

*Republika Slovenija  
Ministrstvo za znanost in tehnologijo*

*Poročilo o financiranju  
raziskovalne dejavnosti  
iz proračuna RS  
v letu 1995*

*Ljubljana, junij 1996*



# Kazalo

Uvod . . . . .	5
Ocena z vidika uresničevanja Nacionalnega raziskovalnega programa . . . . .	7
Statistični prikazi o zaposlenosti, vlaganjih in izdatkih v raziskave in razvoj . . . . .	11
Nagrade Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo . . . . .	15
Slavnostni govor akademika prof. dr. Franceta Bernika . . . . .	17
Poročilo Komisije Republike Slovenije za nagrade in priznanja	19
Priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti . . . . .	29
Pregled financiranja na področju raziskovalnih in razvojnih projektov . . . . .	37
Temeljni raziskovalni projekti . . . . .	39
Uporabni projekti . . . . .	138
Razvojni projekti . . . . .	185
Rekapitulacija . . . . .	211
Pregled financiranja ciljnih raziskovalnih programov . . . . .	213
Subvencije za spodbujanje tehnološkega razvoja . . . . .	231
Program subvencij . . . . .	233
Subvencije izumiteljem . . . . .	257
Projekti EUREKA . . . . .	263
Projekti COPERNICUS . . . . .	265
Pregled financiranja usposabljanja in razvoj kadrov . . . . .	267
Podiplomsko in raziskovalno usposabljanje mladih raziskovalcev . . . . .	269
Sofinanciranje podiplomskih študijskih programov . . . . .	280
Podiplomsko štipendiranje . . . . .	286
Gibanje Znanost mladini . . . . .	288
Rekapitulacija . . . . .	289

Pregled financiranja infrastrukturnih centrov . . . . .	291
Pregled sofinanciranja nabave raziskovalne opreme . . . . .	303
Pregled financiranja sistema znanstvenega informiranja in komuniciranja . . . . .	311
Dotacije za nabavo tujе znanstvene literature in baz podatkov .	316
Slovenske periodične publikacije . . . . .	319
Mladinski tisk . . . . .	328
Znanstvene monografije . . . . .	329
Znanstveni in strokovni sestanki . . . . .	340
Rekapitulacija . . . . .	366
Pregled financiranja vključevanja v mednarodno znanstveno in tehnološko sodelovanje . . . . .	367
Dvostransko sodelovanje . . . . .	369
Večstransko sodelovanje . . . . .	374
Tuja tehnična pomoč . . . . .	386
Pospeševanje razvoja strok . . . . .	389
Ustanoviteljske obveznosti . . . . .	395
Pregled sofinanciranja gradbenih investicij . . . . .	399
Ekspertni sistem MZT . . . . .	403
Svet za znanost in tehnologijo RS . . . . .	405
Ekspertni sistem . . . . .	406
Promocija znanstveno-raziskovalne dejavnosti iz sredstev MZT . . . . .	423
Pregled izplačil MZT . . . . .	427
Rekapitulacija po poglavjih . . . . .	460
Proračunske subvencije za raziskovalno in razvojno dejavnost s strani drugih ministrstev . . . . .	463

# Uvod

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v sodelovanju z drugimi ministrstvi pripravilo predlog poročila o izdatkih iz državnega proračuna v letu 1995 za raziskovalno dejavnost in ga z objavo daje na razpolago strokovni, gospodarski in najširši javnosti.

To poročilo je zadnje v dolgi vrsti podobnih, ki jih je nekoč izdajala Raziskovalna skupnost Slovenije, nato pa ustrezní republiški upravni organi oziroma Ministrstvo za znanost in tehnologijo. Od prejšnjih se razlikuje v nekaj stvareh:

- podrobno prikazuje porabo bistveno večjega dela proračuna za raziskovalno dejavnost kot v preteklih letih
- prvkrat prikazuje tudi porabo proračunskih sredstev za raziskovalno dejavnost, plačanih iz proračunov drugih ministrstev, ne le Ministrstva za znanost in tehnologijo
- prvkrat vsebuje kratko statistično predstavitev raziskovalne dejavnosti
- povzetek pa prvkrat potuje v obravnavo tudi v Državni zbor RS

Poročilo omogoča javnosti, torej tudi davkoplačevalcem in drugim zainteresiranim, pregled nad proračunskim trošenjem denarja za raziskovalno dejavnost, daje podatke in morda tudi spodbude za razprave o namenskosti, smotrnosti in učinkih take porabe ter s tem pomaga ustvarjati podlage za presojo raziskovalne politike v Sloveniji in usmerjanje bodočih proračunskih sredstev za te namene.

V povezavi s tem je poročilo priporočljivo gledati skupaj z Nacionalnim raziskovalnim programom, ki ga je v letu 1995 sprejel Državni zbor RS (UL RS, št. 8/95), in Znanstveno in tehnološko politiko Ministrstva za znanost in tehnologijo za leto 1995, ki jo je potrdila Vlada RS (objavljeno v publikaciji ministrstva Znanost & Tehnologija, marec 1995).

Cilji znanstvene in tehnološke politike za leto 1995 so bili naslednji:

- mednarodno primerljiva kakovost znanosti
- povečanje usmerjenosti raziskovalcev v delo za gospodarski in družbeni razvoj

- spodbujanje povpraševanja po znanju za razvoj
- okrepitev slovenskih raziskovalnih in razvojnih zmogljivosti ter povezovanja med gospodarstvom in akademskimi institucijami

Na njihovo uresničevanje je v letu 1995 vplivalo mnogo dejavnikov; vsekakor je najbolj pomemben dejanska razdelitev sredstev, predvsem iz proračuna Ministrstva za znanost in tehnologijo, na ključne programske sklope: znanstvene raziskave, tehnološke in druge razvojne projekte, podiplomsko raziskovalno izobraževanje, informacijsko infrastrukturo, raziskovalno opremo, mednarodno dejavnost, gradnje ter med raziskovalne in druge institucije.

Spoštovani bralki, spoštovanemu bralcu se vnaprej zahvaljujem za pozornost, razpravo, kritiko in predloge, kako naprej. Ministrstvo za znanost in tehnologijo je vsakomur na voljo za še podrobnejša pojasnila. Sodelavcem, ki so pomagali izdelati to poročilo, pa se zahvaljujem za njihovo delo.

