik:**

doc. dr. Emil Erjavec, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale

### **Člani:**

prof. dr. Janez Hribar, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo

dr. Vida Hudnik, Kemijski inštitut, Ljubljana

prof. dr. Tomaž Kastelic, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

dr. Marko Kos, upokojenec

prof. Vladimir Braco Mušič, Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana

dr. Mitja Žagar, Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana

dr. Maja Primic-Žakelj, Onkološki inštitut, Ljubljana

prof. dr. Edo Rodošek, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

dr. Darko Dolinar, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana

dr. Peter Stanovnik, Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana

dr. Miha Tomaževič, Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana  
prof. dr. Iztok Winkler, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za gozdarstvo

## **Strokovni svet za tehnološki razvoj**

Svet za tehnološki razvoj je imenovan na podlagi Pravilnika o vzpodbujanju tehnološkega razvoja (Uradni list RS, št. 37/94). Svet predlaga politiko tehnološkega razvoja in spremlja njeno uresničevanje.

Predsednik, podpredsednik in člani sveta so strokovnjaki za posamezna tehnološka področja, pri čemer je upoštevana enakomerna zastopanost različnih tehnoloških področij in gospodarskih panog.

### **Predsednik:**

prof. dr. Janvit Golob, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo  
in kemijsko tehnologijo

### **Podpredsednik:**

Marko Vraničar, dipl. ing., Cryoref, d.o.o., Škofja Loka

### **Člani:**

dr. Marko Kos, upokojenec

dr. Marko Gliha, upokojenec (Gospodarska zbornica Slovenije)

mag. Ivan Grebenc, Gospodarska zbornica Slovenije, Ljubljana

dr. Peter Stanovnik, Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana

prof. dr. Franc Vodopivec, Inštitut za kovinske materiale  
in tehnologije, Ljubljana

dr. Andrej Zajc, IRMA, d.o.o., Ljubljana

Jože Šlander, dipl. ing., Tehnološki razvojni sklad Republike Slovenije,  
Ljubljana

Danijel Božič, dipl. soc., Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo  
in promet, Portorož

Jože Smole, dipl. ing., Svila, d.d., Maribor

dr. Anton Recelj, Krka, tovarna zdravil, Novo mesto

Jože Tišler, dipl. ing., Kovinoplastika, Lož

Emil Vizovišek, dipl. ing., Sava, d.d., Kranj

dr. Pavel Gmeiner, Zavod Republike Slovenije za makroekonomske  
analize in razvoj, Ljubljana  
prof. dr. Miran Mihelčič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za računalništvo in informatiko  
mag. Uroš Slavinec, HELIOS, d.o.o., Količevo  
dr. Martin Lipičnik, Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo  
dr. Borut Mavko, Institut Jožef Stefan, Ljubljana

## **Raziskovalna polja in področja s koordinatorji**

|           |                                       |                                     |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>01</b> | <b>Zgodovinopisje</b>                 | <b>prof. dr. Jasna Fischer</b>      |
| <b>02</b> | <b>Humanistika</b>                    | <b>doc. dr. Mitja Guštin</b>        |
| 02-01     | arheologija                           | <b>dr. Janez Dular</b>              |
| 02-02     | antropologija                         | <b>prof. dr. Stane Južnič</b>       |
| 02-03     | etnologija                            | <b>prof. dr. Slavko Kremenšek</b>   |
| 02-04     | jezikoslovje                          | <b>prof. dr. Aleksandra Derganc</b> |
| 02-05     | kulturologija                         | <b>prof. dr. Drago B. Rotar</b>     |
| 02-06     | literarne vede                        | <b>prof. dr. Aleksander Skaza</b>   |
| 02-07     | muzikologija                          | <b>dr. Jurij Snoj</b>               |
| 02-08     | umetnostna zgodovina                  | <b>prof. dr. Milček Komelj</b>      |
| <b>03</b> | <b>Filozofija</b>                     | <b>prof. dr. Frane Jerman</b>       |
| <b>04</b> | <b>Vzgoja, izobraževanje in šport</b> | <b>prof. dr. Miran Čuk</b>          |
| 04-01     | pedagogika                            |                                     |
| 04-02     | andragogika                           |                                     |
| 04-03     | specialna didaktika                   |                                     |
| 04-04     | defektologija                         |                                     |
| 04-05     | kineziologija                         |                                     |
| <b>05</b> | <b>Ekonomija</b>                      | <b>prof. dr. Rasto Ovin</b>         |
| 05-01     | ekonomske vede                        |                                     |
| 05-02     | poslovne vede                         |                                     |
| <b>06</b> | <b>Sociologija</b>                    | <b>prof. dr. Niko Toš</b>           |

- 07     Upravne in organizacijske vede     prof. dr. Bogdan Kavčič**  
07-01   javna uprava  
07-02   javne službe  
07-03   menedžment  
07-04   logistika
- 08     Pravo     prof. dr. Miroslava Geč Korošec**
- 09     Politične vede     prof. dr. Marjan Svetličič**  
09-01   politologija  
09-02   mednarodni odnosi  
09-03   komunikologija  
09-04   obramboslovje
- 12     Gradbeništvo     prof. dr. Janez Duhovnik**  
12-01   gradbeni materiali  
12-02   geotehnika  
12-03   konstrukcije v gradbeništvu  
12-04   potresno inženirstvo  
12-05   gradbena fizika  
12-06   računalniško integrirana graditev objektov
- 13     Medicina     prof. dr. Jože Trontelj**  
13-01   mikrobiologija in imunologija     **prof. dr. Miha Likar**  
13-02   stomatologija     **prof. dr. Vito Vrbič**  
13-03   nevrobiologija     **prof. dr. David B. Vodusek**  
13-04   onkologija     **prof. dr. Zvonimir Rudolf**  
13-05   reprodukcija človeka     **prof. dr. Marjan Pajntar**  
13-06   srce in ožilje     **prof. dr. Matija Horvat**  
13-07   metabolne in hormonske motnje     **prof. dr. Andreja Kocjančič**  
13-08   javno zdravstvo (varstvo pri delu)     **dr. Marjan Premik**
- 14     Matematika     prof. dr. Josip Globevnik**  
14-01   analiza  
14-02   topologija  
14-03   numerična in računalniška matematika  
14-04   algebra



- 14-05 teorija grafov
- 14-06 verjetnostni račun in statistika

**15 Fizika**

**prof. dr. Boštjan Žekš**

- 15-01 fizika kondenzirane materije
- 15-02 teoretična fizika
- 15-03 astronomija
- 15-04 meteorologija
- 15-05 fizika srednjih in nizkih energij
- 15-06 eksperimentalna fizika osnovnih delcev
- 15-07 biofizika

**16 Biologija**

**prof. dr. Matija Gogala**

- 16-01 zoologija in zoofiziologija
- 16-02 botanika
- 16-03 ekosistemi
- 16-04 rastlinska fiziologija

**17 Kemija**

**prof. dr. Ljubo Golič**

- 17-01 fizikalna kemija
- 17-02 strukturna kemija
- 17-03 anorganska kemija
- 17-04 organska kemija
- 17-05 analizna kemija
- 17-06 geokemija

**18 Biokemija  
in molekularna biologija**

**prof. dr. Franc Gubenšek**

**19 Tehniška kemija**

**prof. dr. Janez Levec**

- 19-01 transportni pojavi
- 19-02 separacijski procesi
- 19-03 procesno sistemsko inženirstvo
- 19-04 kataliza in reakcijsko inženirstvo
- 19-05 polimerno inženirstvo
- 19-06 biokemijsko inženirstvo
- 19-07 anorganski produkti



25-10 tehnologija vodenja sistemov  
25-11 znanja o sistemih in vodenju sistemov  
25-12 postopki in orodja za načrtovanje  
in izvedbo sistemov vodenja  
25-13 gradbeniki za sisteme vodenja  
25-14 področja uporabe  
25-15 spremljajoča področja  
25-20 biomedicinska tehnika  
25-21 medicinska elektronika  
25-22 medicinska fizika  
25-23 medicinska informatika

- 26-01 računalniške strukture, sistemi in mreže
- 26-02 programirane tehnologije
- 26-03 informacijski sistemi
- 26-04 inteligentni sistemi

28-01 materiali za elektronske komponente  
28-02 elektronske komponente  
28-03 mikroelektronika  
28-04 optoelektronika  
28-05 vakuumistika  
28-06 karakterizacija elektronskih  
komponent in materialov

29-01 proizvodna kibernetika  
29-02 izdelovalna tehnologija  
29-03 avtomatizacija

- 29-04 robotika
- 29-05 industrijski inženiring
- 29-06 varilstvo

### **30 Konstruiranje**

**prof. dr. Jože Vižintin**

- 30-01 osnovna in sistemska znanja
- 30-02 specialna konstrukcijska znanja
- 30-03 specialna razvojna znanja
- 30-04 strojni deli, stroji in naprave

### **31 Električne naprave**

**prof. dr. Božo Hribernik**

- 31-01 elektromagnetni pretvorniki
- 31-02 pretvorniki močnostne elektronike
- 31-03 integrirani pogonski sistemi
- 31-04 stikalne naprave

### **32 Procesno strojništvo**

**prof. dr. Iztok Žun**

- 32-01 večfazni sistemi
- 32-02 prenosnost v trdninah in tekočinah
- 32-03 transmisijski sistemi
- 32-04 industrijski hazard
- 32-05 kriogenika
- 32-06 zgorevanje
- 32-07 vodna moč

### **33 Tekstilstvo in usnjarstvo**

**prof. dr. Stanislava Jeler**

- 33-01 tekstilna in tehnična vlakna
- 33-02 tekstilna kemija
- 33-03 tekstilno mehanski procesi
- 33-04 konfekcioniranje tekstilij
- 33-05 usnjarstvo in predelava usnja

### **34 Gozdarstvo, lesarstvo in papirništvo**

**prof. dr. Nikolaj Torelli**

- 34-01 gozd — gozdarstvo
- 34-02 lesarstvo
- 34-03 papirništvo

**35     Živalska produkcija  
in predelava**

**prof. dr. Jurij Pohar**

- 35-01 genetika in selekcija
- 35-02 prehrana živali
- 35-03 etologija in tehnologija v živinoreji
- 35-04 predelava animalnih surovin

**36     Rastlinska produkcija  
in predelava**

**prof. dr. Franc Lobnik**

- 36-01 kmetijske rastline
- 36-02 tla in mikroklima
- 36-03 voda, kmetijski prostor, okolje
- 36-04 naravovarstveno kmetijstvo
- 36-05 fitomedicina
- 36-06 kmetijska tehnika
- 36-07 tehnologija živil rastlinskega izvora
- 36-08 ekonomika agroživilstva in razvoj podeželja

**37     Veterina**

**prof. dr. Leon Šenk**

- 37-01 morfologija, fiziologija in reprodukcija živali
- 37-02 animalna patologija in epizootiologija
- 37-03 terapija in zdravstveno varstvo živali
- 37-04 zdravstvo živali z vidika očuvanja črede
- 37-05 zdravstveno varstvo živil živalskega izvora

**38     Biotehnologija**

**prof. dr. Radovan Komel**

- 38-02 tehnologija rekombinantne DNA
- 38-03 bioinženirstvo
- 38-04 animalna biotehnologija
- 38-08 mikrobnna biotehnologija
- 38-09 rastlinska biotehnologija
- 38-10 zaključni procesi v biotehnologiji

**39     Meroslovje**

**prof. dr. Anton Jeglič**

- 39-01 senzorji in zajemanje podatkov
- 39-02 signali in prenos

39-03 procesiranje in vrednotenje

39-04 metrologije področij

**41 Računalniško intenzivne  
metode in aplikacije**

**dr. Bojan Orel**

41-01 algoritmi

41-02 optimizacije

41-03 simulacije

**42 Kriminologija in socialno delo**

**dr. Bojan Dekleva**

**43 Rudarstvo**

**prof. dr. Uroš Bajželj**

43-01 rudarstvo

43-02 disperzni sistemi

**44 Geodezija**

**prof. dr. Florjan Vodopivec**

**45 Urbanizem**

**mag. Vladimir B. Mušič**

**46 Krajinarstvo**

**prof. dr. Dušan Ogrin**

**47 Arhitektura**

**prof. dr. Janez Koželj**

**48 Geografija**

**dr. Andrej Černe**

**49 Psihologija**

**prof. dr. Janek Musek**

**50 Tehnološko usmerjena fizika**

**prof. dr. Igor Grabec**

# Evalvacije in ekspertize

| Naslov, Izvajalec                                                                                                                                                                                   | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Analiza ankete o ključnih tehnologijah za 21. stoletje</b><br>dr. Marko Kos, Ljubljana . . . . .                                                                                                 | 235.300      |
| <b>Analiza statističnih podatkov o raziskovalno-razvojni dejavnosti v Sloveniji</b><br>dr. Marko Kos, Ljubljana . . . . .                                                                           | 235.300      |
| <b>Analiza znanstveno-tehnološkega napredka</b><br>Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni in razvojni dejavnosti, Ljubljana . . . . .                                                  | 3.409.500    |
| <b>Bibliometrična analiza učinkovitosti raziskovalnih skupin</b><br>Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni in razvojni dejavnosti, Ljubljana . . . . .                                 | 3.409.500    |
| <b>Dotacija strokovni reviji „Quark“</b><br>Quark, časopisno založniško podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                                       | 179.000      |
| <b>Dotacija za izdelavo študije „Raba Interneta v Sloveniji“</b><br>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . .                                        | 930.000      |
| <b>Evalvacija kakovosti informacijskih sistemov za statistiko raziskovalno-razvojne dejavnosti v RS</b><br>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede . . . . . | 800.000      |
| <b>Evalvacija raziskovalnih inštitutov in raziskovalnih skupin</b><br>dr. Igor Levstek, Ljubljana . . . . .                                                                                         | 1.317.648    |

**Evalvacija tehnološke politike glede na tehnološko preobrazbo, konkurenčnost in razvoj**

Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni  
in razvojni dejavnosti, Ljubljana . . . . . 3.409.500

**Evalvacija znanstveno-raziskovalne dejavnosti v visokem šolstvu**

Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni  
in razvojni dejavnosti, Ljubljana . . . . . 3.409.500

**Izdelava metodoloških osnov za evalvacijo prijavljenih raziskovalno-razvojnih projektov**

Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . . 955.000

**Izdelava ocene 10 razvojno tehnoloških projektov in izdelava dveh strokovnih mnenj za investicijska programa**

Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . . 262.500

**Izdelava recenzije prijav razvojno tehnoloških projektov za leto 1996**

Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . . 1.920.000

**Izvajanje in financiranje ekspertne naloge „Znanost o znanosti”**

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 10.700.000

**Izvajanje programa prekomejnega sodelovanja**

Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni  
lastnini v deželah v razvoju, Ljubljana . . . . . 4.434.260

**Lektoriranje besedila za konferenco OECD**

Murray Bales, Ljubljana . . . . . 60.000

**Lektoriranje odgovorov na vprašalnik Evropske komisije**

Ljubica Klančar, Dol pri Hrastniku . . . . . 29.500



| Naslov, Izvajalec                                                                            | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Lektoriranje besedila</b>                                                                 |              |
| Murray Bales, Ljubljana . . . . .                                                            | 30.000       |
| <b>Nočitev za g. Diderichsen</b>                                                             |              |
| Grand hotel Union, Ljubljana . . . . .                                                       | 14.000       |
| <b>Nočitev za g. Petzow</b>                                                                  |              |
| Golf hotel, Bled . . . . .                                                                   | 10.912       |
| <b>Oblikovanje in priprava za tisk zbornika Forum Bled 1996</b>                              |              |
| Damir Metelko, Ljubljana . . . . .                                                           | 164.707      |
| <b>Okrogla miza — Forum Bled „Science between local and international perspective”</b>       |              |
| Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . | 252.371      |
| <b>Prevod in lektoriranje dodatnih vprašanj za EU</b>                                        |              |
| Slobodanka Done, Ljubljana . . . . .                                                         | 90.000       |
| <b>Prevod odgovorov na vprašalnik EU</b>                                                     |              |
| Slobodanka Done, Ljubljana . . . . .                                                         | 129.000      |
| <b>Prevod Zakona o pravicah industrijske lastnine iz delovnega razmerja</b>                  |              |
| Murray Bales, Ljubljana . . . . .                                                            | 37.530       |
| <b>Prevozni stroški za g. Diderichsena, g. Buseka, g. Petzowa</b>                            |              |
| Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                       | 376.211      |
| <b>Priprava analize in predlogov za optimiziranje razvoja slovenske tehnologije</b>          |              |
| Janvit Golob, Ljubljana . . . . .                                                            | 323.430      |