Prof. dr. Andrej Umek  
Minister za znanost in tehnologijo

# Ocena z vidika uresničevanja Nacionalnega raziskovalnega programa

Leto 1995 je bilo prvo leto uradnega izvajanja nacionalnega raziskovalnega programa, ki ga je sprejel Državni zbor RS januarja lani (UL RS, št. 8/95). Uresničevanje njegovih usmeritev ocenjujemo z vidika doseganja (dolgoročnih in srednjeročnih) ciljev NRP in z vidika gibanja proračunskih sredstev oz. skladnosti razporeditve proračunskih sredstev za raziskovalno dejavnost (predvsem z vidika Ministrstva za znanost in tehnologijo, ki razpolaga z več kot 90% teh sredstev) med glavne programske sklope s tovrstnimi določili NRP.

Dolgoročni cilji NRP so naslednji:

- povečanje uporabe znanj za razvoj
- številčno močno raziskovalno in razvojno strokovno jedro
- pokrivanje vseh temeljnih disciplin za izobraževanje in prenos znanja

Srednjeročni cilji v NRP so zapisani po sklopih raziskovalne dejavnosti, podiplomskega izobraževanja, prenosa znanja v uporabo in raziskovalne infrastrukture.

Povečanje uporabe znanja za razvoj v letu 1995 bi lahko ocenili kot pozitivno širjenje mreže institucij za prenos znanja (centri, parki, informacijsko omrežje), dalje prve realizacije v politiki regionalizacije, uvedbo ciljnih raziskovalnih programov na področju tehnološkega razvoja, utrjevanje organiziranih stikov med raziskovalnimi zavodi in uporabniškimi organizacijami, začetek rednega delovanja Tehnološko razvojnega sklada Slovenije. Žal pa se sredstva za sofinanciranje razvojnih projektov, zlasti za programe v okviru t. i. programa tehnološkega razvoja in prestrukturiranja do leta 2000, niso povečala skladno s porastom kakovostnega povpraševanja po njih. Analiza stvarnih dosežkov razvojnih projektov poteka in bodo njeni rezultati na voljo v drugi polovici leta 1996.

Glede oblikovanja številčno močnega raziskovalnega in razvojnega kadrovskega jedra je mogoče presoditi, da programi podiplomskega usposabljanja dajejo zadosti kadrov za prvo jedro, premalo pa za doseganje zadosti številčnega drugega jedra. V ta namen bo treba povečati spodbude

zlasti gospodarskim organizacijam, da krepijo svoje razvojne zmogljivosti z zaposlovanjem mladih strokovnjakov in reaktiviranjem izkušenih, ki so odšli iz razvojne funkcije, podpreti povečanje pretoka kadrov z akademskih organizacij v uporabniške, tudi z nastanjem novih podjetij, ter financirati programe krajšega podiplomskega funkcionalnega usposabljanja že zaposlenih inženirjev in drugih strokovnjakov.

Slovenija razpolaga z lastnimi znanstvenimi kadri v vseh temeljnih disciplinah, vendar pogosto s podkritičnim številom in ponekod s prenizkom (raziskovalno) kakovostjo. Prvemu se, vsaj statistično in za celoto disciplin, že iz demografskih razlogov ni mogoče povsem izogniti. Izvajanje evalvacije raziskovalcev in njihovih organizacij po strožji in zahtevnejši metodologiji, oblikovanje in izvajanje programov razvoja ved oz. strok ter povečanje nabave raziskovalne opreme in tuje znanstvene in strokovne literature pa so v letu 1995 pozitivno vplivala na doseganje tega cilja.

### Razmerja sredstev

Gibanje in razporeditev sredstev v % od vsote sredstev za glavne programske sklope (zaokroženo)

Programski sklopi	NRP	leto 1994	leto 1995
raziskave in razvoj	60%	67%	63%
usposabljanje mladih raziskovalcev	25%	19%	23%
infrastruktura (brez naložb v zgradbe)	15%	14%	14%

Ugotavljamo, da se letne realizacije politike na področju znanosti in tehnologije približujejo razmerjem, okvirno določenim v NRP.

NRP pri tem predvideva naslednjo okvirno razporeditev sredstev v okviru postavke *raziskave in razvoj*:

- do 10% te postavke za ciljne raziskovalne programe
- do 5% za programe pospešenega razvoja strok
- do 25% financiranju ustanoviteljskih obveznosti
- do 10% predkonkurenčnim raziskavam
- najmanj 50% za običajno projektno financiranje raziskovanja

V letu 1995 so bili doseženi naslednji deleži:

- 2,8% za ciljne raziskovalne programe
- 0,5% za program pospešenega razvoja
- 20% za ustanoviteljske obveznosti
- 0,3% za predkonkurenčne programe
- 76,4% za projektno financiranje

Razlogi za odmike od okvirnih napotil NRP so:

- prvo leto uvajanja ciljnih raziskovalnih programov, pri čemer traja procedura od pobude za CRP do odobritve projektov in začetka njihovega financiranja povprečno vsaj pol leta
- prvo, preskusno leto izvajanja programa pospešenega razvoja na področjih biologije in biotehnike
- prvo leto širjenja seznama prejemnikov ustanoviteljskih sredstev, pri čemer se prvič sistematično izvaja evalvacija kakovosti inštitutov in prvič uporablja nova metodologija izračunavanja teh sredstev, ki tako financiranje na univerzi dopušča šele v letu 1996
- po opredelitvi predkonkurenčne projekte naroča več, predvsem gospodarskih uporabnikov skupaj. Ocenujemo, da so vzroki tako nizkemu številu po eni strani majhnost in heterogenost gospodarstva, po drugi pa odsotnost siceršnjega strateško razvojnega odločanja panog in drugih gospodarskih skupin, kar bi bil normalen okvir tudi za povezovanje pri skupnih raziskovalnih in razvojnih projektih
- višina deleža sredstev za t. i. projektno financiranje je posledica nizkih zgoraj obrazloženih deležev in dejstva, da je zakon o raziskovalni dejavnosti iz leta 1991 uvedel projekte kot osnovni način financiranja raziskovalne dejavnosti.

## Delež sredstev za raziskave, razvoj in kadre po vedah v primerjavi z NRP

Vede	NRP	1994	1995
Naravoslovno-matematične vede	20%	19%	21%
Tehniške vede	44%	46%	43%
Medicinske vede	10%	10%	10%
Biotehniške vede	11%	10%	9%
Družbene vede	8%	7%	8%
Humanistične vede	7%	7%	8%

Gibanja so v grobem skladna z NRP. Vendar je bilo leto 1995 prvo leto uradnega izvajanja NRP in gre za obstoječa stanja. Ugotavljanje trendov bo dejansko steklo šele z letom 1996.

Velika odstopanja od določil NRP pa so prisotna pri skupnem obsegu proračunskih sredstev in glede njihovega medletnega gibanja. NRP predvideva, resda v okviru t. i. proračunskih možnosti, deset-odstotni letni realni porast proračunskih sredstev za raziskave in razvoj, dejansko pa so sredstva proračuna MZT za leto 1995 v primerjavi z letom 1994 realno padla za 7%, druga proračunska sredstva za iste namene (sredstva drugih resorjev) pa so po oceni približno enaka.

# **Statistični prikazi o zaposlenosti, vlaganjih in izdatkih v raziskave in razvoj**

**Število vseh zaposlenih v raziskovalno-razvojni dejavnosti, raziskovalcev, FTE raziskovalcev in vseh doktorjev v raziskovalno-razvojni dejavnosti v Sloveniji v letu 1994**

Sektor	Zaposleni	Raziskovalci	PDČ <sup>1</sup>	DDČ <sup>2</sup>	FTE <sup>3</sup>	Doktorji
Javni	3203	1821	1330	491	1604	574
Visokošolski	4435	2474	1264	1210	1683	1307
Poslovni	4336	1506	1160	346	1367	93
Zasebni	123	110	68	42	113	14
Skupaj	12097	5911	3822	2089	4767	1988

<sup>1</sup> Število raziskovalcev s polnim delovnim časom

<sup>2</sup> Število raziskovalcev z delnim delovnim časom

<sup>3</sup> Število FTE raziskovalcev

**Struktura virov vlaganja v raziskave in razvoj po sektorjih v Sloveniji v letu 1994**

Viri prihodkov	Skupaj	Poslovni sektor	Javni sektor	Zasebni sektor	Visokošolski sektor
Vlada	42,2%	8,6%	76,2%	44,2%	62,2%
Industrija	53,1%	83,6%	21,7%	54,4%	35,6%
Drugi domači viri	0,3%	0,0%	0,7%	0,4%	0,0%
Tujina	4,3%	7,7%	1,4%	1,0%	2,2%

Vir: Statistične informacije, št. 21, 25. januar 1996, Statistični urad RS

### **Delež vseh izdatkov za raziskave in razvoj po sektorjih**

Država	Poslovni sektor	Vladni sektor	Zasebni sektor	Visokošolski sektor
Slovenija (1994)	42,3%	29,3%	0,8%	27,6%
Italija (1994)	57,7%	21,4%		20,9%
Švica (1992)	70,1%	3,7%	1,2%	25,0%
Danska (1991)	58,5%	17,7%	1,2%	22,6%
Portugalska (1992)	21,5%	21,9%	12,9%	43,7%
Španija (1994)	49,2%	20,0%	0,6%	30,2%
Grčija (1991)	26,1%	40,2%		33,7%
OECD	67,4%	12,7%	2,9%	17,1%
EU	62,6%	16,5%	1,4%	19,5%

Vir: Statistične informacije, št. 21, 25. januar 1996, Statistični urad RS

### **Delež vseh izdatkov za raziskave in razvoj v bruto družbenem proizvodu**

Država	BDP
Slovenija (1994)	1,77%
Italija (1994)	1,21 %
Švica (1992)	2,68%
Danska (1991)	1,7 %
Portugalska (1992)	0,71 %
Španija (1994)	0,84%
Grčija (1991)	0,46%
OECD (1993)	2,24%
EU (1993)	1,96%

Vir: Statistične informacije, št. 21, 25. januar 1996, Statistični urad RS

## **Delež virov vlaganj v raziskave in razvoj**

Država	Vlada	Industrija	Drugi viri	Tujina
Slovenija (1994)	42,2%	53,1%	0,3%	4,3%
Avstrija (1994)	47,3%	49,8%	0,3%	2,7%
Italija (1994)	45,9%	49,6%		4,5%
Švica (1992)	28,4%	67,4%	2,3%	1,9%
Danska (1991)	39,7%	51,4%	4,6%	4,4%
Portugalska (1992)	59,8%	20,0%	5,2%	15,0%
Španija (1992)	50,2%	43,7%	0,6%	5,5%
Grčija (1991)	57,7%	21,7%	0,7%	19,9%
OECD (1993)	36,2%	58,8%	2,9%	
EU (1992)	39,7%	53,2%	1,4%	5,7%

Vir: Statistične informacije, št. 21, 25. januar 1996, Statistični urad RS



**Nagrade Republike Slovenije**  
za znanstveno-raziskovalno delo  
v letu 1995

Slavnostna podelitev nagrad  
je bila 10. novembra 1995 v atriju  
Narodnega muzeja v Ljubljani



# **Slavnostni govor akademika prof. dr. Franceta Bernika, predsednika Slovenske akademije znanosti in umetnosti**

Naj mi bo dovoljeno, da s svojim nagovorom prispevam k slovesnemu trenutku in da s kratkim razmislekom poskušam osvetliti znanosti v današnjem času in njihove glavne značilnosti.

Danes prevladuje na Slovenskem prepričanje, na katero se opira tudi znanstveno-tehnološka politika pri nas, da je znanost ključna sila pri preobrazbi naše stvarnosti v tržno-socialno družbo, da je nujno potrebno povezovanje in sodelovanje raziskovalne dejavnosti z gospodarstvom, z industrijo, s proizvodnjo. Rezultat takega sodelovanja naj bi bili novi proizvodni programi, novi razvojno-raziskovalni in mednarodni industrijski projekti. Tak koncept znanosti je nedvomno imperativ časa, ki ga živimo, zahteva tranzicije, zahteva prehoda iz enega političnogospodarskega sistema v drug sistem, izraz nečesa nujnega in neizogibnega, torej sprejemljivega. Kljub temu tak koncept znanosti ni brez nevarnosti. Zlasti moramo biti pozorni na to, da pri tem ne bi premočno prevladale uporabne raziskave v škodo temeljnih ved, kar bi bilo dolgoročno lahko usodno ne samo za tehniške, marveč tudi za sorodne znanosti. Ohrabrujoč je vendar podatek, da raziskovalci kdaj pa kdaj tudi sami sodelujejo pri konceptu znanstvene politike in ga dopolnjujejo v pozitivnem smislu, kot se je zgodilo tokrat. Za sredstva projektov v prihodnjem letu se je prijavilo, kot smo brali v tisku, „precej več temeljnih kot uporabnih raziskav”.