**Priprava analize prihodkov, ki jih javni raziskovalni zavodi ustvarijo na trgu**

dr. Igor Levstek, Ljubljana . . . . . 494.118

**Priprava informacijskega gradiva za Festival znanosti**

Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . . 170.000

**Priprava modela prenosa znanja z razvojem podiplomskih študijskih programov**

prof. dr. Mirko Bunc, Portorož . . . . . 900.000

**Priprava predloga za preoblikovanje Inštituta za biologijo v Biotehnološki inštitut**

prof. dr. Andrej Čokl, Ljubljana . . . . . 58.824

dr. Miha Japelj, Novo mesto . . . . . 35.294

dr. Jože Kobe, Ljubljana . . . . . 70.588

dr. Tamara Lah, Ljubljana . . . . . 58.824

prof. dr. Radovan Komel, Ljubljana . . . . . 58.824

prof. dr. Peter Raspor, Ljubljana . . . . . 82.353

dr. Maja Ravnikar, Ljubljana . . . . . 70.588

prof. dr. Vito Turk, Ljubljana . . . . . 58.824

**Priprava projekta Vpliv vlaganj v raziskovalne dejavnosti v podjetjih in vlaganj MZT v programe uporabnih raziskav na doseženo bruto dodano vrednost programov podjetij v elektrokovinski industriji Slovenije za 1995**

dr. Marko Gliha, Ljubljana . . . . . 900.000

**Prva letna konferenca o pospeševanju tehnološkega razvoja Slovenije**

Slovenska znanstvena fundacija, Ljubljana . . . . . 3.000.000

**Sodelovanje v komisiji za pripravo in etnično regulacijo tehnologije rekombinantne DNK v slovenskem prostoru za pripravo Zakona o genski tehnologiji**

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| dr. Nina Cimerman, Novo mesto          | 64.706 |
| dr. Peter Dovč, Ljubljana              | 64.706 |
| prof. dr. Miklavž Grabnar, Ljubljana   | 64.706 |
| prof. dr. France Gubenšek, Ljubljana   | 88.236 |
| prof. dr. Branka Javornik, Kranj       | 64.706 |
| prof. dr. Radovan Komel, Ljubljana     | 88.236 |
| prof. dr. Nada Pipan, Ljubljana        | 64.706 |
| prof. dr. Borut Štrukelj, Ljubljana    | 64.706 |
| prof. dr. Jože Trontelj, Polhov Gradec | 64.706 |
| Ana Vene, Ljubljana                    | 64.706 |

**Sofinanciranje izdelave glasnika Unesco**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Littera picta, d.o.o., Ljubljana | 823.550 |
|----------------------------------|---------|

**Sofinanciranje projekta „Noša in oblačilna kultura v Podjuni”**

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Slovenski narodopisni inštitut Urban Jarnik, Celovec | 950.000 |
|------------------------------------------------------|---------|

**Sofinanciranje projekta „Posvetovanje o razvoju biotehnologije na Slovenskem”**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Inštitut za biologijo, Ljubljana | 400.000 |
|----------------------------------|---------|

**Sofinanciranje projekta „Pripovedništvo pri Slovencih na Koroškem”**

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Slovenski narodopisni inštitut Urban Jarnik, Celovec | 900.000 |
|------------------------------------------------------|---------|

**Sofinanciranje projekta „Spremljanje odmevnosti slovenske naravoslovne in tehnične znanosti v svetu skozi čas”**

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana | 900.000 |
|------------------------------------------------------|---------|

**Sofinanciranje projekta „Spremljanje odmevnosti slovenske družboslovne in humanistične znanosti v svetu skozi čas”**

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana | 900.000 |
|------------------------------------------------------|---------|

---

Naslov, Izvajalec

Sredstva MZT

---

**Sofinanciranje projekta „Urejanje zapuščine dvornega svetnika prof. dr. Pavla Zablatnika”**

Slovenski narodopisni inštitut Urban Jarnik, Celovec . . . . . 800.000

**Spremljanje odmevnosti slovenske biotehnične in medicinske znanosti v svetu skozi čas**

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 900.000

**Strokovna predelava prispevkov nacionalnih koordinatorjev družboslovnih raziskovalnih polj za publikacijo**

mag. Daša Bole Kosmač, Ljubljana . . . . . 279.720

**Stroški poslovne banke**

Banka Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.900

**Valorizacija in popis arhivskega gradiva**

Ivana Gotovina, Ljubljana . . . . . 371.117

Žarko Štrumblj, Jesenice . . . . . 371.117

**Vsebinsko spremljanje dela Sveta za raziskave in razvoj v družboslovju v smislu analize stanja in razvoja družboslovnih ved na Slovenskem**

dr. Franc Mali, Ljubljana . . . . . 280.000

## **Rekapitulacija**

|                                    | Sredstva MZT | Delež  |
|------------------------------------|--------------|--------|
| Ekspertni sistem . . . . .         | 17.960.570   | 25,8%  |
| Evalvacije in ekspertize . . . . . | 51.654.430   | 74,2%  |
| Skupaj . . . . .                   | 69.615.000   | 100,0% |

**Promocija znanosti in tehnologije  
iz sredstev MZT  
v letu 1996**



Tudi v letu 1996 si je Ministrstvo za znanost in tehnologijo prizadevalo za promocijo slovenske znanosti doma in v tujini. Ta dejavnost vključuje predvsem naslednje predstavitve in aktivnosti:

- *Raziskovalec* je revija, ki je namenjena komunikaciji v raziskovalni sferi. Revijo izdaja in financira ministrstvo. Namenjena je vsem, ki so udeleženi v raziskovalnem procesu bodisi kot soustvarjalci raziskovalne politike bodisi kot izvajalci raziskovalnega dela na vseh znanstveno-raziskovalnih področjih. Kot takšna je hkrati informativna, dialoška, plemična in komentatorska. Na ta način revija pomaga soustvarjati tudi stične točke med različnimi znanstvenimi področji. Revija ima naklado 2300 izvodov in je brezplačna. Zadnja številka revije v letu 1996 je že dostopna v polni obliki tudi na Internetu.
- *Scientia* je bila tudi v letu 1996 redna mesečna priloga, ki je bila vključena v prilogo *Znanost*, ki izhaja v časniku *Delo*. Izšla je vsak mesec v letu, razen v juliju in avgustu (skupaj 10), k sodelovanju pa je pritegnila sodelavce iz Delove redakcije, znanstvene sodelavce z inštitutov in institucij ter druge zunanje sodelavce.
- Publikacija *Znanost in tehnologija* je informativne narave. Revijo izdaja in financira ministrstvo. Z njo seznanjamo znanstveno-raziskovalno sfero s konkretnimi spremembami in stanjem na področju raziskovalne politike in zakonodaje (pravilniki, zakoni, sklepi, odločbe). Tako kot revijo *Raziskovalec* jo pošiljamo brezplačno vsem znanstvenim institucijam, fakultetam, visokošolskim in specialnim knjižnicam, raziskovalno-razvojnemu oddelku v gospodarstvu, znanstvenikom osebno, resorjem v vladi in parlamentarnim službam. Del te publikacije je tudi vsakoletno Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna R Slovenije. Poročilo za leto 1995 je že dostopno v polni obliki tudi na Internetu.
- MZT je v okviru akcij za promocijo poznavanja znanosti in tehnologije na raznih ravneh redno in občasno sodeloval pri:
  - rednih oddajah radia *Slovenski poslovni kanal* in *Poslovni val*
  - TV mladinski oddaji *Male sive celice*
  - razširjanju in promotivnem zastopanju znanosti v *Slovenian Weeklyju*

- sodelovanju pri pripravi gradiv za *Festival znanosti*
- občasno sodelovanje z različnimi skupinami raziskovalcev, društvi in posamezniki pri promocijskih nastopih in predstavitvah izdelkov in rezultatov s področja znanosti in tehnologije.
- Publikacija *Science in Slovenia* je namenjena promociji slovenske znanosti v tujini in je zato v angleškem jeziku. V letu 1996 smo jo delno ažurirali in ponatisnili v 2040 izvodih.

## Rekapitulacija

| Ime oziroma naslov                           | Sredstva MZT | Delež  |
|----------------------------------------------|--------------|--------|
| Raziskovalec . . . . .                       | 15.960.313   | 26,0%  |
| Scientia . . . . .                           | 11.468.071   | 18,7%  |
| Znanost in tehnologija . . . . .             | 5.548.254    | 9,1%   |
| Programi in projekti promocije Z&T . . . . . | 28.291.407   | 46,2%  |
| Skupaj . . . . .                             | 61.268.045   | 100,0% |



**Pregled izplačil MZT  
v letu 1996**

---

Šifra    Prejemnik

---

|      |                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0101 | Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana . . . . .                                      |
| 0103 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo .                                  |
| 0104 | Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .                                                               |
| 0105 | Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .                                                           |
| 0106 | Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .                                                           |
| 0109 | Droga Portorož, živilska industrija, d.d., Portorož . . . . .                                        |
| 0112 | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za montanistiko . . . . .           |
| 0114 | Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . .                                              |
| 0118 | ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj .                                     |
| 0120 | Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj . . . . .                                              |
| 0140 | Iskra Varjenje, podjetje za inženiring in proizvodnjo<br>varilne opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . . |
| 0143 | Fotona, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . .                                 |
| 0148 | Kmetijski zavod, Maribor . . . . .                                                                   |
| 0158 | BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o.,<br>Ljubljana . . . . .                   |
| 0162 | Evropski center za etnične, regionalne in sociološke<br>študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .    |
| 0170 | Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .                                                   |
| 0176 | Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor . . . .                                  |
| 0195 | Industrija usnja Vrhnika . . . . .                                                                   |
| 0197 | Mlinotest, živilska industrija, d.d., Ajdovščina . . . . .                                           |
| 0203 | Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . .                                                    |
| 0204 | Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .                                    |
| 0206 | Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .                                   |

| Šifra          | Temeljni <sup>1</sup> | Uporabni <sup>2</sup> | MR <sup>3</sup> | Sredstva MZT <sup>4</sup> |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| 0101 . .       | 95.518.343            | 482.655               | 53.479.856      | 161.976.961               |
| 0103 . .       | 99.552.037            | 12.469.787            | 88.251.050      | 231.731.239               |
| 0104 .         | 252.500.483           | 33.885.457            | 138.152.777     | 735.300.724               |
| 0105 . .       | 70.714.396            | 16.460.804            | 37.627.534      | 247.464.261               |
| 0106 .         | 878.947.601           | 176.804.846           | 432.662.919     | 2.593.243.859             |
| 0109 . . . . . | 0                     | 0                     | 2.304.103       | 14.730.727                |
| 0112           |                       |                       |                 |                           |
| . . . . .      | 27.002.939            | 11.397.094            | 32.155.927      | 77.419.405                |
| 0114 . . . . . | 0                     | 2.657.820             | 2.067.099       | 56.294.544                |
| 0118 . . . . . | 0                     | 0                     | 1.281.200       | 46.586.887                |
| 0120 . . . . . | 0                     | 1.438.312             | 1.016.611       | 4.360.874                 |
| 0140           |                       |                       |                 |                           |
| . . . . .      | 0                     | 0                     | 2.638.630       | 5.938.630                 |
| 0143 . . . . . | 0                     | 791.554               | 3.496.600       | 33.464.154                |
| 0148 . . . . . | 0                     | 360.382               | 8.640.485       | 9.962.050                 |
| 0158           |                       |                       |                 |                           |
| . . . . .      | 0                     | 0                     | 408.862         | 3.076.312                 |
| 0162           |                       |                       |                 |                           |
| . . . . .      | 7.942.708             | 0                     | 3.205.756       | 12.105.464                |
| 0170 . . .     | 7.192.334             | 0                     | 3.680.924       | 13.828.748                |
| 0176 . . .     | 7.190.358             | 0                     | 508.430         | 11.156.219                |
| 0195 . . . .   | 910.609               | 0                     | 0               | 910.609                   |
| 0197 . . . . . | 0                     | 0                     | 2.225.316       | 6.920.316                 |
| 0203 . . .     | 9.283.065             | 1.634.592             | 0               | 11.991.046                |
| 0204 . . .     | 9.344.201             | 19.306.200            | 2.077.753       | 51.808.248                |
| 0206 . .       | 64.434.443            | 33.865.657            | 10.433.603      | 163.042.452               |

<sup>1</sup> Sredstva za temeljne raziskovalne projekte

<sup>2</sup> Sredstva za uporabne projekte

<sup>3</sup> Sredstva za usposabljanje mladih raziskovalcev

<sup>4</sup> Zneski so običajno vsote prejšnjih treh kolon, pogosto pa vključujejo tudi sredstva drugih programov in zato presegajo vsoto prejšnjih kolon

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0209 | Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana                                                    |
| 0210 | Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana                                  |
| 0211 | Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana                                                        |
| 0215 | Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana                                   |
| 0218 | Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana                                                 |
| 0219 | Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana                                                    |
| 0220 | Informatizacija procesov in industrijska<br>energetika, d.o.o., Domžale                     |
| 0223 | Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana                             |
| 0227 | Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana                                                           |
| 0230 | Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana                                    |
| 0231 | Ministrstvo za okolje in prostor, Hidrometeorološki zavod<br>Republike Slovenije, Ljubljana |
| 0233 | Titan, tovarna kovinskih izdelkov in livarna, Kamnik                                        |
| 0243 | Inštitut za fluidno tehniko, Žiri                                                           |
| 0246 | Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FGG, Ljubljana                                      |
| 0248 | Iskra Avtoelektrika, Inštitut za avtoelektriko, d.d.,<br>Šempeter pri Gorici                |
| 0251 | Sava, gumarska in kemična industrija, d.d., Kranj                                           |
| 0257 | Rudnik živega srebra Idrija v zapiranju, d.o.o., Idrija                                     |
| 0258 | Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana                            |
| 0259 | Krka, tovarna zdravil, Novo mesto                                                           |
| 0260 | COLOR, industrija sintetičnih smol, barv in lakov, Medvode                                  |
| 0263 | Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana                                      |
| 0265 | Zdravilišče Radenska s tremi srci, Radenci                                                  |
| 0266 | Tovarna kemičnih izdelkov, Hrastnik                                                         |
| 0276 | Cinkarna Celje, metalurško kemična industrija, Celje                                        |
| 0277 | Slovenske železarne, Železarna Jesenice Acroni, d.o.o., Jesenice                            |
| 0293 | Iskra, Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana                               |
| 0299 | TAM, Razvojno tehnični inštitut, d.o.o., Maribor                                            |
| 0302 | Onkološki inštitut, Ljubljana                                                               |
| 0309 | Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana                                   |
| 0311 | Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana                                    |
| 0312 | Klinični center Ljubljana                                                                   |
| 0334 | Splošna bolnišnica Maribor                                                                  |

| Šifra | Temeljni    | Uporabni   | MR          | Sredstva MZT |
|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 0209  | 0           | 15.658.020 | 11.692.699  | 43.750.719   |
| 0210  | 24.570.358  | 11.027.058 | 1.629.199   | 50.544.900   |
| 0211  | 0           | 0          | 5.393.776   | 6.176.776    |
| 0215  | 53.902.910  | 63.084.478 | 31.815.522  | 162.160.443  |
| 0218  | 0           | 1.473.707  | 3.317.877   | 4.991.784    |
| 0219  | 8.044.250   | 14.325.200 | 6.743.376   | 35.221.298   |
| 0220  | 0           | 540.574    | 408.862     | 1.966.111    |
| 0223  | 5.238.416   | 160.885    | 0           | 5.399.301    |
| 0227  | 0           | 7.683.867  | 0           | 18.100.419   |
| 0230  | 0           | 0          | 4.400.923   | 4.400.923    |
| 0231  | 0           | 0          | 3.637.835   | 3.937.835    |
| 0233  | 0           | 0          | 3.148.597   | 5.648.597    |
| 0243  | 0           | 0          | 3.151.110   | 5.355.102    |
| 0246  | 0           | 2.615.180  | 3.833.876   | 8.131.878    |
| 0248  | 0           | 0          | 3.151.110   | 19.691.110   |
| 0251  | 0           | 3.426.851  | 343.444     | 13.867.295   |
| 0257  | 675.717     | 17.028.068 | 0           | 17.703.785   |
| 0258  | 5.583.561   | 5.923.786  | 6.993.200   | 27.800.547   |
| 0259  | 0           | 4.014.787  | 2.659.816   | 20.778.562   |
| 0260  | 0           | 4.280.901  | 1.972.928   | 6.253.828    |
| 0263  | 6.371.046   | 3.697.137  | 7.984.115   | 23.618.837   |
| 0265  | 0           | 2.217.256  | 0           | 2.217.256    |
| 0266  | 0           | 0          | 3.921.318   | 3.921.318    |
| 0276  | 0           | 0          | 4.096.167   | 4.320.510    |
| 0277  | 0           | 0          | 2.528.767   | 7.603.767    |
| 0293  | 0           | 7.865.310  | 1.534.300   | 25.202.609   |
| 0299  | 0           | 0          | 2.714.789   | 2.714.789    |
| 0302  | 63.434.078  | 14.011.508 | 39.924.175  | 141.499.243  |
| 0309  | 10.147.701  | 5.171.203  | 1.838.310   | 17.862.714   |
| 0311  | 0           | 3.713.226  | 6.029.645   | 10.642.871   |
| 0312  | 165.840.585 | 55.981.760 | 175.304.194 | 427.607.198  |
| 0334  | 4.453.297   | 11.130.025 | 6.522.798   | 23.822.119   |