Zakladnica znanja za tehniko so naravoslovne vede. Te so tudi najbolj zaslužne za razvoj in bliskoviti vzpon tehnike v našem stoletju.

Gledano s svetle perspektive lahko ugotovimo, da je prav tehnika veliko prispevala k uresničevanju človekove svobode. Njen napredek je človeštvo osvobajal in ga še osvobaja v gmotnem pogledu. Mnogi vidijo v tem prizadevanju udejanjanje človekovega kraljestva, „regnum hominis”, in osvobajanje človeka od vezi narave. In v resnici se je boj za nacionalno in politično svobodo človeka v zgodovini vedno opiral na tehniko. Sožitje z njo je omogočilo tudi višjo kakovost na vseh področjih ustvarjanja, medtem

ko bi moral danes — upajo optimisti — hitrejši in množični prenos informacij prispevati celo k boljšemu razumevanju med ljudmi in narodi, k večji humanizaciji sveta.

Pesimistično razumevanje tehnike je nasprotno od povedanega. Ugotavlja, da nastaja ozračje, v katerem se ne morejo uveljaviti globlje, zavezujče vrednote, ne glede na to, da že tehnika sama ne pozna sistema vrednot, zato jo je tudi mogoče zlorabljaliti. Človek v tehniškem stoletju tudi izgublja individualnost, zlasti konfekcijsko organizirani prosti čas ga sili v vedno večjo razosebljenost. Hiter pretok informacij razširja sicer izobrazbo, vendar ta največkrat ne sega globlje, ne dela iz oseb osebnosti. Predvsem pa tehnika ruši v stoletjih uravnoteženo razmerje med človekom in naravo, da ne govorimo o uničajočem oboroževanju, ki preti človeštvu. Ni naključje zato, če je letošnjo Nobelovo nagrado za mir prejel Joseph Rotbart, kar je razumeti kot priznanje mirovno prizadetnemu jedrskemu fiziku, po drugi strani pa kot memento vrhunski naravoslovni znanosti.

Brez tehnike danes seveda ni mogoče in bolj kot z njo nas skrbi življenje brez nje. Sprašujemo se namreč, kaj se utegne zgoditi, če bi ogromna proizvodnja dobrin v naslednjih desetletjih zaostala za potrebami človeštva? Na vprašanje odgovarja Carl Friedrich Weizsäcker, znameniti nemški fizik in filozof. Trdi, da bi 90% današnjega prebivalstva na Zemlji pomrlo od lakote, če bi opustili sodobno tehniko in medicino. Tehnika in z njo naravoslovne vede torej niso le grožnja, temveč predvsem veliko upanje človeštva in njegove prihodnosti.

Samo na videz ob strani, v resnici pa sredi širše javnosti se odvijata humanistika in družboslovje. V zadnjih desetletjih spet narašča pomen teh ved, ki nenehno širijo področje raziskav in že dolgo ne preučujejo več samo umetnosti in kulture. Posebno pri manjših narodih, kot npr. pri nas, so te vede doobile spričo narodnoobrambne vloge, ki so jo imele in jo imajo v marsičem še danes, oznako nacionalne vede, vede, katerih osrednja naloga je raziskovanje in potrjevanje narodne samobitnosti. Druga, prav tako pomembna vloga humanističnih ved pa izhaja iz današnjega stanja znanosti, iz vprašanja, ali vse novo lahko v resnici služi človeštvu in ali je vse dovoljeno prenesti v tehnično uporabnost. Prav humanistične vede so poklicane, da s kritično refleksijo ovrednotijo nova odkritja in doganjana

znanosti, kolikor že posamezne vede same ne tehtajo svojih dosežkov. Nekaj znamenj kaže, da Slovenci tudi v tem pogledu ne zaostajamo za drugimi, saj se zavedamo, da tranzicija ne pomeni samo politične in gospodarske preobrazbe države, temveč hkrati prenovo duha in prebijenje etične zavesti oziroma njene rahločutnosti. Naj sklenem z ugotovitvijo, da Slovenci po obsegu znanstvene dejavnosti sicer zaostajamo za večjimi, bogatejšimi državami in bomo najbrž zaostajali vedno, da pa vrsto raziskovalnih področij pri nas že označujeva evropska sočasnost in evropska kakovost. Vedno bolj se utrijeva vtis, da smo se odločili za znanost, ki je velesila pozitivnega in vsestransko usmerjenega razvoja naše družbe.

## **Poročilo Komisije Republike Slovenije za nagrade in priznanja**

Spoštovani nagrajenki in nagrajenci, cenjeni gostje!

Republika Slovenija podeljuje nagrade za dosežke na znanstveno-raziskovalnem področju:

- za vrhunske dosežke na znanstvenem področju,
- za živjenjsko delo znanstvenika, ki je s svojim delom bistveno prispeval k razvoju znanosti, in
- za izume, ki so pomemben prispevek raziskovanja pri uvajanju novosti v gospodarsko in družbeno prakso.

Komisijo za nagrade in priznanja, ki odloča o nagrajencih, je imenovala Vlada Republike Slovenije junija 1992 in ji podaljšala mandat junija 1994 na podlagi obstoječe zakonodaje.

Razpis nagrad za leto 1995 je bil potrjen na seji komisije 16. januarja 1995 in objavljen v dnevničnem časopisu dne 1. februarja 1995. Rok za predložitev predlogov po razpisu je potekel dne 20. aprila 1995.

Člani komisije smo se sestali na prvi seji po pretečenem roku razpisa dne 15. maja 1995; takrat smo se dogovorili o načinu dela in postopku za izbiro nagrajencev ter obravnavali prispele predloge za nagrade.

Komisija je prejela v razpisanim roku 32 predlogov.

Člani komisije smo obravnavali obsežno število predlogov za nagrade za znanstveno-raziskovalno delo; takšnih, ki so v celoti ustrezali upoštevanim meritom, je bilo več kot prejšnja leta.

Od skupnega števila predlogov je komisija prejela 5 predlogov za življensko delo, 20 predlogov za vrhunske znanstvene dosežke, ki so bili objavljeni v zadnjih petih letih, in 7 predlogov za izume.

Razpisnim pogojem je ustrezalo 24 predlogov. Komisija je po večstopenjskem postopku sklenila podeliti dve nagradi za življensko delo, tri nagrade za vrhunske znanstvene dosežke in eno nagrado za izume.

Pri naporih za vključevanje Slovenije v svet ne smejo izostati prizadevanja za dvig naše znanosti na ustrezno raven. Znanost je pomembna sestavina narodove samobitnosti in je za vključevanje v svet poleg gospodarskih in političnih prizadevanj pomembno, da imamo znanstvenike in raziskovalce, ki se lahko enakopravno pogovarjajo s svojimi vrstniki po svetu.

Nagrajenci in nagrajena znanstvena dela imajo takšne kvalitete in med mnogimi odličnimi smo izbrali le najboljše.

Žal smo tudi letos morali ugotoviti, da je malo kakovostnih predlogov za nagraditev izumov, ki bi ustrezali razpisnim pogojem in bi bili ugodno ocenjeni. Zato smo sklenili podeliti le eno nagrado za izume. Pri tem člani komisije ponovno menimo, da v našem okolju ne cenimo dovolj prenosa raziskovalnih dosežkov v proizvodnjo. To je moč sklepati po majhnem številu predlogov, pa čeprav je bilo s sofinanciranjem iz državnih virov uspešno izvedenih kar nekaj razvojno-raziskovalnih projektov.

Poročilo zaključujem z zahvalo za delo vsem recenzentom, ki so opravili odgovorno in ne vsem všečno nalogo ocenjevanja kakovosti predloženih del.

Zahvaljujem se posebej tudi članom komisije za njihovo delo in ge. Marjani Bertoncelj, ki je skrbela za celovito urejeno in uspešno delo komisije.

Nagrajencem in njihovim svojcem čestitam k uspehu in jim želim še mnogo znanstvenih in raziskovalnih uspehov in osebnega zadovoljstva.

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

predsednik: prof. dr. Bruno Stiglic

člani: akademik prof. dr. Miroslav Brzin

prof. dr. Martin Janko

prof. dr. Miha Japelj

prof. dr. Marko Kerševan

prof. dr. Matjaž Kmecl

prof. dr. Alojz Kralj

prof. dr. Franc Ločniškar

prof. dr. Andrej Orešnik

prof. dr. Peter Prelovšek

akademik prof. dr. Branko Stanovnik

Drago Štefanič, dipl. ing.

prof. dr. Niko Toš

prof. dr. Franc Vodopivec

dr. Anton Zalar

je na seji dne 25. septembra 1995 sprejela sklep, da prejmejo nagrado Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo v letu 1995:

**Akademikinja profesorica dr. LIDIJA ANDOLŠEK-JERAS  
za živiljenjsko delo na področju medicine**

Rojstvo zaželenega zdravega otroka je dogodek, ki družini prinese veliko intimne sreče, narodu pa obet, da bo novi član bogatil njegovo materialno in duhovno blaginjo in prispeval k nadaljevanju njegovega obstoja. Vendar to lepo dogajanje skozi vso zgodovino človeštva spremljajo številne nevarnosti za zdravje in celo živiljenje žensk in mater. Profesorica Lidija Andolšek svoje delo že polnih 35 let posveča prav tem problemom.

Inštitut za načrtovanje družine, ki ga je vodila več kot 20 let, se je uvrstil med prvih deset ustanov, ki jih je Svetovna zdravstvena organizacija izbrala za svoje centre za raziskave človekove rodnosti. Odtlej je profesorica Andolškova doma in po svetu vodila številne študije, ki so pomembno obogatile današnje medicinsko znanje na tem področju. Odmevne so bile objave o umetni prekiniti in nosečnosti in o njenih zgodnjih in poznih posledicah. Še več prizadavanj in ustvarjalnosti pa je profesorica Andolškova posvetila preprečevanju tega zla, ki lahko usodno ogrozi zdravje žensk v rodni dobi. Med dosežki njenih raziskav so spoznanja o varnosti in o tveganjih raznih metod preprečevanja zanositve. Profesorica Andolškova je izpeljala v svetovnem merilu največjo epidemiološko raziskavo hormonske kontracepcije. Njeno zanimanje pa je veljalo tudi problemom neplodnosti.

Kot članica številnih mednarodnih komisij in odborov v okviru Svetovne zdravstvene organizacije, Organizacije združenih narodov in drugih forumov je veliko prispevala k usmerjanju mednarodnih raziskav in praktične medicinske stroke na področju varovanja rodnega zdravja žensk v svetovnem merilu.

O mednarodnem ugledu raziskav profesorice Andolškove zgovorno priča dejstvo, da je med najpogosteje citiranimi slovenskimi znanstveniki na področju klinične medicine. V preteklih letih jo je obiskalo več kot sto vodilnih ginekologov raznih dežel, ki so prihajali v Ljubljano na izpopolnjevanje ali kot raziskovalni sodelavci.

Za tem velikanskim in dragocenim delom je osebnost, v kateri sta skromnost in človeška toplina združeni z odlikami velike učiteljice, modre svetovalke in čuteče zdravnice.

### **Doktor DUŠAN TERČELJ za življenjsko delo na področju enologije**

Prispevek doktorja Terčelja k razvoju stroke je vsestranski. Še posebej so pomembni izvirni znanstveni dosežki, s katerimi je opozoril na posebnosti slovenskih vin in na raven enologije pri nas.

Služboval je na Štajerskem, v Posavju in na Primorskem ter tako na tipičnih pridelovalnih področjih spoznal temeljne značilnosti panoge. Ob prihodu na Kmetijski inštitut Slovenije leta 1958 se je posvetil uvajanju analitskih metod pri kontroli vina, kar je bil temeljni pogoj za uspešen nastop našega kletarstva v svetu. Pri tem je naletel na probleme, ki jih je reševal z vztrajnim in temeljitim raziskovalnim delom. Ob raziskavah stabilizacije vin je opozoril na aminokislinski sestav komponent v vinu, vpeljal je metodiko kvantitativnega določanja nukleinskih kislin, kritično obdelal biološko stabilizacijo s sorbično kislino in z dietilestrom piroogljikove kisline. Pravilnost njegovih ugotovitev so potrdile poznejše raziskave tujih avtorjev. Njegove raziskave o delovanju pektolitičnih encimov so pripeljale do izdelave ustreznih preparatov, ki so bistveno izboljšali rezultate pri predelavi grozja in pri negi vina.