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0341 | Mikroiks, mikroelektronski inženiring, konzultacije<br>in servis, d.o.o., Ljubljana          |
| 0349 | Loške tovarne hladilnikov, d.d., Škofja Loka                                                 |
| 0351 | Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.d., Ljubljana                                    |
| 0366 | Mirovni inštitut, Ljubljana                                                                  |
| 0381 | Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta                                                   |
| 0393 | Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana                                             |
| 0399 | TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško                                                  |
| 0401 | Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana                                                      |
| 0402 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za zootehniko, Domžale               |
| 0404 | Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana                                                      |
| 0406 | Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta                                                 |
| 0414 | Zavod za ribištvo, Ljubljana                                                                 |
| 0416 | Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec                                                |
| 0421 | Tovarna elektrotehničnih izdelkov Elektroelement Izlake, d.d.                                |
| 0430 | Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj                           |
| 0431 | BION, inštitut za bioelektromagnetiko in novo biologijo, Ljubljana                           |
| 0433 | Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski<br>humanistični študij, Ljubljana |
| 0436 | MKS, Elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana                                                  |
| 0442 | Iskra Elektrozeve, Transmission, d.o.o., Ljubljana                                           |
| 0482 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo                                                 |
| 0486 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za agronomijo                        |
| 0487 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo                            |
| 0488 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,<br>Oddelek za gozdarstvo                        |
| 0490 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo                            |
| 0491 | Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo                            |
| 0501 | Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana                                                     |
| 0502 | Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana                                                |
| 0503 | Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani                                    |
| 0504 | Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani                                   |
| 0505 | Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana                                         |

| Šifra      | Temeljni                  | Uporabni       | MR              | Sredstva MZT |
|------------|---------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 0341       |                           |                |                 |              |
| ..... 0    | ..... 0                   | ... 3.360.261  | .... 3.880.261  |              |
| 0349 ..... | 0 ..... 833.384           | ..... 0        | .... 12.733.384 |              |
| 0351 ..... | 0 ..... 0                 | ... 2.730.588  | .... 5.348.001  |              |
| 0366 ...   | 4.447.472 ..... 0         | ... 2.536.886  | .... 7.174.788  |              |
| 0381 .     | 206.820.482 .. 34.138.132 | .. 109.727.092 | ... 491.743.714 |              |
| 0393 ....  | 638.526 ..... 0           | ... 5.461.176  | .... 11.547.349 |              |
| 0399 ..... | 0 ..... 494.164           | ..... 0        | .... 11.994.164 |              |
| 0401 ...   | 1.234.435 .. 36.403.435   | ... 5.483.660  | .... 96.791.532 |              |
| 0402       |                           |                |                 |              |
| .....      | 34.709.332 .. 15.055.619  | ... 42.049.990 | ... 112.071.472 |              |
| 0404 ...   | 2.275.722 .. 11.688.790   | ... 16.002.251 | .... 74.636.908 |              |
| 0406 ....  | 479.437 .. 74.862.782     | ... 60.881.121 | ... 153.880.453 |              |
| 0414 ..... | 0 ..... 955.657           | ... 3.151.110  | .... 4.106.767  |              |
| 0416 ...   | 4.732.075 ... 1.457.505   | ... 4.851.373  | .... 20.784.319 |              |
| 0421 ..... | 0 ... 1.743.993           | ..... 0        | .... 1.743.993  |              |
| 0430 ..... | 0 ... 2.570.942           | ..... 0        | .... 2.570.942  |              |
| 0431 ...   | 4.022.125 ..... 0         | ... 4.180.876  | .... 11.536.736 |              |
| 0433       |                           |                |                 |              |
| .....      | 31.023.213 ... 3.261.363  | ... 6.809.930  | .... 45.059.025 |              |
| 0436 ....  | 965.310 ... 1.592.762     | ..... 0        | .... 2.558.072  |              |
| 0442 ..... | 0 ..... 312.117           | ..... 0        | .... 862.117    |              |
| 0482 ...   | 2.523.566 ... 4.120.257   | ..... 818.236  | .... 19.265.063 |              |
| 0486       |                           |                |                 |              |
| .....      | 35.097.404 .. 33.933.023  | ... 48.876.981 | ... 165.168.285 |              |
| 0487 ..    | 40.224.700 ... 7.497.241  | ... 28.961.170 | ... 371.847.435 |              |
| 0488       |                           |                |                 |              |
| .....      | 3.090.437 ... 5.319.741   | ... 18.436.900 | .... 38.762.577 |              |
| 0490 ..    | 43.124.113 .. 13.923.702  | ... 50.189.952 | ... 144.467.070 |              |
| 0491 ..    | 13.821.796 ... 2.931.327  | ... 21.945.862 | .... 45.882.453 |              |
| 0501 ..    | 45.705.816 ..... 0        | ... 3.680.924  | .... 90.801.666 |              |
| 0502 ..    | 10.442.826 .. 12.853.849  | ... 10.340.446 | .... 73.618.152 |              |
| 0503 ..... | 0 ..... 0                 | ... 4.507.780  | .... 5.318.272  |              |
| 0504 ..    | 10.377.617 .. 12.109.317  | ... 5.322.945  | .... 29.377.768 |              |
| 0505 ..... | 0 ... 5.200.686           | ... 15.123.445 | .... 78.818.776 |              |

|      |                                                                                       |       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 0506 | Inštitut za geografijo, Ljubljana                                                     | ..... |
| 0507 | Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana                                          | ..... |
| 0508 | Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani                                     | ..... |
| 0512 | Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana                               | ..... |
| 0522 | Prometni institut, d.o.o., Ljubljana                                                  | ..... |
| 0530 | ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o.,<br>Ljubljana            | ..... |
| 0531 | Biro 71, podjetje za projektiranje, d.o.o., Ljubljana                                 | ..... |
| 0541 | Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana                                        | ..... |
| 0553 | Pedagoški inštitut, Ljubljana                                                         | ..... |
| 0581 | Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta                                            | ..... |
| 0582 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,<br>Inštitut za družbene vede        | ..... |
| 0583 | Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta                                                | ..... |
| 0584 | Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta                                             | ..... |
| 0585 | Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta                                     | ..... |
| 0586 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj                          | ...   |
| 0587 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport                                              | ..... |
| 0588 | Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta                                             | ..... |
| 0589 | Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta                                              | ..... |
| 0591 | Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo                                    | ..... |
| 0592 | Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta                                                 | ..... |
| 0600 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož                      | ..... |
| 0613 | Narodni muzej, Ljubljana                                                              | ..... |
| 0614 | Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana                                              | ..... |
| 0618 | Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti<br>in umetnosti, Ljubljana | ..... |
| 0622 | Slovenski etnografski muzej, Ljubljana                                                | ..... |
| 0681 | Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio,<br>film in televizijo           | ..... |
| 0682 | Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost                                   | ..... |
| 0700 | Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana                                  | ..... |
| 0719 | IMPOL, industrija metalnih polizdelkov, d.o.o.,<br>Slovenska Bistrica                 | ..... |
| 0729 | Comet Holding, umetni brusi in nekovine, d.o.o., Zreče                                | ..... |



| Šifra | Temeljni    | Uporabni   | MR          | Sredstva MZT |
|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 0506  | 10.222.038  | 4.846.446  | 5.877.731   | 47.279.817   |
| 0507  | 24.156.954  | 0          | 7.321.365   | 82.935.199   |
| 0508  | 0           | 5.607.924  | 475.168     | 6.533.092    |
| 0512  | 3.552.714   | 0          | 3.666.474   | 14.060.188   |
| 0522  | 0           | 3.330.221  | 1.818.567   | 9.617.174    |
| 0530  |             |            |             |              |
|       | 1.293.709   | 0          | 2.667.512   | 4.701.221    |
| 0531  | 0           | 0          | 1.183.220   | 1.183.220    |
| 0541  | 7.213.086   | 0          | 1.768.321   | 13.068.026   |
| 0553  | 17.826.846  | 12.951.900 | 26.801.651  | 83.504.975   |
| 0581  | 157.337.925 | 12.345.761 | 128.203.100 | 327.945.587  |
| 0582  |             |            |             |              |
|       | 139.980.338 | 21.945.716 | 46.512.060  | 263.138.987  |
| 0583  | 6.748.942   | 516.758    | 20.816.392  | 32.199.352   |
| 0584  | 34.913.113  | 2.757.920  | 30.939.459  | 92.816.858   |
| 0585  | 9.522.180   | 2.727.336  | 15.799.128  | 32.064.761   |
| 0586  | 4.869.455   | 7.218.120  | 5.936.344   | 31.525.097   |
| 0587  | 318.552     | 23.870.601 | 11.072.126  | 38.070.267   |
| 0588  | 938.356     | 2.495.539  | 4.499.892   | 10.668.746   |
| 0589  | 39.020.059  | 2.248.722  | 26.444.756  | 73.814.536   |
| 0591  | 0           | 2.920.234  | 3.083.773   | 6.731.259    |
| 0592  | 4.200.391   | 1.294.006  | 10.357.554  | 18.938.579   |
| 0600  | 3.362.497   | 5.511.920  | 291.655     | 10.820.072   |
| 0613  | 7.889.529   | 1.676.422  | 3.151.110   | 19.451.559   |
| 0614  | 3.883.765   | 318.552    | 1.645.062   | 7.695.336    |
| 0618  |             |            |             |              |
|       | 295.784.063 | 70.102.842 | 62.165.798  | 786.349.651  |
| 0622  | 0           | 4.122.657  | 0           | 5.022.627    |
| 0681  |             |            |             |              |
|       | 5.666.224   | 2.545.201  | 0           | 8.475.425    |
| 0682  | 0           | 3.142.658  | 0           | 3.654.382    |
| 0700  | 710.543     | 0          | 0           | 8.666.671    |
| 0719  |             |            |             |              |
|       | 0           | 846.255    | 0           | 8.846.255    |
| 0729  | 0           | 0          | 663.489     | 663.489      |

|      |                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0737 | Salonit Anhovo, Razvojno-raziskovalni inštitut, d.o.o., Anhovo . . .                                                   |
| 0738 | Salonit Anhovo, Holding, Anhovo . . . . .                                                                              |
| 0763 | Telekom Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                                                 |
| 0777 | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . .    |
| 0782 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                               |
| 0787 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .                                                                 |
| 0789 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko,<br>Oddelek za matematiko in mehaniko . . . . .                |
| 0790 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko,<br>Oddelek za fiziko . . . . .                                |
| 0791 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .                                                               |
| 0792 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . .                                                   |
| 0793 | Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,<br>Oddelek za tekstilstvo . . . . .                              |
| 0794 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo                                                       |
| 0795 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .                                                                |
| 0796 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,<br>računalništvo in informatiko . . . . .                            |
| 0797 | Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .                                                               |
| 0805 | Magneti, podjetje za proizvodnjo magnetnih materialov, d.d.,<br>Ljubljana . . . . .                                    |
| 0832 | Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih<br>storitev, d.o.o., Velenje . . . . .                   |
| 0834 | Raziskovalni inštitut Domel, Železniki . . . . .                                                                       |
| 0845 | Rudniki rjavega premoga Slovenije, Trbovlje . . . . .                                                                  |
| 1007 | Erico Velenje, zavod za ekološke raziskave, Velenje . . . . .                                                          |
| 1011 | IR Robotec, podjetje za trženje, projektiranje ter gradnjo<br>industrijskih fleksibilnih sistemov, Ljubljana . . . . . |
| 1027 | Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . .                                                   |
| 1028 | Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo<br>in antropohigieno, Ljubljana . . . . .                      |
| 1155 | Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek, Notranje Gorice . . . . .                                                       |
| 1165 | Zasebni raziskovalec Janez Barbič, Ljubljana . . . . .                                                                 |
| 1252 | Rudnik lignita Velenje . . . . .                                                                                       |

| Šifra | Temeljni    | Uporabni   | MR          | Sredstva MZT |
|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 0737  | 0           | 0          | 343.444     | 343.444      |
| 0738  | 0           | 0          | 301.441     | 301.441      |
| 0763  | 0           | 0          | 2.632.765   | 2.632.765    |
| 0777  |             |            |             |              |
|       | 4.630.702   | 6.515.843  | 5.415.671   | 30.295.516   |
| 0782  | 142.222.341 | 98.200.489 | 140.163.927 | 461.388.493  |
| 0787  | 22.563.588  | 7.554.815  | 27.416.176  | 59.963.580   |
| 0789  |             |            |             |              |
|       | 0           | 563.098    | 0           | 2.702.268    |
| 0790  |             |            |             |              |
|       | 28.800.327  | 5.299.552  | 21.386.231  | 69.055.449   |
| 0791  | 0           | 0          | 19.505.328  | 23.394.902   |
| 0792  | 69.071.806  | 29.940.700 | 58.126.298  | 179.036.256  |
| 0793  |             |            |             |              |
|       | 2.895.930   | 8.828.290  | 19.166.384  | 33.914.943   |
| 0794  | 23.614.382  | 3.870.893  | 25.285.321  | 60.548.881   |
| 0795  | 58.169.583  | 34.969.965 | 90.750.610  | 217.274.627  |
| 0796  |             |            |             |              |
|       | 66.372.609  | 30.280.476 | 68.307.597  | 196.998.977  |
| 0797  | 9.527.711   | 6.001.418  | 12.897.031  | 43.660.970   |
| 0805  |             |            |             |              |
|       | 0           | 2.920.403  | 0           | 2.920.403    |
| 0832  |             |            |             |              |
|       | 0           | 4.627.053  | 0           | 11.524.261   |
| 0834  | 0           | 788.336    | 343.444     | 1.131.781    |
| 0845  | 0           | 0          | 3.151.110   | 3.151.110    |
| 1007  | 160.885     | 0          | 4.977.962   | 6.423.120    |
| 1011  |             |            |             |              |
|       | 0           | 669.282    | 0           | 669.282      |
| 1027  | 8.220.328   | 12.353.293 | 12.063.688  | 34.524.865   |
| 1028  |             |            |             |              |
|       | 5.560.728   | 0          | 5.271.806   | 14.449.735   |
| 1155  | 4.504.780   | 0          | 0           | 4.534.192    |
| 1165  | 0           | 114.240    | 0           | 114.240      |
| 1252  | 1.338.563   | 0          | 0           | 11.528.563   |