Veliko raziskovalnega dela je posvetil posebnostim slovenskih vin, rezultati pa so neposredno prispevali k njihovi kakovosti, ki se je v zadnjih desetih letih močno izboljšala. Pri delu ga je vodilo načelo, da tujih tehnoloških postopkov ne smemo enostavno prevzemati, če hočemo izkoristiti naše ekološke in sortne posebnosti. Na tem področju izstopajo njegove raziskave o maceraciji in vinifikaciji s posebnim poudarkom na vsebnosti fenolnih snovi pri kraškem teranu. Za vino cviček, ki je v novem predlogu zakona o vinu poleg terana edina slovenska vinska posebnost, je doktor Dušan Terčelj v poglobljeni študiji leta 1974 predstavil vpliv razmerij med sortami na kakovost vina. Omeniti velja še raziskave o vplivu različnih hrastovin na vsebnost aromatičnih snovi v vinu, kar je pripeljalo do praktičnih napotkov za pridelavo vina barrique.

Ta kratek povzetek strokovnega, raziskovalnega in znanstvenega dela doktorja Dušana Terčelja kaže na vraščenost njegovih raziskav v slovenski prostor, kar naj bi bil vzor za smotrno usmerjanje navedenih dejavnosti. Kot starosta slovenskih enologov s svetovanjem in posredovanjem izkušenj še danes prispeva k napredku stroke in k popularizaciji slovenske enologije v svetu.

## **Docent dr. MATEJ BREŠAR za vrhunske dosežke na področju matematike**

Slovenska matematika je v zadnjih dveh desetletjih z značilnim pristopom vse večje algebraizacije uspela začrtati svojo smer raziskovanja v najbolj živo jedro teorije operatorjev. Ta smer je dosegla svoj vrh v delih matematikov mlajše generacije, med katerimi zaseda vidno mesto docent Matej Brešar. V petih letih raziskovalnega delovanja je v vodilnih matematičnih revijah po svetu objavil več kot 30 del, ki vsebujejo vrsto izvirnih znanstvenih dosežkov.

Med tipičnimi problemi, ki jih v svojih delih obravnava docent Brešar, je problem odvajanji, ki ga je začel von Neumann že v petdesetih letih. Docent Brešar je ugotovil, kdaj slika omejenega odvajanja na Banachovih algebrah leži v radikalnu. Raziskoval je, kdaj so lokalna odvajanja tudi globalna odvajanja. K študiju komutirajočih preslikav pa je njegov glavni prispevek elegantni algebraični pristop. Eden od glavnih rezultatov docenta Mateja Brešarja je rešitev znamenitega Hersteinovega vprašanja o karakterizaciji Liejevih izomorfizmov, ki je bil odprt celih trideset let. Bistvo njegovega pristopa je nova metoda, ki z izredno močjo rešuje problem na visoki abstraktni ravni. To njegovo delo je tudi najbolj cenjeno med matematiki po svetu, saj je s tem uspešno zaključil dolgoletna prizadevanja mnogih raziskovalcev.

Odmevnost njegovega dela je visoko nadpovprečna, saj je bilo njegovo delo v nekaj letih citirano več kot dvajsetkrat. Nekatera dela pa so že nastala kot plod njegove mednarodnega sodelovanja.

Njegovo delo je pomembno za razvoj algebraičnega pristopa k problemom analize. Pomembno je tudi za razvoj naše vrhunske algebре, v kateri smo doslej nekoliko zaostajali za svetovnim vrhom. Najpomembnejše pa so Brešarjeve metode, ki ga s svojo elegantnostjo in močjo uvrščajo med vodilne matematike tega področja v svetu.

## **Akademik profesor dr. ZDRAVKO MLINAR za vrhunske dosežke na področju sociologije**

Akademik profesor dr. Zdravko Mlinar je leta 1994 napisal knjigo *Individuacija in globalizacija v prostoru*. Knjiga predstavlja pomemben mejnik v sociološkem in sploh družboslovнем pojasnjevanju družbeno-prostorskih razvojnih procesov v svetovnem merilu. Avtor je kot eden od prvih sociologov začel sistematično preučevati globalizacijo družbe, vendar tako, da je močno presegel fragmentarnost in enostranosti drugih obravnav. V svoji knjigi je v sintetični obliki predstavil kompleksen teoretski model, ki omogoča razumevanje spremenljajočega se razmerja med individuacijo in globalizacijo. Po njegovi razlagi se oba procesa med seboj pogojujeta, vendar tako, da se na nižjih stopnjah najprej pojavlja močnejša oscilacija njenega izmeničnega, uskesivnega uveljavljanja enega na račun drugega; postopno pa ta oscilacija konvergira in hkrati to razmerje prehaja od izključnosti k vzajemnosti.

Tako avtor pojasnjuje prezemanje med mikro- in makrosfero družbenega dogajanja, proces teritorialne dehierarhizacije ter spremenjanje razmerja med družbenim delovanjem in družbenimi strukturami. Čeprav se bo zmanjševala vnaprejšnja določenost človeka s strani njegovega neposrednega okolja, pa to ne pomeni teritorialne homogenizacije, saj se bodo povečevale možnosti za enkratne kombinacije ljudi, dobrin in idej v času in prostoru.

V tem delu se uravnoteženo povezujeta ključni značilnosti uspešnega in prodornega sociološkega raziskovanja — občutljivost za aktualne družbeno-razvojne tendre in smisel za poglobljeno, rigorozno in distancirano analizo le-teh. V doslednem teoretskem okviru podaja osnovo za poenoteno pojasnjevanje vrste doslej povsem ločenih predmetnih in (sub)disciplinarnih področij. Njegovo teorijo odlikujejo jasna integrativna funkcija in visoke spoznavne možnosti, med drugim pa tudi možnosti uporabe matematike in topologije. V njej prepoznavamo zasnovno nastajajoče prostorske sociologije in prispevek k sociološki teoriji družbenega razvoja. Hkrati pa odpira nove možnosti v prizadevanjih za obvladovanje prostorske organizacije družbe v praksi. V delu so izkazani izvirnost in bogastvo idej, spoznanvna doslednost in izliv, ki nakazuje tudi njegov programski pomen za nadaljnje družboslovno raziskovanje na vrsti disciplinarnih področij.

**Akademik profesor dr. LOJZE VODOVNIK, docent dr. DAMIJAN MIKLAVČIČ in dr. GREGOR SERŠA za vrhunske dosežke na področju elektrokemoterapije**

Interdisciplinarno skupino sestavljajo vrhunski raziskovalci z različnih področij, kjer je akademik Lojze Vodovnik s svojimi bogatimi izkušnjami o uporabi električnih tokov v medicini postavil teoretične osnove, docent Damijan Miklavčič in znanstveni sodelavec doktor Gregor Serša pa sta prispevala pomembne deleže k dopolnjevanju, k eksperimentalnemu in kliničnemu dokazovanju učinkov elektroterapije. Po svojem delu na področju vpliva električnih tokov na rast tumorjev so znani v svetovnem merilu. Dobili so vidna priznanja in se povezali z vodilnimi raziskovalnimi skupinami s tega področja. Znanstveni dosežki nagrajencev so predstavljeni v 28 člankih, ki so objavljeni v uglednih mednarodnih revijah ter v knjižnem delu *Advances in Bioelectromagnetics*, ki je izšlo leta 1994 pri mednarodni založbi Elsevier. Leta 1989 so začeli z raziskavami o vplivu električnih tokov na rast tumorjev in hitro zavrgli uveljavljeno hipotezo o vpletjenosti električnega potenciala tumorja in njegovih sprememb ter hipertermičnih učinkov na rast tumorjev. Ugotovili so, da so možni mehanizmi protitumorskega delovanja elektroterapije vsiljene spremembe pH, delno depozicija materialov elektrod in vpliv na prekrvitve tumorjev. Predlagali so hipotezi o bioloških učinkih električnega toka in sistemsko razlagajo možnih koristnih in škodljivih učinkov električnih polj na človeka. Predlagani hipotezi sta razložili navidezno nasprotuječe si učinke električnih tokov, tako v pogledu zaviranja rasti tumorjev in pospeševanja regeneracije tkiv kot tudi glede dileme, ali električni tokovi povzročajo ali zdravijo rakaste novotvorbe. Nagrajenci so raziskovali učinke protitumorskega delovanja elektroterapije v kombinaciji s sistemskim zdravljenjem ter kombinirali elektroterapijo s kemoterapeutiki, kot so bleomicin in biološki agensi, to je interferon alfa (IFN-a), interlevkin 2 (IL-2), in s tumorskim nekroznim faktorjem alfa (TNF-a).

V zadnjem času se elektroporacija, to je povečanje permeabilnosti celičnih membran z delovanjem električnih pulzov visoke napetosti, uporablja tudi za zdravljenje malignih tumorjev. Elektroporacija omogoča povečan vstop kemoterapevtikov v maligne celice in s tem posledično njihovo večje pro-

titumorsko delovanje. Kombinacija elektroporacije in kemoterapevtikov se imenuje elektrokemoterapija. Prve klinične članke o elektrokemoterapiji je skupina objavila v letu 1994. Na tem področju je med vodilnimi v svetu. Njihov prispevek je pomemben na področju optimizacije elektrokemoterapije glede na razporeditev električnega polja v tumorju kot tudi v razširitvi aplikativne vrednosti elektrokemoterapije na kemoterapevtik cisplatin.

Vsak izmed nagrajencev je s svojega specifičnega raziskovalnega področja prispeval pomemben delež k razvoju elektroterapije kot tudi elektrokemoterapije. Nagrajeni so dosegli visoko znanstveno raven in aktivno posegli v razvoj elektroterapije in elektrokemoterapije raka v mednarodnem merilu ter bistveno prispevali k temu, da bo elektroterapija, predvsem v kombinaciji s kemoterapijo, postala v naslednjih letih ena izmed obetavnejših in uspešnejših metod zdravljenja novotvorb.

**ANDREJ ŽNIDARŠIČ, dipl. ing., mag. MARJETA LIMPEL  
in dr. MIHA DROFENIK za izum kemičke sestave ter tehnološki  
in proizvodni postopek priprave močnostnih Mn-Zn feritov,  
uporabnih v frekvenčnem področju od 16 kHz do 1 MHz**

Izum predstavlja postopek priprave nove generacije močnostnih feritov na osnovi Mn-Zn ferita, brez katerega si ne moremo zamišljati moderne profesionalne elektronike, komunikacijske tehnike in zabavne elektronike. Avtorji izuma so z vgradnjo nekaterih večivalentnih ionov v mrežo Mn-Zn ferita spremenili njegove elektromagnetne lastnosti do take mere, da je ferit uporaben v frekvenčnem območju do 1 MHz, omogočena pa je tudi miniaturizacija. S tem se je uporabnost teh materialov povečala. Izum je rezultat večletnega sodelovanja med Institutom Jožef Stefan in tovarno ISKRA Feriti, ki ga je finančno podprlo tudi Ministrstvo za znanost in tehnologijo.

Patentna zaščita velja za kemičko sestavo s kombinacijo majhnih dodatkov ionov kositra, tantala in titana, tehnologijo priprave prahu ter za končno visokotemperaturno žarenje jeder. Po patentiranem postopku izdelani močnostni feriti so popolnoma enakovredni najboljšim tujim izdelkom in se danes uspešno tržijo.

V letu 1994 je bila proizvodnja v tovarni ISKRA Feriti 20 milijonov kosov v vrednosti 9 milijonov DEM in 90 odstotkov izdelkov je bilo prodanih na zahodnoevropsko tržišče. Izum omogoča proizvajalcu proizvodnjo in trženje tehnološko zahtevne feritne keramike, ki jo sicer proizvajajo nekateri renomirani proizvajalci v Zahodni Evropi in na Japonskem. Poleg tega izum podjetju ISKRA Feriti omogoča konkurenčen nastop ter prodajo znanja na zahtevnih trgih elektronskih sestavnih delov razvitega sveta.

**Priznanja Ambasador Republike Slovenije  
v znanosti v letu 1995**



Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v skladu z 38. členom Zakona o raziskovalni dejavnosti (Uradni list RS št. 8/91) letos že petič podelilo priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti.

Slavnostna podelitev priznanj je bila 21. junija 1995 v Cankarjeven domu v Ljubljani.

**Priznanja za dolgoletne raziskovalne dosežke, s katerimi so prispevali k povečanju mednarodne uveljavitve Republike Slovenije, so prejeli:**

### **Akademik prof. dr. MIHA TIŠLER**

Diplomiral s področja kemije, doktoriral v Ljubljani, redni profesor za organsko kemijo na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo v Ljubljani, rektor Univerze v Ljubljani.

Akademik prof. dr. Miha Tišler je mednarodno priznan znanstvenik na področju organske kemije, pionir moderne heterociklične kemije na Univerzi v Ljubljani in nedvomno je njegova zasluga, da je Univerza v Ljubljani v heterociklični kemiji tudi v svetovnem merilu zelo visoko cenjena.