|      |                                                                                     |       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1278 | Matkonerg, materiali in kontrola v energetiki, raziskave in razvoj, d.o.o., Brežice | ..... |
| 1281 | Nafta Lendava                                                                       | ..... |
| 1313 | Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček, Ljubljana                                    | ..... |
| 1324 | Zdravstveni dom Ljubljana                                                           | ..... |
| 1326 | Itis, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana  | ..... |
| 1341 | Srednja kmetijska šola, Maribor                                                     | ..... |
| 1342 | Belinka, Perkemija, d.o.o., Ljubljana                                               | ..... |
| 1360 | Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica                                           | ..... |
| 1370 | Steklarna Hrastnik                                                                  | ..... |
| 1371 | Republika Slovenija, Upravna enota Trebnje, Trebnje                                 | ..... |
| 1382 | Rudis, izgradnja objektov, Trbovlje                                                 | ..... |
| 1383 | Veterinarski zavod Primorske, Sežana                                                | ..... |
| 1387 | Kolinska, prehrabna industrija, d.d., Ljubljana                                     | ..... |
| 1388 | Hema, oživljanje kulturne dediščine, svetovanje, inženiring, d.o.o., Podsreda       | ..... |
| 1390 | Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana                                               | ..... |
| 1393 | T.R., inženiring, trgovina in storitve, d.o.o., Maribor                             | ..... |
| 1404 | Metka Tekstil, d.o.o., Celje                                                        | ..... |
| 1405 | Srednja elektro in strojna šola, Kranj                                              | ..... |
| 1407 | Srednja zdravstvena šola in gimnazija, Ljubljana                                    | ..... |
| 1408 | Kastel, projektiranje, prenova, inženiring, d.o.o., Ljubljana                       | ..... |
| 1413 | Trimo, inženiring in proizvodnja montažnih objektov, d.d., Trebnje                  | ..... |
| 1414 | Oikos, svetovanje za okolje, d.o.o., Domžale                                        | ..... |
| 1421 | Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj                                   | ..... |
| 1422 | Aniri, analize, ekspertize, informatika, ekonomika, marketing, d.n.o., Vodice       | ..... |
| 1423 | Gimnazija Jurija Vege, Idrija                                                       | ..... |
| 1425 | Veterinarska postaja, Ljutomer                                                      | ..... |
| 1427 | Kmetijstvo Vipava Agroind, Vipava                                                   | ..... |
| 1441 | Ministrstvo za kmetijstvo in gozdarstvo, Ljubljana                                  | ..... |
| 1442 | Liko Pris, podjetje za računalništvo in industrijske sisteme, d.o.o., Vrhnika       | ..... |

| Šifra | Temeljni  | Uporabni  | MR        | Sredstva MZT |
|-------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 1278  |           |           |           |              |
| ..... | 0         | 881.650   | 0         | 881.650      |
| 1281  | 0         | 382.347   | 0         | 863.597      |
| 1313  | 643.540   | 0         | 0         | 1.616.170    |
| 1324  | 0         | 3.185.523 | 0         | 3.277.957    |
| 1326  |           |           |           |              |
| ..... | 3.326.959 | 0         | 0         | 3.526.959    |
| 1341  | 0         | 0         | 3.496.600 | 3.496.600    |
| 1342  | 0         | 0         | 3.910.410 | 13.410.410   |
| 1360  | 0         | 360.382   | 0         | 360.382      |
| 1370  | 0         | 0         | 854.949   | 854.949      |
| 1371  | 0         | 0         | 2.667.512 | 2.667.512    |
| 1382  | 0         | 0         | 3.151.110 | 3.151.110    |
| 1383  | 0         | 0         | 2.277.060 | 2.277.060    |
| 1387  | 0         | 0         | 3.195.159 | 3.195.159    |
| 1388  |           |           |           |              |
| ..... | 0         | 0         | 1.105.815 | 1.105.815    |
| 1390  | 0         | 0         | 3.496.600 | 3.496.600    |
| 1393  | 0         | 0         | 2.878.535 | 2.878.535    |
| 1404  | 0         | 0         | 3.055.620 | 3.055.620    |
| 1405  | 0         | 0         | 3.371.688 | 3.371.688    |
| 1407  | 0         | 0         | 2.166.135 | 2.166.135    |
| 1408  | 0         | 0         | 1.152.450 | 1.152.450    |
| 1413  |           |           |           |              |
| ..... | 0         | 0         | 2.730.588 | 3.237.588    |
| 1414  | 0         | 0         | 3.501.344 | 3.501.344    |
| 1421  | 0         | 5.415.389 | 1.613.670 | 7.029.059    |
| 1422  |           |           |           |              |
| ..... | 0         | 1.027.194 | 0         | 3.027.194    |
| 1423  | 0         | 0         | 3.371.688 | 3.371.688    |
| 1425  | 0         | 0         | 1.919.239 | 1.919.239    |
| 1427  | 0         | 0         | 1.681.139 | 1.681.139    |
| 1441  | 0         | 0         | 2.496.723 | 2.496.723    |
| 1442  |           |           |           |              |
| ..... | 0         | 0         | 2.017.836 | 2.017.836    |

|      |                                                                                          |       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1443 | Ljubljanska borza vrednostnih papirjev, d.d., Ljubljana                                  | ..... |
| 1444 | Podjetje za geotehnična dela, Ljubljana                                                  | ..... |
| 1445 | Komunalno stanovanjsko podjetje, Sežana                                                  | ..... |
| 1446 | Gorenje, Izobraževalni center, d.o.o., Velenje                                           | ..... |
| 1447 | Polident, industrija za proizvodnjo izdelkov za zobozdravstvo,<br>Volčja Draga           | ..... |
| 1448 | Društvo za kulturološke raziskave, Ljubljana                                             | ..... |
| 1462 | Zveza društev slepih in slabovidnih Slovenije, Ljubljana                                 | ..... |
| 1470 | Kmetijski zavod, Ljubljana                                                               | ..... |
| 1475 | Tovarna rezalnega orodja, Prevalje                                                       | ..... |
| 1481 | Zasebni raziskovalec Iztok Peruš, Ig                                                     | ..... |
| 1485 | Osnovna šola Jela Janežiča, Škofja Loka                                                  | ..... |
| 1499 | Gradbeno podjetje Grosuplje, d.d., Grosuplje                                             | ..... |
| 1500 | Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana                                             | ..... |
| 1502 | Zavod za gradbeništvo Slovenije, Ljubljana                                               | ..... |
| 1503 | Barotech Jager in družabniki, d.n.o., inštitut<br>za barotehnologijo, Ljubljana          | ..... |
| 1505 | Semenarna Ljubljana, proizvodnja in trgovina, d.d., Ljubljana                            | ...   |
| 1507 | Slovenske železarne, Armatura Muta, d.o.o., Muta                                         | ..... |
| 1509 | Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Notranje Gorice                       | ..... |
| 1510 | Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper                              | ...   |
| 1514 | LIKO, družba za trgovino, finančni inženiring, razvoj<br>in proizvodnjo, d.o.o., Vrhnika | ..... |
| 1517 | Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana                                                  | ..... |
| 1520 | Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Limbuš                                          | ..... |
| 1521 | INES, industrijska elektronika, d.o.o, Sevnica                                           | ..... |
| 1522 | Razvojni center orodjarstva Slovenije TECOS, Celje                                       | ..... |
| 1524 | ISKRA Industrija kondenzatorjev in opreme, d.o.o., Semič                                 | ..... |
| 1525 | Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni<br>in razvojni dejavnosti, Ljubljana | ..... |
| 1526 | RACI, racionalizacija procesov zgorevanja, d.o.o., Ljubljana                             | ...   |
| 1527 | UNITECH — LTH, Orodjarna in livarna, d.o.o., Škofja Loka                                 | ...   |
| 1528 | Hidro Koper, podjetje za gradbeništvo in vodno gospodarstvo,<br>Koper                    | ..... |
| 1529 | Tovarna kovinske opreme Primat, Maribor                                                  | ..... |

| Šifra | Temeljni  | Uporabni  | MR        | Sredstva MZT |
|-------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 1443  | 0         | 0         | 881.489   | 881.489      |
| 1444  | 0         | 0         | 2.777.682 | 2.777.682    |
| 1445  | 0         | 0         | 1.102.652 | 1.102.652    |
| 1446  | 0         | 0         | 2.711.004 | 2.711.004    |
| 1447  |           |           |           |              |
|       | 0         | 0         | 4.432.310 | 4.432.310    |
| 1448  | 0         | 0         | 1.789.264 | 1.789.264    |
| 1462  | 0         | 0         | 123.098   | 123.098      |
| 1470  | 0         | 0         | 1.985.197 | 1.985.197    |
| 1475  | 0         | 0         | 3.175.618 | 5.165.618    |
| 1481  | 1.824.436 | 0         | 0         | 1.824.436    |
| 1485  | 0         | 0         | 1.611.047 | 1.611.047    |
| 1499  | 0         | 0         | 2.033.164 | 164.661.171  |
| 1500  | 0         | 2.610.000 | 0         | 27.256.720   |
| 1502  | 5.942.970 | 9.820.650 | 1.281.200 | 40.399.220   |
| 1503  |           |           |           |              |
|       | 0         | 2.126.900 | 0         | 2.126.900    |
| 1505  | 0         | 2.072.199 | 1.955.344 | 4.037.543    |
| 1507  | 0         | 3.121.169 | 0         | 3.121.169    |
| 1509  | 0         | 0         | 2.071.685 | 10.071.685   |
| 1510  | 6.388.351 | 3.355.044 | 2.575.109 | 26.648.446   |
| 1514  |           |           |           |              |
|       | 0         | 0         | 2.926.634 | 2.926.634    |
| 1517  | 0         | 0         | 8.095.900 | 8.137.338    |
| 1520  | 4.832.985 | 637.105   | 0         | 5.678.517    |
| 1521  | 0         | 0         | 2.304.103 | 2.304.103    |
| 1522  | 0         | 0         | 343.444   | 1.260.944    |
| 1524  | 0         | 0         | 2.598.654 | 2.598.654    |
| 1525  |           |           |           |              |
|       | 0         | 2.012.042 | 5.494.018 | 30.195.406   |
| 1526  | 0         | 0         | 2.144.650 | 2.651.650    |
| 1527  | 0         | 0         | 1.425.897 | 1.425.897    |
| 1528  |           |           |           |              |
|       | 0         | 0         | 2.304.103 | 2.304.103    |
| 1529  | 0         | 0         | 2.304.103 | 16.804.103   |

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1530 | HIPOT-HYB, d.o.o., tovarna hibridnih vezij, Šentjernej . . . . .                                          |
| 1531 | Silkem, d.o.o., Kidričevo . . . . .                                                                       |
| 1532 | Petrol, Podjetje za notranjo in zunanjo trgovino<br>ter finančno poslovanje, Ljubljana . . . . .          |
| 1533 | Center za računalništvo v mehaniki kontinuuma, Ljubljana . . . . .                                        |
| 1534 | Inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana . . . . .                                   |
| 1537 | Inštitut za ekologijo, Ljubljana . . . . .                                                                |
| 1538 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko . . . . .                                               |
| 1539 | Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko . . . . .                                 |
| 1540 | Fakulteta za znanosti o okolju, Nova Gorica . . . . .                                                     |
| 1545 | EM.TRONIC, projektiranje, razvoj, proizvodnja<br>in trgovina elektromehanskih sistemov, Maribor . . . . . |
| 1547 | RTI, znanstveno-raziskovalne, tehnične in poslovne<br>storitve, d.o.o., Maribor . . . . .                 |
| 1550 | M.P.P., Razvoj, podjetje za proizvodnjo, trgovino<br>in storitve, d.o.o., Maribor . . . . .               |
| 1560 | Sadjarska zadruga Posavja, d.o.o., Artiče . . . . .                                                       |
| 1565 | Termotehnika, hladilni, ogrevalni in energetske<br>sistemi, d.o.o., Braslovče . . . . .                   |
| 1566 | AGORA, Podjetje za ustvarjalne komunikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                  |
| 1567 | Soške elektrarne, podjetje za proizvodnjo električne<br>energije, Nova Gorica . . . . .                   |
| 6547 | Aljažev hram, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                                 |
| 6751 | MAIS, informacijski inženiring, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                               |



| Šifra | Temeljni   | Uporabni   | MR          | Sredstva MZT            |
|-------|------------|------------|-------------|-------------------------|
| 1530  | 0          | 0          | 4.709.687   | 4.709.687               |
| 1531  | 0          | 0          | 2.304.103   | 2.304.103               |
| 1532  | 0          | 0          | 1.692.964   | 1.692.964               |
| 1533  | 0          | 0          | 2.097.905   | 17.361.176              |
| 1534  | 12.063.157 | 0          | 11.877.292  | 27.207.090              |
| 1537  | 0          | 1.476.924  | 0           | 1.476.924               |
| 1538  | 82.067.999 | 91.854.384 | 164.348.865 | 414.727.063             |
| 1539  | 25.937.516 | 9.135.051  | 7.637.108   | 22.616.050 <sup>1</sup> |
| 1540  | 5.097.960  | 0          | 0           | 6.266.487               |
| 1545  | 0          | 0          | 2.818.640   | 3.918.640               |
| 1547  | 0          | 0          | 1.845.936   | 1.845.936               |
| 1550  | 0          | 0          | 3.193.048   | 4.293.048               |
| 1560  | 0          | 0          | 2.071.685   | 2.071.685               |
| 1565  | 0          | 0          | 343.444     | 343.444                 |
| 1566  | 0          | 0          | 351.624     | 351.624                 |
| 1567  | 0          | 0          | 343.444     | 343.444                 |
| 6547  | 0          | 0          | 264.651     | 2.628.002               |
| 6751  | 0          | 0          | 1.960.659   | 1.960.659               |

<sup>1</sup> V letu 1996 je bila ukinjena Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo in ustanovljeni Fakulteta za elektrotehniko (1538) in Fakulteta za računalništvo in informatiko (1539). Vsota zneskov prvih treh kolon je večja od *Sredstev MZT*, ker so sredstva Katedre za računalništvo in informatiko pred osamosvojitvijo prikazana pri Fakulteti za elektrotehniko (1538). Prve tri kolone pa prikazujejo letno stanje posameznih programov.

| Prejemnik <sup>1</sup>                                           | Sredstva MZT <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| A3, d.o.o., Ljubljana                                            | 113.778                   |
| A.C.I. inženiring, d.o.o., Kranj                                 | 2.286.000                 |
| Adria Airways, slovenski letalski prevoznik, d.d., Ljubljana     | 1.646.143                 |
| Aero Copy, d.o.o., Celje                                         | 3.750.000                 |
| AERO, kemična, grafična in papirna industrija, d.o.o., Celje     | 320.000                   |
| Agencija za management, d.o.o., Ljubljana                        | 209.790                   |
| Akadska in raziskovalna mreža Slovenije, Ljubljana               | 216.045.745               |
| Albatros, Bled                                                   | 2.707.395                 |
| Ames, avtomatski merilni sistemi<br>za okolje, d.o.o., Ljubljana | 3.299.631                 |
| Amidas, prevajalska agencija, Ljubljana                          | 248.421                   |
| Amon Slavko, Ljubljana                                           | 80.000                    |
| Andolšek Lidija, Ljubljana                                       | 167.000                   |
| Antona Dubravka, Makedonija                                      | 53.998                    |
| Aplikon, d.o.o., Ljubljana                                       | 500.000                   |
| Arhiv RS, Ljubljana                                              | 300.000                   |
| Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana                            | 579.978                   |
| Armi, d.o.o., Radovljica                                         | 1.100.000                 |
| Arosa, d.o.o., Ljubljana                                         | 1.044.430                 |
| As asistent, d.o.o., Maribor                                     | 1.000.000                 |
| Ashrafi Saribaglou Saleh, Ljubljana                              | 448.278                   |
| Astronomsko društvo Orion, Maribor                               | 500.000                   |
| Atelje Marko Mušič, d.o.o., Ljubljana                            | 25.088.277                |
| Atlas express, Portorož                                          | 499.859                   |
| Auersperg Marija, Ljubljana                                      | 62.500                    |
| Avramovski Oliver, Makedonija                                    | 54.740                    |
| Avsec Jože, Ljubljana                                            | 253.750                   |
| Avtoprevozi Darko Mavec, s.p., Ljubljana                         | 21.263                    |
| Avtorska agencija za Slovenijo, Ljubljana                        | 465.092                   |
| Avtostroj, d.o.o., Ljubljana                                     | 236.185                   |

<sup>1</sup> Prejemniki v nadaljevanju niso prejeli sredstev za temeljne in uporabne projekte oziroma za usposabljanje mladih raziskovalcev

<sup>2</sup> Prikazana so izplačila med 1. januarjem 1996 in 31. decembrom 1996

| Prejemnik                              | Sredstva MZT |
|----------------------------------------|--------------|
| Babuder Maks, Ljubljana                | 106.666      |
| Baebler Miha, Ljubljana                | 35.294       |
| Bajželj Uroš, Ljubljana                | 320.000      |
| Bajd Tadej, Ljubljana                  | 66.666       |
| Balder, d.o.o., Ljubljana              | 8.750.000    |
| Bales Murray, Ljubljana                | 128.550      |
| Banka Slovenije, Ljubljana             | 53.255       |
| Barbič & Co, d.n.o., Most na Soči      | 3.000.000    |
| Barbič Lenart, Most na Soči            | 3.529        |
| Baskar Bojan, Ljubljana                | 18.850       |
| Bernard Stokin Gorazd, Ljubljana       | 72.555       |
| Berčič Stane, Maribor                  | 100.000      |
| Bešlija Semir, Ljubljana               | 155.438      |
| Biro M, Ljubljana                      | 17.166.334   |
| Biro Petkovski, d.o.o., Ljubljana      | 273.000      |
| Blinc Robert, Ljubljana                | 210.305      |
| Blues, d.o.o., Velenje                 | 600.000      |
| Božič Hrvoje, Ljubljana                | 155.438      |
| Bocom, d.o.o., Ljubljana               | 1.028.590    |
| Bogičević Bogič, Maribor               | 155.438      |
| Bojnec Štefan, Ljubljana               | 49.401       |
| Bošnjakovska Snežana, Makedonija       | 30.120       |
| Bratko Ivan, Ljubljana                 | 107.000      |
| Bratkovič Franc, Ljubljana             | 26.666       |
| Bračun Franc, Krško                    | 1.005.300    |
| Bremšak France, Ljubljana              | 53.333       |
| Bren Andrej, Ljubljana                 | 63.530       |
| Breskvar Bojan, Ljubljana              | 26.666       |
| Bubnov Sergej, Ljubljana               | 66.667       |
| Bulc Marko, Ljubljana                  | 65.870       |
| Bunc Mirko, Portorož                   | 900.000      |
| Butala Peter, Ljubljana                | 94.118       |
| Butala Vincenc, Ljubljana              | 7.059        |
| Buturovič Ponikvar Jadranka, Ljubljana | 1.200.000    |
| Bučar Maja, Ljubljana                  | 31.203       |

| Prejemnik                                                                           | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bučkovska Aneta, Makedonija                                                         | 54.730       |
| Cajhen Rafael, Ljubljana                                                            | 53.333       |
| Cambio, podjetje za vakuumsko tehniko, d.o.o., Ljubljana                            | 799.968      |
| Candela, d.o.o., Ljubljana                                                          | 158.500      |
| Cankarjev dom, Ljubljana                                                            | 1.083.020    |
| Cankarjeva založba, Ljubljana                                                       | 4.332.388    |
| Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana                               | 2.618.261    |
| Center za prenos znanja in tehnologij, d.o.o., Radovljica                           | 230.400      |
| Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani                                   | 57.348.000   |
| Centre for economic policy research, London                                         | 1.949        |
| Cerkvenik Janez, Škofja Loka                                                        | 213.333      |
| Cevc Tone, Radomlje                                                                 | 160.000      |
| Ceya, d.o.o., Šmarje Sap                                                            | 2.590.000    |
| Cieps ISSN, Francija                                                                | 2.681.656    |
| Cimerman Franc, Zg. Besnica                                                         | 285.570      |
| Cimerman Nina, Novo mesto                                                           | 64.706       |
| Cizelj Boris, Ljubljana                                                             | 208.369      |
| Colibri, Ljubljana                                                                  | 975.000      |
| Come 2 us, d.d., Ljubljana                                                          | 211.611      |
| Commission Européenne direction générale XII, Belgija                               | 2.712.884    |
| Concorde, d.o.o., Ljubljana                                                         | 92.113       |
| Cryoref, družba za proizvodnjo in prodajo kriogenских sistemov, d.o.o., Škofja Loka | 1.100.000    |
| Cvetko Danica, Ljubljana                                                            | 70.800       |
| Cvetko Orešnik Varja, Ljubljana                                                     | 40.000       |
| Cvetličarna in parfumerija Regina Jančar, Ljubljana                                 | 29.000       |
| Cvikl Bruno, Piran                                                                  | 40.000       |
| Cvirn Janez, Celje                                                                  | 9.100        |
| Čadež Andrej, Ljubljana                                                             | 20.224       |
| Čadež Franc, s.p., Medvode                                                          | 2.700.000    |
| Čaplinski Davorka, Ljubljana                                                        | 155.438      |
| Časopis Anthropolos, Ljubljana                                                      | 3.319.888    |
| Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana                                | 1.659.968    |
| Čeh Miran, Ljubljana                                                                | 24.704       |
| Čeleva-Markovska Vesna, Makedonija                                                  | 54.740       |

| Prejemnik                                                                      | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Černe Andrej, Ljubljana                                                        | 200.000      |
| Čokl Andrej, Ljubljana                                                         | 58.824       |
| Čoleski Radoslav, Makedonija                                                   | 54.740       |
| Čuk Miran, Ljubljana                                                           | 186.666      |
| Dalcom, d.o.o., Ljubljana                                                      | 6.396.637    |
| Dax Electronic systems, d.o.o., Trbovlje                                       | 1.100.000    |
| Dekleva Bojan, Ljubljana                                                       | 160.000      |
| Delo ČZP, d.d., Ljubljana                                                      | 14.259.231   |
| Derganc Aleksandra, Ljubljana                                                  | 160.000      |
| Deutsche Messe Ag, Hannover                                                    | 8.775.899    |
| DHL international, d.o.o., Ljubljana                                           | 500.000      |
| Didakta, d.o.o., Radovljica                                                    | 148.000      |
| Divjak Saša, Ljubljana                                                         | 4.706        |
| DMS, d.o.o., Krško                                                             | 6.000.000    |
| Dobovišek Želimir, Maribor                                                     | 26.666       |
| Dobovišek Igor, Celje                                                          | 69.793       |
| Dolar Davorin, Ljubljana                                                       | 53.333       |
| Dolenc Sandi, Železniki                                                        | 28.235       |
| Dolinar Darko, Ljubljana                                                       | 221.450      |
| Dom exim, d.o.o., Ljubljana                                                    | 9.164        |
| Domex Elektronika, d.o.o., Medvode                                             | 1.040.000    |
| Domus, Založba, d.o.o., Ljubljana                                              | 470.463      |
| Done Slobodanka, Ljubljana                                                     | 219.000      |
| Donit — Tesniti, podjetje za proizvodnjo tesnilnih materialov, d.o.o., Medvode | 2.300.000    |
| Door to door d.o.o., distribucija in trženje, Ljubljana                        | 2.670        |
| Dovč Peter, Ljubljana                                                          | 104.706      |
| Državni zbor RS, Ljubljana                                                     | 288.507      |
| Družba za državne ceste, d.o.o., Ljubljana                                     | 461.753      |
| Družba za proizvodnjo in remont tirnih vozil, d.o.o., Maribor                  | 16.000.000   |
| Društvo živilskih in prehrabnih delavcev Slovenije, Ljubljana                  | 3.870.000    |
| Društvo arhitektov Ljubljane                                                   | 2.999.900    |
| Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana                                        | 30.000       |

| Prejemnik                                                                                | Sredstva MZT |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Društvo biologov Slovenije, Ljubljana                                                    | 1.569.996    |
| Društvo defektologov Slovenije, Ljubljana                                                | 779.974      |
| Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije,<br>Ljubljana                       | 639.987      |
| Društvo inženirjev in tehnikov tekstilcev, Ljubljana                                     | 2.799.904    |
| Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, Ljubljana                                      | 469.438      |
| Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana                                                    | 2.224.963    |
| Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije,<br>Ljubljana                       | 2.000.000    |
| Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije,<br>podružnica Ljubljana, Ljubljana | 3.109.819    |
| Društvo meteorologov Slovenije, Ljubljana                                                | 1.381.000    |
| Društvo mladih raziskovalcev Slovenije, Ljubljana                                        | 350.000      |
| Društvo oblikovalcev Slovenije, Ljubljana                                                | 1.302.043    |
| Društvo psihologov Slovenije, Ljubljana                                                  | 720.000      |
| Društvo za analitično filozofijo in filozofijo znanosti,<br>Ljubljana                    | 790.000      |
| Društvo za neporušne preiskave, Ljubljana                                                | 209.000      |
| Društvo za oživljanje kulturne podobe starega<br>mestnega jedra, Ljubljana               | 500.000      |
| Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije,<br>Ljubljana                        | 1.299.954    |
| Društvo za proučevanje zgodovine, literature<br>in antropologije, Ljubljana              | 215.944      |
| Društvo za rastlinsko fiziologijo, Ljubljana                                             | 49.180       |
| Društvo za stereologijo in kvantitativno<br>analizo slike, Ljubljana                     | 1.300.000    |
| Društvo za teoretsko psihoanalizo, Ljubljana                                             | 100.000      |
| Društvo za tuje jezike in književnosti, Ljubljana                                        | 1.319.972    |
| Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana                                        | 21.930       |
| Društvo za varstvo rastlin Slovenije, Ljubljana                                          | 64.000       |
| Društvo znanstvenih in tehniških prevajalcev Slovenije,<br>Ljubljana                     | 62.804       |
| Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije, Ljubljana                                   | 1.099.958    |
| Dugonjič Helena, Novo mesto                                                              | 155.438      |

| Prejemnik                                                                                | Sredstva MZT |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Duhovnik Janez, Medvode                                                                  | 346.666      |
| Duhovnik Jože, Medvode                                                                   | 53.333       |
| Dular Janez, Ljubljana                                                                   | 160.000      |
| DZS, Založništvo literature, d.d., Ljubljana                                             | 2.676.900    |
| Echo, d.o.o., razvojno tehnološki inženiring,<br>Slovenske Konjice                       | 846.000      |
| Electra, raziskovalno-razvojni inštitut, d.o.o., Ljubljana                               | 6.235.000    |
| Elektronika, d.o.o., Velenje                                                             | 10.520.000   |
| Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana                                               | 4.228.387    |
| Elrad Elektronika, d.o.o., Gornja Radgona                                                | 6.910.000    |
| Eminovič Izet, Ljubljana                                                                 | 155.438      |
| EMO, Orodja in naprave, proizvodno podjetje, d.o.o., Celje                               | 8.000.000    |
| Emona Maximarket, d.o.o., Ljubljana                                                      | 474.093      |
| Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana                                    | 2.520.000    |
| Emri Igor, Ljubljana                                                                     | 437.723      |
| Energoinvest, Ljubljana                                                                  | 174.430      |
| Erian, d.o.o., Ljubljana                                                                 | 2.257.500    |
| Erjavec Emil, Domžale                                                                    | 225.000      |
| Eureka, Belgija                                                                          | 1.475.689    |
| European art form, Salzburg                                                              | 16.014       |
| European center for public affairs, Oxford, Anglija                                      | 460.420      |
| European co-operation in the field of scientific<br>and technical research COST, Belgija | 239.450      |
| Evropski inštitut za komuniciranje in kulturo, Ljubljana                                 | 2.569.909    |
| Evropsko združenje študentov prava PF, Ljubljana                                         | 534.440      |
| Express copy — fotokopirnica, Ljubljana                                                  | 214.320      |
| Fajdiga Matija, Ljubljana                                                                | 26.666       |
| Fajfar Peter, Ljubljana                                                                  | 150.000      |
| Faculty of science for IGU RC, Praga, Češka                                              | 33.879       |
| Faleskini Rado, Ljubljana                                                                | 44.145       |
| Fenomenološko društvo, Ljubljana                                                         | 589.975      |
| Ferengja Norbert, Ljubljana                                                              | 70.800       |
| Fering, d.o.o., Ljubljana                                                                | 960.000      |
| Ferjan Andrej, Ljubljana                                                                 | 588.238      |
| Ferkolj Stanislav, Ljubljana                                                             | 53.333       |

| Prejemnik                                                                               | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Fischer Jasna, Ljubljana                                                                | 107.000      |
| Fischinger Matej, Ljubljana                                                             | 53.333       |
| Flašker Jože, Maribor                                                                   | 80.000       |
| Frančiškanski samostan Kostanjevica, Nova Gorica                                        | 100.000      |
| Fratina Miro, Kobarid                                                                   | 1.000.000    |
| Fundacija A. Trstenjaka, Ljubljana                                                      | 1.846.994    |
| G&P hoteli Bled, Golf hotel, Bled                                                       | 10.913       |
| Galerija Murska Sobota                                                                  | 41.685       |
| Gama system, d.o.o., Ljubljana                                                          | 4.406.000    |
| Gantar Godina Irena, Ljubljana                                                          | 22.750       |
| Ganzovski Valentina, Makedonija                                                         | 8.400        |
| Gasperič Jože, Ljubljana                                                                | 53.333       |
| Gea College, podjetje za usposabljanje in izobraževanje<br>podjetnikov, d.d., Ljubljana | 44.100       |
| Gekom, d.o.o., Ljubljana                                                                | 63.000       |
| Geoss, Vače                                                                             | 514.500      |
| Geršak Ksenija, Ljubljana                                                               | 713.920      |
| Gesellschaft für Verkehrsförderung Messegelände, Hannover                               | 30.553       |
| Geč-Korošec Miroslava, Maribor                                                          | 160.000      |
| Ginekološka klinika, Društvo za pomoč prezgodaj rojenim<br>otrokom, Ljubljana           | 390.000      |
| Gliha Marko, Ljubljana                                                                  | 1.180.000    |
| Glin pohištvo, Nazarje                                                                  | 6.493.390    |
| Globevnik Josip, Ljubljana                                                              | 200.000      |
| Glotta nova, d.o.o., Ljubljana                                                          | 38.648       |
| Godina V. Vesna, Maribor                                                                | 43.656       |
| Gogala Matija, Lukovica                                                                 | 160.000      |
| Golič Ljubo, Ljubljana                                                                  | 160.000      |
| Golob Blaž, Ljubljana                                                                   | 207.680      |
| Golob Janvit, Ljubljana                                                                 | 451.389      |
| Gologranc Franc, Ljubljana                                                              | 56.471       |
| Gorenc Bogomil, Ljubljana                                                               | 21.834       |
| Gorenje Trgovina, Velenje                                                               | 99.154       |
| Gorenje Industrijska oprema, d.o.o., Velenje                                            | 1.000.000    |
| Gorenjski muzej, Kranj                                                                  | 320.000      |



| Prejemnik                                         | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Goriški muzej, Nova Gorica                        | 400.000      |
| Goričane, tovarna papirja Medvode, d.d., Medvode  | 7.500.000    |
| Gospodarska zbornica Slovenije, Ljubljana         | 304.908      |
| Gostilna Na Brinju, Ljubljana                     | 11.140       |
| Gostilna in pizzerija Ljubljanski dvor, Ljubljana | 33.040       |
| Gostinsko podjetje Daj-Dam, Ljubljana             | 5.800        |
| Gotovina Ivana, Ljubljana                         | 371.117      |
| Grabec Igor, Ljubljana                            | 66.000       |
| Grabnar Miklavž, Ljubljana                        | 64.706       |
| Grad Aleš, Ljubljana                              | 97.635       |
| Grand hotel Union, Ljubljana                      | 1.249.510    |
| Granda Stane, Ljubljana                           | 38.150       |
| Gril Anton, Domžale                               | 73.750       |
| Grilc Viktor, Ljubljana                           | 26.666       |
| Groznik Aleš, Ljubljana                           | 510.050      |
| Gspan Peter, Ljubljana                            | 73.750       |
| GTT Galaksija, d.o.o., Maribor                    | 2.000.000    |
| Gubenšek Franc, Ljubljana                         | 248.236      |
| Gubina Ferdo, Ljubljana                           | 26.666       |
| Guštin Mitja, Piran                               | 167.000      |
| Hadži Dušan, Ljubljana                            | 53.333       |
| Harting, d.o.o., Ljubljana                        | 413.007      |
| Hartman Bruno, Maribor                            | 76.700       |
| Hasanagič Amira, Ljubljana                        | 155.438      |
| Hasanagič Haris, Ljubljana                        | 155.438      |
| Haskovič Mujo, Ljubljana                          | 155.438      |
| Hepato Biliary School, d.o.o., Ljubljana          | 1.846.000    |
| Hladnik Milan, Idrija                             | 53.333       |
| Hladnik Miran, Kranj                              | 41.420       |
| Hlebanja Jože, Ljubljana                          | 26.666       |
| Horvat Matija, Ljubljana                          | 107.000      |
| Hotel Turist, Ljubljana                           | 20.610       |
| Hoteli Riviera, Portorož                          | 9.730        |
| Hribar Marjan, Ljubljana                          | 53.333       |
| Hribernik Božidar, Maribor                        | 213.333      |

| Prejemnik                                                                     | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Hrustanovič Zumreta, Ljubljana                                                | 155.438      |
| Hudnik Vida, Ljubljana                                                        | 200.000      |
| I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov, Ljubljana                        | 9.875.794    |
| IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring, d.d., Ljubljana                 | 450.000      |
| Ib-ekon, d.o.o., Ljubljana                                                    | 510.000      |
| IGV Intertrade Guide Verlag est., Švica                                       | 145.898      |
| Ikor-b, d.o.o., Dobrava                                                       | 1.000.000    |
| Imos, d.d., Ljubljana                                                         | 62.298.152   |
| IMP Klima, d.o.o., Idrija                                                     | 7.450.000    |
| Industrija bombažnih izdelkov IBI, Kranj                                      | 8.300.000    |
| Info technology supply Ltd., London                                           | 4.356.000    |
| Informa echo, d.o.o., Ljubljana                                               | 884.160      |
| Infos, d.o.o., Ljubljana                                                      | 24.000       |
| Inkla + interier design, d.o.o., Ljubljana                                    | 980.019      |
| Institut informacijskih znanosti, Maribor                                     | 330.903.632  |
| Intereuropa, Koper                                                            | 32.941       |
| International Committee for the History of the Second<br>World War, Amsterdam | 59.151       |
| Intertrade ITS, Ljubljana                                                     | 7.220.000    |
| Investbiro, d.d., Koper                                                       | 23.100.000   |
| Inštitut za multikulturne raziskave, Ljubljana                                | 2.684.650    |
| IRMA, inštitut za raziskavo materialov<br>in aplikacije, d.o.o., Ljubljana    | 4.695.557    |
| Iskra Avtoelektrika, Livarna, Komen                                           | 3.200.000    |
| Iskra Elektroliti, d.o.o., Mokronog                                           | 3.589.537    |
| Iskra Elektrozveze, Telemobil, d.o.o., Ljubljana                              | 1.116.653    |
| Iskra Feriti, Ljubljana                                                       | 7.150.000    |
| Iskra Holding, d.d., Ljubljana                                                | 500.000      |
| Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana                                              | 18.759.646   |
| Iskra Releji, d.o.o., Makole                                                  | 12.060.000   |
| Iskra Sistemi, podjetje za avtomatizacijo<br>procesov, d.o.o., Ljubljana      | 507.000      |
| Iskra Stirel, d.o.o., Videm-Dobropolje                                        | 6.613.200    |
| Iskra Tela, d.o.o., Ljubljana                                                 | 3.420.000    |
| Iskra Varistor, d.o.o., Ljubljana                                             | 5.750.000    |

| Prejemnik                                                                                           | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Iskra Zaščite, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                          | 2.419.434    |
| IskraEMECO, merjenje in upravljanje energije, d.d., Kranj . .                                       | 34.434.050   |
| Istrabenz, instalacija, skladiščenje in pretovarjanje<br>naftnih derivatov, d.o.o., Koper . . . . . | 9.825.000    |
| ITRX, inštitut za tržne raziskave, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                      | 222.495      |
| Jagodič Marko, Ljubljana . . . . .                                                                  | 186.666      |
| Jakelj Franc, Kranjska Gora . . . . .                                                               | 125.000      |
| Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                       | 339.986      |
| Janežič Igor, Ljubljana . . . . .                                                                   | 105.882      |
| Janič Milan, Ljubljana . . . . .                                                                    | 195.250      |
| Japelj Barbara, Ljubljana . . . . .                                                                 | 18.824       |
| Japelj Miha, Novo mesto . . . . .                                                                   | 185.294      |
| Javornik Branka, Kranj . . . . .                                                                    | 64.706       |
| Jeftič Dušan, Ljubljana . . . . .                                                                   | 73.750       |
| Jeglič Anton, Soča . . . . .                                                                        | 453.666      |
| Jeler Stanislava, Maribor . . . . .                                                                 | 213.333      |
| Jeram Sonja, Ljubljana . . . . .                                                                    | 55.969       |
| Jerman Franc, Ljubljana . . . . .                                                                   | 160.000      |
| Jeršek Miha, Ljubljana . . . . .                                                                    | 39.685       |
| Jesih Boris, Ljubljana . . . . .                                                                    | 680.000      |
| Jezernik Karel, Maribor . . . . .                                                                   | 319.157      |
| Jovanovič Neven, Ljubljana . . . . .                                                                | 155.438      |
| Južnič Stane, Ljubljana . . . . .                                                                   | 160.000      |
| Jurman Lidija, Ljubljana . . . . .                                                                  | 32.647       |
| Just info, d.o.o., Ljubljana . . . . .                                                              | 100.000      |
| Kajfež, d.o.o., Idrija . . . . .                                                                    | 2.700.000    |
| Kandus Aljoša, Ljubljana . . . . .                                                                  | 52.941       |
| Karevski Ljubče, Makedonija . . . . .                                                               | 28.000       |
| Kastelic Tomaž, Ljubljana . . . . .                                                                 | 200.000      |
| Kaučič Venčeslav, Ljubljana . . . . .                                                               | 53.333       |
| Kavčič Bogomir, Ljubljana . . . . .                                                                 | 266.666      |
| Kavčič Tihomir, Ljubljana . . . . .                                                                 | 280.800      |
| Kač Milica, Ljubljana . . . . .                                                                     | 26.666       |
| Keber Dušan, Ljubljana . . . . .                                                                    | 300.000      |
| Kenda Rajko, Ljubljana . . . . .                                                                    | 2.941.188    |

| Prejemnik                                                          | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| KFM, d.o.o., Velenje                                               | 2.700.000    |
| Kidrič Urška, Ljubljana                                            | 40.660       |
| Kikerkova Janičević Irena, Makedonija                              | 33.600       |
| Kirkov Antonij, Makedonija                                         | 55.138       |
| Kirn Andrej, Ljubljana                                             | 86.110       |
| KIV, d.d., Vransko                                                 | 6.500.000    |
| Kladivar, d.d., Žiri                                               | 42.250.000   |
| Klančar Ljubica, Dol pri Hrastniku                                 | 29.500       |
| Klegrad, d.o.o., GIT, Ljubljana                                    | 978.531      |
| Klojčnik Jasmina, Maribor                                          | 33.916       |
| Klun Branko, Sodražica                                             | 42.995       |
| Knap Žiga, Ljubljana                                               | 5.668        |
| Knez Željko, Maribor                                               | 26.666       |
| Koželj Janez, Ljubljana                                            | 160.000      |
| Kobal Edvard, Ljubljana                                            | 113.616      |
| Kobe Jože, Ljubljana                                               | 91.788       |
| Kocjančič Andreja, Ljubljana                                       | 160.333      |
| Kolar Drago, Ljubljana                                             | 239.999      |
| Kombi prevozi Sevšek, Ljubljana                                    | 140.252      |
| Komel Radovan, Ljubljana                                           | 378.454      |
| Kompas Hertz, Rent a car, Ljubljana                                | 325.297      |
| Kompas Holiday, d.d., Ljubljana                                    | 624.395      |
| Kompas Magistrat, Ljubljana                                        | 23.810       |
| Kompas Sky, d.o.o., Ljubljana                                      | 8.412.878    |
| Kompas Turizem, turistično podjetje, d.d., Ljubljana               | 98.065       |
| Kompas, Postojna                                                   | 1.137.178    |
| KOP-CO. Trade, inštitut za sistemske raziskave, d.o.o.,<br>Šentjur | 160.000      |
| Koritnik Ambrož, Ljubljana                                         | 36.000       |
| Korona plus, d.o.o., Ljubljana                                     | 2.100.000    |
| Kos Marko, Ljubljana                                               | 533.100      |
| Kosmač Tomaž, Smlednik                                             | 26.666       |
| Kosovel Ivan, Nova Gorica                                          | 58.860       |
| Kovač & Co, d.o.o., Ljubljana                                      | 62.843       |
| Kovinostrugarstvo Miran Zalar, s.p., Ljubljana                     | 1.400.000    |

| Prejemnik                                                                           | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kozjek Franc, Ljubljana                                                             | 213.333      |
| Kralj Alojz, Ljubljana                                                              | 182.870      |
| Kramar Janez, Ljubljana                                                             | 26.666       |
| Kramberger Anton, Ljubljana                                                         | 79.372       |
| Kreft Ivan, Ljubljana                                                               | 200.000      |
| Kregar Igor, Ljubljana                                                              | 53.333       |
| Kres, d.o.o., Ljubljana                                                             | 6.482.122    |
| Krmelj Miloš, Ljubljana                                                             | 47.575       |
| Krtina, d.o.o., Ljubljana                                                           | 671.000      |
| Krščanska kulturna zveza, Avstrija                                                  | 630.000      |
| Kuki, d.o.o., Ljubljana                                                             | 8.600.000    |
| Kulturni center Ivana Napotnika, Velenje                                            | 80.000       |
| Kuzman Karel, Ljubljana                                                             | 186.666      |
| Lah Tamara, Ljubljana                                                               | 164.128      |
| L.E.C., d.o.o., Ljubljana                                                           | 950.000      |
| Legat Janko, Maribor                                                                | 26.666       |
| Leonardi-Čolič Adrijana, Ljubljana                                                  | 155.438      |
| Lesjak Iztok, Ljubljana                                                             | 10.305       |
| Leskovar Bojana, Ljubljana                                                          | 72.191       |
| Leskovar & Leskovar, družba za zastopanje<br>in servisiranje, d.o.o., Ljubljana     | 3.725.000    |
| Levec Janez, Ljubljana                                                              | 1.100.000    |
| Levstek Igor, Ljubljana                                                             | 1.811.766    |
| Likar Miha, Ljubljana                                                               | 160.000      |
| Lipica KTC, konjerejsko turistični center, Sežana                                   | 2.427.400    |
| Lipoglavšek Marjana, Ljubljana                                                      | 41.252       |
| Litostroj Holding, d.d., Ljubljana                                                  | 6.000.000    |
| Litostroj, tovarna turbin, d.o.o., Ljubljana                                        | 586.134      |
| Litostroj, tovarna viličarjev, d.o.o., Ljubljana                                    | 14.950.000   |
| Littera picta, d.o.o., Ljubljana                                                    | 823.550      |
| Liv, hidravlika, stroji, plastika, Postojna                                         | 450.000      |
| Ljubljanski regionalni zavod za varstvo naravne<br>in kulturne dediščine, Ljubljana | 1.500.000    |
| Ljubljanski urbanistični zavod, Ljubljana                                           | 1.020.100    |
| Lobnik Franc, Ljubljana                                                             | 107.000      |

| Prejemnik                                                                                                | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Lokar L. Aleš, Italija                                                                                   | 66.803       |
| Lopuh Mateja, Lesce                                                                                      | 42.991       |
| Loški muzej, Škofja Loka                                                                                 | 320.000      |
| Makos — marketing Božidar Kostič, s.p., Ljubljana                                                        | 258.720      |
| Malavašič Tatjana, Ljubljana                                                                             | 106.666      |
| Mali Franc, Ljubljana                                                                                    | 406.569      |
| Mankoč-Borštnik Norma Susana, Brezovica                                                                  | 53.333       |
| Markič Dušan, Grosuplje                                                                                  | 126.000      |
| Markič Stojan, Kojsko                                                                                    | 4.706        |
| Marmor Hotavlje, Gorenja vas                                                                             | 15.652.500   |
| Martinova Kata, Makedonija                                                                               | 54.730       |
| Maček Jože, Ljubljana                                                                                    | 62.500       |
| Maček Marijan, Ljubljana                                                                                 | 26.666       |
| Mechatronica, inženiring mehanike, elektronike<br>in avtomatike, d.o.o., Pesnica                         | 7.100.000    |
| Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni<br>lastnini v deželah v razvoju, Ljubljana          | 7.530.252    |
| Medved Sašo, Ljubljana                                                                                   | 8.823        |
| Melamin, kemična tovarna, d.d., Kočevje                                                                  | 4.623.750    |
| MELIOR, d.o.o., Založba Educa, Nova Gorica                                                               | 600.000      |
| Mencinger Jože, Ljubljana                                                                                | 100.852      |
| MERINKA — TKANINA, proizvodnja, trgovina<br>in storitve, d.o.o., Maribor                                 | 5.486.296    |
| Merkur, trgovina in storitve, d.d., Kranj                                                                | 15.512.200   |
| Merzelj Franc, Ljubljana                                                                                 | 26.666       |
| Mestna občina Ljubljana, Mestna uprava, Ljubljana                                                        | 465.845      |
| Metelko Damir, Ljubljana                                                                                 | 164.707      |
| Metrel, merilna in regulacijska oprema, d.d., Horjul                                                     | 5.460.000    |
| Metronik, d.o.o., Ljubljana                                                                              | 500.000      |
| Mibo integra, d.o.o., Ljubljana                                                                          | 507.000      |
| Ministrstvo za kulturo, Zavod Republike Slovenije<br>za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana | 291.648      |
| Miščević Nenad, BiH                                                                                      | 57.981       |
| MK, Knjigarna Konzorcij, d.o.o., Ljubljana                                                               | 2.625        |
| MK, Trgovina, d.d., Ljubljana                                                                            | 29.243       |

| Prejemnik                                                                                                                                                                                  | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| MK-A, Milan Kovač Arhitekt, d.o.o., Ljubljana                                                                                                                                              | 3.599.750    |
| Mladinska knjiga, Založba, d.d., Ljubljana                                                                                                                                                 | 13.587       |
| Mlinarič Raščan Irena, Ljubljana                                                                                                                                                           | 869.333      |
| MLM Armal, d.o.o., Maribor                                                                                                                                                                 | 2.240.000    |
| Možina Janez, Ljubljana                                                                                                                                                                    | 160.000      |
| Modic Igor, Ljubljana                                                                                                                                                                      | 11.765       |
| Mohorčič Špolar A. Vida, Ljubljana                                                                                                                                                         | 13.080       |
| Mozetič Francky Bojana, Ljubljana                                                                                                                                                          | 200.000      |
| M.P.P. Vozila, d.o.o., Maribor                                                                                                                                                             | 16.000.000   |
| Mura, European Fashion Design, Murska Sobota                                                                                                                                               | 9.000.000    |
| Murko Vladimir, Ljubljana                                                                                                                                                                  | 44.706       |
| Musek Janez, Ljubljana                                                                                                                                                                     | 160.000      |
| Musemič Rajfa, Ljubljana                                                                                                                                                                   | 155.438      |
| Muzej novejšje zgodovine, Celje                                                                                                                                                            | 200.000      |
| Mušič Vladimir, Ljubljana                                                                                                                                                                  | 200.000      |
| N.J.B., d.o.o., Ljubljana                                                                                                                                                                  | 28.610       |
| Narodna galerija, Ljubljana                                                                                                                                                                | 406.350      |
| Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana                                                                                                                                              | 51.624.723   |
| Neimarlija Nagib, Maribor                                                                                                                                                                  | 155.438      |
| Nečak Dušan, Ljubljana                                                                                                                                                                     | 1.800.000    |
| Nikolič Momir, Ljubljana                                                                                                                                                                   | 80.000       |
| Nikolovska Čoleska Žaneta, Makedonija                                                                                                                                                      | 53.998       |
| Nips, d.o.o., Ljubljana                                                                                                                                                                    | 2.000.000    |
| NOMI, trgovina, raziskovalno-razvojno delo,<br>seminarska dejavnost, tehnično-tehnološke<br>storitve, inženiring, nadzor in organiziranje<br>proizvodnih dejavnosti, d.o.o., Murska Sobota | 114.697      |
| Nova kreditna banka, Maribor                                                                                                                                                               | 12.500.000   |
| Nova kuverta, d.o.o, Ljubljana                                                                                                                                                             | 8.025.000    |
| Nova revija, d.o.o., Ljubljana                                                                                                                                                             | 2.264.000    |
| Novak Mojca, Ljubljana                                                                                                                                                                     | 81.400       |
| Novak Peter, Ljubljana                                                                                                                                                                     | 390.333      |
| Občina Ljubljana-Center, Ljubljana                                                                                                                                                         | 87.798       |
| Odvetniška pisarna Janko Pučnik, Ljubljana                                                                                                                                                 | 225.000      |
| Ogrin Dušan, Ljubljana                                                                                                                                                                     | 160.000      |

| Prejemnik                                                           | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Orel Bojan, Ljubljana                                               | 107.000      |
| Ormus, d.o.o., Ljubljana                                            | 22.575       |
| Ortopedska bolnišnica Valdoltra, Ankaran                            | 30.135       |
| Osojnik Borut, Ljubljana                                            | 100.300      |
| Osredkar Radko, Ljubljana                                           | 41.666       |
| Ovin Rasto, Maribor                                                 | 93.000       |
| Ovum, d.o.o., Ljubljana                                             | 985.950      |
| Ozim Vojko, Maribor                                                 | 21.834       |
| Pajntar Marjan, Ljubljana                                           | 160.000      |
| PAP Telematika, Ljubljana                                           | 654.757      |
| Paternu Boris, Ljubljana                                            | 900.000      |
| Paulin Andrej, Ljubljana                                            | 26.666       |
| Pavel Omahen, s.p., Ljubljana                                       | 99.750       |
| Pavlovič Zoran, Ljubljana                                           | 107.523      |
| PE Elektro Ljubljana mesto, Ljubljana                               | 4.095        |
| Pedagoška obzorja, časopis za metodiko, Novo mesto                  | 379.982      |
| Pejova Zdravka, Ljubljana                                           | 28.372       |
| Pejovnik Stane, Ljubljana                                           | 182.870      |
| Peklenik Janez, Ljubljana                                           | 1.950.000    |
| Perat Zvone, Jesenice                                               | 18.824       |
| Perkavec A. Marko, Ljubljana                                        | 40.000       |
| Pečar Slavko, Domžale                                               | 53.333       |
| P&EMS, proizvodnja elektromehanskih<br>sistemov, d.o.o., Šentjernej | 5.400.000    |
| Philippe Petitpas, Ljubljana                                        | 224.950      |
| Piciga Darja, Ljubljana                                             | 44.850       |
| Pihlar Franc, Kranj                                                 | 1.294.123    |
| Pihler Jože, Maribor                                                | 100.000      |
| Pikelj Marjan, Ljubljana                                            | 33.410       |
| Pintar Albin, Trbovlje                                              | 360.000      |
| Pipan Janez, Ljubljana                                              | 117.111      |
| Pipan Ljubo, Ljubljana                                              | 89.166       |
| Pipan Marjan, patenti in blagovne znamke, d.o.o., Ljubljana         | 99.750       |
| Pipan Nada, Ljubljana                                               | 132.729      |
| Piranesi, d.o.o., Ljubljana                                         | 2.500.000    |



| Prejemnik                                                           | Sredstva MZT |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Pirc Simon, Ljubljana                                               | 37.803       |
| Pisk, d.o.o., Maribor                                               | 705.700      |
| Plesničar Stojan, Ljubljana                                         | 120.296      |
| Ploj Tone, Maribor                                                  | 108.823      |
| Plutal, Ljubljana                                                   | 4.707.000    |
| Pnevmološka sekcija SZD, Golnik                                     | 650.000      |
| Pogorelec Mateja, Maribor                                           | 57.172       |
| Pohar Jure, Ljubljana                                               | 107.000      |
| Pohleven Franc, Ljubljana                                           | 29.412       |
| Pokrajinski arhiv, Maribor                                          | 500.000      |
| Pokrajinski arhiv, Koper                                            | 114.405      |
| Pokrajinski muzej, Koper                                            | 320.000      |
| Pokrajinski muzej, Murska Sobota                                    | 500.000      |
| Polenec Natalija, Kranj                                             | 72.916       |
| Poljskič Narcisa, Ljubljana                                         | 155.438      |
| Pomorski muzej „Sergej Mašera”, Piran                               | 320.000      |
| Pompe Igor, Ljubljana                                               | 240.000      |
| Pomurski tehnološki center,<br>Raziskave in razvoj, d.o.o., Lendava | 1.468.750    |
| Ponikvar Rafael, Ljubljana                                          | 63.530       |
| Poredoš Alojz, Ljubljana                                            | 53.333       |
| Poslovni sistem Mercator, d.d., Ljubljana                           | 70.417       |
| Predilnica Litija, d.d., Litija                                     | 1.100.000    |
| Premik Marjan, Ljubljana                                            | 160.000      |
| Prešern Vasilij, Ljubljana                                          | 26.666       |
| Prešernova družba Vrba, d.o.o., Ljubljana                           | 456.000      |
| Pribac Igor, Ljubljana                                              | 38.150       |
| Primakem, d.o.o., Tržič                                             | 8.000.000    |
| Primc, d.o.o., Kranj                                                | 600.000      |
| Primic Maja, Logatec                                                | 200.000      |
| Primožič Jože, Maribor                                              | 28.235       |
| Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana                          | 5.499.814    |
| Pristop, družba za komunikacijski<br>management, d.o.o., Ljubljana  | 2.327.850    |
| Pristovšek Primož, Ljubljana                                        | 285.570      |

| Prejemnik                                                                                  | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Prodan, d.o.o., Celje                                                                      | 2.000.000    |
| Prodok, d.o.o., Ljubljana                                                                  | 226.800      |
| Pro-Eco, svetovanje in storitve na področju upravljanja<br>z okoljem in razvoja, Ljubljana | 11.895.250   |
| Proizvodno in trgovsko podjetje Vino<br>„Bizeljsko — Brežice”, Brežice                     | 400.000      |
| Projektiranje in finančni inženiring, d.o.o., Škofljica                                    | 138.000      |
| Propulse, električni pogoni, d.o.o., Ljubljana                                             | 507.000      |
| Pucelj Gregor, Ljubljana                                                                   | 84.792       |
| Pukl Jože, Ljubljana                                                                       | 133.334      |
| Quark, časopisno založniško podjetje, d.o.o., Ljubljana                                    | 619.000      |
| R & P express, d.o.o., Brnik                                                               | 21.892       |
| Radenska, Zdravilišče Radenci, d.o.o., Radenci                                             | 300.000      |
| Radio SPK, d.o.o., Ljubljana                                                               | 2.069.453    |
| Raspor Peter, Ljubljana                                                                    | 287.784      |
| Ravnikar Maja, Ljubljana                                                                   | 70.588       |
| Revija Radiology and Oncology, Ljubljana                                                   | 899.970      |
| Riha Rado, Ljubljana                                                                       | 14.300       |
| Ripitz, d.o.o., Grosuplje                                                                  | 800.000      |
| RLS, merilna tehnika, d.o.o., Ljubljana                                                    | 3.430.000    |
| Rodošek Edo, Ljubljana                                                                     | 200.000      |
| Romico INN, d.o.o., Ljubljana                                                              | 34.255       |
| Rotar Braco, Ljubljana                                                                     | 67.600       |
| Rotar Drago, Ljubljana                                                                     | 107.000      |
| Rozman Blaž, Radomlje                                                                      | 1.800.000    |
| Rozman Ciril, Barcelona                                                                    | 955.814      |
| Ročak Rudi, Ljubljana                                                                      | 160.000      |
| RS MNZ, Visoka policijsko-varnostna šola, Ljubljana                                        | 2.350.000    |
| RS, Statistični urad Republike Slovenije, Ljubljana                                        | 200.000      |
| RTV Slovenija, Ljubljana                                                                   | 950.000      |
| Rudarsko metalurški zbornik, Ljubljana                                                     | 2.299.918    |
| Rudnik rjavega premoga Slovenije, Trbovlje                                                 | 507.000      |
| Rudolf Zvonimir, Ljubljana                                                                 | 174.000      |
| Rus Veljko, Ljubljana                                                                      | 312.500      |
| Sabex, d.o.o., Maribor                                                                     | 100.000      |

| Prejemnik                                                                                        | Sredstva MZT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Saglar Gregor, Trbovlje                                                                          | 38.841       |
| Sajovic Bogomir, Ljubljana                                                                       | 133.000      |
| Samardžinski Igor, Makedonija                                                                    | 54.740       |
| Sanolabor, Ljubljana                                                                             | 8.250.000    |
| Sarajlič Amna, Ljubljana                                                                         | 155.438      |
| Satler Boris, Maribor                                                                            | 26.666       |
| SCT, Razvojno-raziskovalni inštitut, d.o.o., Ljubljana                                           | 60.000.000   |
| Sekulovski-Gaber Biljana, Makedonija                                                             | 8.400        |
| Senegačnik Marjan, Ljubljana                                                                     | 106.666      |
| Senzolab, laboratorij za tanke plasti<br>in senzoriko, d.o.o., Ljubljana                         | 4.800.000    |
| Servis za protokolarne storitve, Kranj                                                           | 171.601      |
| Sijerčič-Čolič Hajrija, Ljubljana                                                                | 155.438      |
| Sima, d.o.o., Domžale                                                                            | 1.500.000    |
| Sird, svetovalna in razvojna dejavnost, d.o.o.,<br>Ravne na Koroškem                             | 7.200.000    |
| Sirše Janez, Mengeš                                                                              | 200.000      |
| Sitef, Francija                                                                                  | 71.268       |
| Skaza Aleksandra, Ljubljana                                                                      | 107.000      |
| Sket Dušan, Ljubljana                                                                            | 107.000      |
| Sketelj Janez, Ljubljana                                                                         | 40.000       |
| Sklad dr. Franca Munde, Ljubljana                                                                | 2.693.146    |
| Slapšak Svetlana, Ljubljana                                                                      | 5.200        |
| Slavistično društvo Maribor, Maribor                                                             | 750.000      |
| Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana                                                         | 2.629.976    |
| Slivnik Tomaž, Ljubljana                                                                         | 80.000       |
| Slovenska izseljeniška matica, Ljubljana                                                         | 151.100      |
| Slovenska matica, Ljubljana                                                                      | 5.365.400    |
| Slovenska potovalna agencija Stop, Ljubljana                                                     | 628.890      |
| Slovenska znanstvena fundacija, Ljubljana                                                        | 217.554.825  |
| Slovenske železarne, Ljubljana                                                                   | 880.000      |
| Slovenske železarne, Metal Ravne, podjetje<br>za proizvodnjo plemenitih jekel, Ravne na Koroškem | 8.970.000    |
| Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana                                          | 3.759.970    |
| Slovenski narodopisni inštitut Urban Jarnik, Celovec                                             | 2.782.500    |

| Prejemnik                                                            | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Slovenski odbor za Unicef, Ljubljana                                 | 150.000      |
| Slovenski raziskovalni inštitut, Trst                                | 157.000      |
| Slovenski sklad za naravo, Ljubljana                                 | 100.000      |
| Slovenski šolski muzej, Ljubljana                                    | 300.000      |
| Slovensko arheološko društvo, Ljubljana                              | 600.000      |
| Slovensko biokemijsko društvo, Ljubljana                             | 216.519      |
| Slovensko društvo Informatika, Ljubljana                             | 3.889.873    |
| Slovensko društvo farmakologov, Ljubljana                            | 36.270       |
| Slovensko društvo raziskovalcev šolskega polja, Ljubljana            | 799.968      |
| Slovensko društvo za ameriške študije, Ljubljana                     | 158.000      |
| Slovensko društvo za estetiko, Ljubljana                             | 120.000      |
| Slovensko društvo za materiale, Ljubljana                            | 138.366      |
| Slovensko društvo za mednarodne odnose, Ljubljana                    | 279.996      |
| Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana                | 2.856.000    |
| Slovensko društvo za primerjalno književnost, Ljubljana              | 749.975      |
| Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor                           | 100.000      |
| Slovensko društvo za zaščito voda, Ljubljana                         | 980.000      |
| Slovensko ekološko gibanje, Center za ekološke dejavnosti, Ljubljana | 350.000      |
| Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija, Ljubljana          | 522.978      |
| Slovensko etnološko društvo, Ljubljana                               | 400.000      |
| Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana                            | 1.600.134    |
| Slovensko filozofsko društvo, Ljubljana                              | 300.000      |
| Slovensko fiziološko društvo, Ljubljana                              | 450.000      |
| Slovensko geotehnično društvo, Ljubljana                             | 66.566       |
| Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana                                | 2.933.272    |
| Slovensko muzikološko društvo, Ljubljana                             | 749.975      |
| Slovensko osteološko društvo, Ljubljana                              | 500.000      |
| Slovensko politološko društvo, Ljubljana                             | 1.255.500    |
| Slovensko sociološko društvo, Ljubljana                              | 250.000      |
| Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana                   | 629.964      |
| Slovensko zdravniško društvo Maribor, Maribor                        | 600.000      |
| Slovensko zdravniško društvo za otorinolaringologijo, Ljubljana      | 250.000      |

|                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Slovensko zdravniško društvo, Ginekološka sekcija,<br>Ljubljana . . . . .                             | 1.700.000  |
| Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . .                                                     | 10.279.740 |
| Slovensko zdravniško društvo, Psihiatrična sekcija, Ljubljana . .                                     | 950.000    |
| Slovensko zdravniško društvo, Sekcija za anesteziologijo<br>in interno medicino, Ljubljana . . . . .  | 180.000    |
| Slovensko združenje internet ISOC, Ljubljana . . . . .                                                | 980.000    |
| Slovensko združenje za geodezijo in geofiziko, Ljubljana . . . . .                                    | 278.890    |
| Slovensko združenje za nuklearno medicino, Ljubljana . . . . .                                        | 43.240     |
| Slovensko združenje za projektni management, Maribor . . . . .                                        | 980.000    |
| Slovensko združenje za klinično kemijo, Ljubljana . . . . .                                           | 336.000    |
| Smelt Air, Ljubljana . . . . .                                                                        | 1.042.634  |
| Smelt international, d.d., Ljubljana . . . . .                                                        | 5.300.258  |
| Smole Julija, Ljubljana . . . . .                                                                     | 26.666     |
| Snoj Jurij, Ljubljana . . . . .                                                                       | 160.000    |
| Specialistična ambulanta za stomatološko protetiko, Ljubljana                                         | 1.500.000  |
| Splichal Slavko, Trzin . . . . .                                                                      | 376.666    |
| Splošna bolnišnica Celje . . . . .                                                                    | 500.000    |
| Srednja šola za gostinstvo in turizem, Ljubljana . . . . .                                            | 699.200    |
| Srovin Bojan, Ljubljana . . . . .                                                                     | 158.824    |
| Stamat Repar Staša, s.p., Ljubljana . . . . .                                                         | 55.799     |
| Stanovnik Branko, Vrhnika . . . . .                                                                   | 53.333     |
| Stanovnik Miran, s.p., Ljubljana . . . . .                                                            | 293.160    |
| Stanovnik Peter, Ljubljana . . . . .                                                                  | 244.145    |
| Strel Biserka, Ljubljana . . . . .                                                                    | 111.764    |
| Strmčnik Stanko, Trzin . . . . .                                                                      | 333.333    |
| Strnad Janez, Ljubljana . . . . .                                                                     | 62.130     |
| Strojna industrija, d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini . . . . .                                     | 2.000.000  |
| Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske<br>sestavne dele in materiale, Ljubljana . . . . . | 3.299.944  |
| Studio MI, Ljubljana . . . . .                                                                        | 96.000     |
| Studio Marketing, d.d., Ljubljana . . . . .                                                           | 831.504    |
| Stupica Igor, Ljubljana . . . . .                                                                     | 26.666     |
| Svetek Božidar, Ljubljana . . . . .                                                                   | 3.636.824  |
| Svetličič Marjan, Ljubljana . . . . .                                                                 | 107.000    |

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Svetovni slovenski kongres, Konferenca za Republiko Slovenijo, Ljubljana     | 46.000     |
| Swissair, Ljubljana                                                          | 518.202    |
| Šavrinka, d.o.o., Koper                                                      | 224.968    |
| Šega Aleš, Ljubljana                                                         | 9.059      |
| Šemrl Peter, Kranj                                                           | 1.800.000  |
| Šenk Leon, Ljubljana                                                         | 160.000    |
| Šilc Danilo, Sodražica                                                       | 360.000    |
| Škerget Leopold, Maribor                                                     | 26.666     |
| Škofijska teološka knjižnica, Maribor                                        | 165.000    |
| Škrlić Henrika, Ljubljana                                                    | 39.765     |
| Šostar Adolf, Maribor                                                        | 53.333     |
| Štajerski tehnološki park, d.o.o., Maribor                                   | 19.066.180 |
| Štalc Anton, Ljubljana                                                       | 34.117     |
| Štefančič Slavko, Ljubljana                                                  | 13.173     |
| Štrajn Darko, Ljubljana                                                      | 369.610    |
| Štrukelj Borut, Ljubljana                                                    | 64.706     |
| Štrumbl Žarko, Jesenice                                                      | 371.117    |
| Študentska organizacija Univerze v Ljubljani                                 | 3.488.841  |
| Študentski domovi v Ljubljani, Ljubljana                                     | 313.705    |
| Štular Pavel, Jezersko                                                       | 150.000    |
| Šubic Andrej, Šempeter                                                       | 17.700     |
| Šutej Franc, prevozi, Ljubljana                                              | 130.200    |
| Šušteršič Bojan, s.p., Ljubljana                                             | 65.100     |
| Švagelj Tomaž, Ljubljana                                                     | 138.760    |
| Taghi-Vakil-Baghmishen Mohammad, Ljubljana                                   | 457.833    |
| Taljat Boštjan, Tolmin                                                       | 217.333    |
| Tasič Jurij, Ljubljana                                                       | 106.666    |
| Tasič Matija, Prevalje                                                       | 141.177    |
| Taxi, Franc Mazej, s.p., Ljubljana                                           | 62.071     |
| TBP tovarna bovdenov in plastike, Lenart                                     | 1.500.000  |
| Tehniška založba Slovenije, založništvo in tehnična kultura, d.d., Ljubljana | 16.539.478 |
| Tehnološki park, d.o.o., Ljubljana                                           | 29.570.114 |

| Prejemnik                                                                           | Sredstva MZT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tehtnica Železniki, podjetje precizne mehanike<br>in elektronike, Železniki         | 5.477.500    |
| Tekavčič Metka, Ljubljana                                                           | 43.247       |
| Tekstilna, Medvode                                                                  | 8.800.000    |
| Tekstilni inštitut Maribor                                                          | 3.399.000    |
| Tele 59, d.o.o., Maribor                                                            | 945.000      |
| TEMA, d.o.o., Celje                                                                 | 800.000      |
| Terme Čatež, d.d., Brežice                                                          | 167.375      |
| Termit, Domžale                                                                     | 8.000.000    |
| Termoelektrarna toplarna Ljubljana, Ljubljana                                       | 7.000.000    |
| Teve Varnost, tovarna eksplozijsko varnih<br>elektronaprav, d.o.o., Zagorje ob Savi | 160.000      |
| Timaro, d.o.o., Ljubljana                                                           | 3.696.937    |
| Tiskarna Kalipso, d.o.o., Ljubljana                                                 | 203.700      |
| Tiskarna Novo mesto, d.d., Novo mesto                                               | 1.150.800    |
| Tiskarna Simčič Milan, Ljubljana                                                    | 997.500      |
| Tiskarna Slovenije, Ljubljana                                                       | 868.750      |
| Toko line, d.d., Domžale                                                            | 96.006       |
| Tomaževič Miha, Ljubljana                                                           | 239.972      |
| Topič Marko, Ljubljana                                                              | 437.180      |
| Torelli Nikolaj, Ljubljana                                                          | 160.000      |
| Tovarna kemičnih izdelkov Pinus, d.d., Rače                                         | 137.500      |
| Tovarna pohištva Lipa, Ajdovščina                                                   | 18.910       |
| Tovarna sladkorja, Ormož                                                            | 1.154.500    |
| Toš Niko, Kamnik                                                                    | 160.000      |
| TR3, d.o.o., Ljubljana                                                              | 71.925       |
| Trbižan Milan, Radomlje                                                             | 26.666       |
| Trenc Ferdinand, Ljubljana                                                          | 160.000      |
| Trontelj Jože, Polhov Gradec                                                        | 280.706      |
| Tršar Marijan, Ljubljana                                                            | 13.080       |
| TTG Slovenijaturist ŽGL, Ljubljana                                                  | 75.719       |
| Tuma Matija, Ljubljana                                                              | 125.236      |
| Turk Ivan, Ljubljana                                                                | 900.000      |
| Turk Ivo, Idrija                                                                    | 14.118       |
| Turk Srđan, Ljubljana                                                               | 10.600       |

| Prejemnik                                                       | Sredstva MZT |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Turk Vito, Ljubljana                                            | 98.824       |
| Ule Andrej, Ljubljana                                           | 54.500       |
| Univerza v Ljubljani                                            | 82.089.919   |
| Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta                     | 25.968.000   |
| Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede                | 4.513.104    |
| Univerza v Ljubljani, Visoka upravna šola                       | 413.000      |
| Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo                  | 440.000      |
| Univerza v Mariboru                                             | 98.360.565   |
| Univerzitetna knjižnica Maribor                                 | 43.063.500   |
| Uradni list Republike Slovenije, Ljubljana                      | 2.279.522    |
| Varstroj, tovarna varilne in rezalne opreme, d.d., Lendava      | 2.257.000    |
| VCS, d.o.o., Ljubljana                                          | 2.439.743    |
| VDI projekt und service GmbH, Nemčija                           | 3.507.650    |
| Vene Ana, Ljubljana                                             | 64.706       |
| Venetus travel agency, Maribor                                  | 425.090      |
| Venturini Peter, Ljubljana                                      | 652.000      |
| Verein Deutscher Ingenieure, Nemčija                            | 43.178       |
| Veterinarska postaja, Ormož                                     | 226.360      |
| Vižintin Jože, Ljubljana                                        | 107.000      |
| Vibro, d.o.o., Žiri                                             | 710.000      |
| Vidmar Matjaž, Nova Gorica                                      | 15.294       |
| Vilpo, d.o.o., Ljubljana                                        | 4.000.000    |
| Vinogradništvo Protner, Maribor                                 | 17.280       |
| Vitrum, d.o.o., Ljubljana                                       | 836.160      |
| Vizija RII, d.o.o., Celje                                       | 471.030      |
| Vlachy Vojko, Ljubljana                                         | 1.800.000    |
| Vlada Republike Slovenije, Servis skupnih služb, Ljubljana      | 30.000       |
| Vlada Republike Slovenije, Urad predsednika vlade,<br>Ljubljana | 1.302.108    |
| Vladimir Drusany, Ljubljana                                     | 50.000       |
| Vodopivec Florjan, Ljubljana                                    | 107.000      |
| Vodopivec Franc, Ljubljana                                      | 26.666       |
| Vodovnik Lojze, Ljubljana                                       | 62.500       |
| Vodušek David, Ljubljana                                        | 53.000       |
| Vodušek Jerca, Ljubljana                                        | 40.000       |



| Prejemnik                                                            | Sredstva MZT |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Vogel Maksimiljan, Ljubljana                                         | 67.059       |
| Vogrin Nuša, Vransko                                                 | 22.385       |
| Volavšek Bogdan, Maribor                                             | 53.333       |
| Vozelj Marjan, Ljubljana                                             | 53.333       |
| Vrabec Branko, Portorož                                              | 71.331       |
| Vraničar Marko, Škofja Loka                                          | 212.500      |
| Vrbič Vito, Ljubljana                                                | 160.000      |
| Vukman Joso, Maribor                                                 | 53.333       |
| Weka - Verlag, Dunaj                                                 | 638.295      |
| Winkler Iztok, Ljubljana                                             | 200.000      |
| Zakrajšek Boris, Ljubljana                                           | 19.869       |
| Založba Arterika, d.o.o., Ljubljana                                  | 853.200      |
| Založba Grad, Ljubljana                                              | 378.000      |
| Založba Obzorja, Maribor                                             | 1.200.000    |
| Zasebni raziskovalec Andrej Peternelj, Spodnja Idrija                | 1.100.000    |
| Zasebni raziskovalec Anton Petek, Celje                              | 22.353       |
| Zasebni raziskovalec Arsen Šurlan, Ljubljana                         | 2.872.111    |
| Zasebni raziskovalec Borut Telban, Ljubljana                         | 21.450       |
| Zasebni raziskovalec Dare Poženel, Šempas                            | 400.000      |
| Zasebni raziskovalec Franc Petek, Fram pri Mariboru                  | 100.000      |
| Zasebni raziskovalec Franci Zajc, Ljubljana                          | 1.923.876    |
| Zasebni raziskovalec Gorazd Rakovec, Kranj                           | 20.000       |
| Zasebni raziskovalec Igor Pavšelj, Ljubljana                         | 416.958      |
| Zasebni raziskovalec Ivica Zajc Zdešar, Ljubljana                    | 72.111       |
| Zasebni raziskovalec Marijan Stele, Kamnik                           | 150.000      |
| Zasebni raziskovalec Milan Vogrin, Orehova vas                       | 150.780      |
| Zasebni raziskovalec Zoran Stančič, Ljubljana                        | 19.620       |
| Zavod za kulturo in izobraževanje, Tržič                             | 320.000      |
| Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana                           | 700.000      |
| Zavod za urbanizem Velenje, d.o.o., Velenje                          | 320.000      |
| Zavod za usposabljanje slušno in govorno motenih, Ljubljana          | 840.000      |
| Zavod za zdravstveno varstvo,<br>Inštitut za varstvo okolja, Maribor | 5.218.922    |
| Zavrtanik Danilo, Ljubljana                                          | 150.000      |

|                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Zdravilišče Rogaška, Center za razvoj in znanstveno raziskovanje mineralnih vod, Rogaška Slatina . . . . . | 2.570.370  |
| Združenje znanstvenih novinarjev Slovenije, Ljubljana . . . . .                                            | 890.000    |
| Zebra, servis in trgovina, Ljubljana . . . . .                                                             | 934.500    |
| Zevnik Ciril, Kranj . . . . .                                                                              | 26.666     |
| Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . .                                                    | 3.633.972  |
| Zirok, avtomatizacija in tehnika, d.o.o., Žiri . . . . .                                                   | 960.645    |
| Znanstveno društvo za zgodovino zdravstvene kulture Slovenije, Kranj . . . . .                             | 1.027.480  |
| Zupan Tone, Križe . . . . .                                                                                | 53.333     |
| Zupančič Alenka, Ljubljana . . . . .                                                                       | 214.170    |
| Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .                              | 1.099.958  |
| Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije, Ljubljana . . . . .                | 80.000     |
| Zveza društev ledvičnih bolnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .                                            | 850.000    |
| Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . .                                           | 1.709.943  |
| Zveza društev varnostnih inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .                             | 200.000    |
| Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . .                                            | 1.134.528  |
| Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                           | 1.769.941  |
| Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                              | 1.019.966  |
| Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                   | 1.019.970  |
| Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije, Ljubljana . . . . .                                       | 27.000.000 |
| Zveza strojnih inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .                                       | 37.499     |
| Zveza združenj borcev NOB, Ljubljana . . . . .                                                             | 1.060.000  |
| Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .                                                  | 7.410.808  |
| ZZNS, Endokrinološka sekcija, Ljubljana . . . . .                                                          | 100.000    |
| Žagar Mitja, Radovljica . . . . .                                                                          | 200.000    |
| Žekš Boštjan, Vrhnika . . . . .                                                                            | 320.000    |
| Žun Iztok, Ljubljana . . . . .                                                                             | 160.000    |
| Žunko Peter, Ljubljana . . . . .                                                                           | 89.412     |
| Župan Ivo, s.p., Piran . . . . .                                                                           | 6.980      |
| Žuraj Jakob, Ljubljana . . . . .                                                                           | 15.000     |

# Rekapitulacija po poglavjih

|                                                                                                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nagrade Republike Slovenije za znanstveno-<br>-raziskovalno delo in priznanja Ambasador<br>Republike Slovenije v znanosti . . . . . | 25.123.398            |
| Raziskovalni projekti . . . . .                                                                                                     | 5.187.904.800         |
| Ciljni raziskovalni programi . . . . .                                                                                              | 208.077.461           |
| Subvencije za spodbujanje tehnološkega razvoja . . . . .                                                                            | 928.029.104           |
| Uspostabljanje in razvoj kadrov . . . . .                                                                                           | 3.236.384.978         |
| Infrastrukturni centri . . . . .                                                                                                    | 268.282.147           |
| Nabava raziskovalne opreme . . . . .                                                                                                | 537.627.256           |
| Sistem znanstvenega informiranja in komuniciranja . . . . .                                                                         | 1.257.825.335         |
| Vključevanje v mednarodno znanstveno in tehnološko<br>sodelovanje . . . . .                                                         | 445.238.307           |
| Pospeševanje razvoja strok . . . . .                                                                                                | 57.337.332            |
| Ustanovitelske obveznosti . . . . .                                                                                                 | 1.858.540.376         |
| Gradbene investicije . . . . .                                                                                                      | 523.099.216           |
| Ekspertni sistem MZT . . . . .                                                                                                      | 69.615.000            |
| Promocija znanosti in tehnologije . . . . .                                                                                         | 61.268.045            |
| <b>Raziskovalni programi skupaj . . . . .</b>                                                                                       | <b>14.664.352.755</b> |
| <br>Plače MZT . . . . .                                                                                                             | <br>314.455.177       |
| Materialni stroški . . . . .                                                                                                        | 97.994.848            |
| <br>Urad RS za intelektualno lastnino . . . . .                                                                                     | <br>283.345.396       |
| Urad RS za standardizacijo in meroslovje . . . . .                                                                                  | 361.004.304           |
| Urad Slovenske nacionalne komisije za Unesco . . . . .                                                                              | 24.542.875            |
| <br>Dokapitalizacija TRS . . . . .                                                                                                  | <br>775.692.844       |
| Mednarodne donacije in prispevki . . . . .                                                                                          | 39.468.165            |
| PHARE . . . . .                                                                                                                     | 1.732.963             |
| <b>Skupaj proračun MZT v letu 1996 . . . . .</b>                                                                                    | <b>16.562.589.327</b> |