Doslej je v mednarodno priznanih revijah objavil več kot 370 člankov in je avtor 52 učbenikov, knjig in monografij; večina je izšla v tujini. Njegovo mednarodno veljavo potrjuje tudi članstvo v akademijah znanosti in umetnosti. Je član Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Srpske akademije nauka i umetnosti in Akademie Scientiarum et Artium Europaea.

Profesor dr. Tišler je predaval na univerzah na vseh kontinentih: 81 vabljenih predavanj je imel na tujih univerzah, predaval pa je tudi na mednarodnih kongresih in simpozijih. Svoje raziskovalne dosežke je predstavil na podiplomskih šolah: kot gostujoči profesor je deloval na Univerzi v Trstu in na Brigham Young University v Provu, Utah, ZDA.

Prof. dr. Miha Tišler je član Royal Chemical Society, American Chemical

Society in International Society of Heterocyclic Chemistry ter stalni član komitejev v International Association Ius Prim Viri in Evropske rektorske konference (CRE).

Kot rektor Univerze v Ljubljani je v dobrih treh letih uspel podpisati 24 novih pogodb o sodelovanju naše univerze s tujimi univerzami in visokimi strokovnimi šolami. Ob 75-letnici Univerze v Ljubljani je papež odlikoval profesorja Tišlerja z viteškim redom sv. Gregorija Velikega.

### **Prof. dr. RADO L. LENČEK**

Diplomiral s področja slovanskega in primerjalnega jezikoslovja, doktoriral v ZDA, do upokojitve leta 1992 redni profesor za slovanske jezike in kulture na Columbia University v New Yorku.

Profesor dr. Rado L. Lenček, primerjalni jezikoslovec, filolog, sociolinguist in kulturni zgodovinar, ki od leta 1956 biva v New Yorku, je s svojo predavateljsko dejavnostjo na ameriških in drugih univerzah, predvsem pa s svojimi raziskovalnimi dosežki na področju humanistike, objavljenimi v knjižnih izdajah in znanstvenih časopisih v ZDA in Evropi, izjemno prispeval k povečanju ugleda Slovencev v svetu.

Delo profesorja Lenčka za razvoj jezikoslovne znanosti in kulturologije v ZDA in v svetu je izjemno obsežno in raznovrstno. V njem ima najvidnejše mesto slovenski jezik, ki ga proučuje z instrumentarijem modernega jezikoslovja. Njegova zasluga je, da se je slovenistika v ZDA uveljavila in razcvetela kot samostojna znanstvena veda. Največ je k njenemu vzponu pripomoglo Društvo za slovenske študije — Society for Slovene Studies — ki ga je ustanovil in bil njegov prvi predsednik prav profesor Lenček. Druga smer Lenčkovi prizadevanj obsega raziskave slovanskih kultur in njihove zgodovine, predvsem slovanskih jezikov s stališča sociolinguistike. Tretji sklop objav je povezan z etnologijo in razodeva Lenčkovo živo zanimanje za usodo slovanskih priseljencev v ZDA. Zlasti ga zanimajo vprašanja ohranitve nacionalne identitete in maternega jezika med slovenskimi izseljenci različnih rodov v novi domovini.

Bibliografija Lenčkovich znanstvenih razprav, člankov in ocen, objavljenih v svetovnih revijah in časopisih, obsega več kot tristo enot. Kot gostujoči profesor je predaval na New York University in na Yale University in bil izvoljen v več uglednih tujih znanstvenih združenj. postal je član American Association for the Advancement of Slavic Studies in član American Association of Teachers of Slavic & East European Languages, član The Linguistic Society of America in drugih. Izvoljen je bil za rednega člana The New York Academy of Sciences in za rednega člana Fulbright Association. Je častni član Slavističnega društva Slovenije in dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

### **Akademik prof. dr. VELJKO RUS**

Diplomiral s področja filozofije, doktoriral v Zagrebu, znanstveni svetnik na Fakulteti za družbene vede Univerze v Ljubljani, redni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.

Profesor dr. Rus je eden prvih slovenskih družboslovcev, ki je že pred tridesetimi leti začel sodelovati v mednarodnih raziskavah, osredotočenih na problematiko industrijske demokracije, sociologije in managementa družbenih dejavnosti.

Rezultat dosedanjega mednarodnega sodelovanja profesorja Rusa je 38 znanstvenih prispevkov za strokovne časopise in 8 knjig, ki jih je izdal sam ali skupaj z drugimi člani mednarodnega tima. Večina knjig je izšla pri najpomembnejših družboslovnih založbah, kot sta Oxford University Press in Sage. V zadnjih letih so izšla naslednja njegova dela v angleškem jeziku: Decision in Organization, A Three Country Comparative Study, Sage, London, New York (1988), Ownership and Participation, Oxford University Press, Oxford (1992) in Industrial Democracy in Europe, Rivisted, Oxford University Press, Oxford (1993).

Mednarodni ugled profesorja Rusa potrjujejo tudi številna članstva v uredništvih mednarodnih strokovnih revij in številna gostovanja na tujih univerzah. Bil je gostujoči raziskovalec in profesor na univerzah v Uppsalni, v Stockholm, Kopenhagnu, Berlinu, Južni Karolini in Wassenaru.

Sam ali s sodelavci je organiziral več kot deset mednarodnih delavnic, največ v okviru Meduniverzitetnega centra v Dubrovniku, ki je povezoval več kot 100 univerz z vsega sveta. Bil je ustanovitelj novega Raziskovalnega komiteja za industrijsko demokracijo v okviru Mednarodnega sociološkega združenja in njegov prvi predsednik. Strokovno sodeluje z Rimskim klubom, v katerem je leta 1993 postal član Sveta za proučevanje prihodnosti Evrope.

### **Prof. dr. DRAGO KOLAR**

Diplomiral s področja kemijske tehnologije, doktoriral v Ljubljani, vodja Odseka za keramiko na Institutu Jožef Stefan, redni profesor na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani.

Profesor Kolar je eden vodilnih strokovnjakov za keramične materiale v svetu. Odmevne so njegove raziskave na področju sintranja in keramične mikrostrukturi. Rezultate raziskav je sam ali s sodelavci objavil v več kot 160 publikacijah v mednarodni periodiki in zbornikih. Za rezultate na področju sintranja je leta 1979 prejel v Varšavi častno diplomo ITS, leta 1989 pa mu je bil kot edinemu Slovencu podeljen naslov „fellow“ Ameriškega keramičnega društva.

Profesor Kolar je pripravil številna povabljena in uvodna predavanja na mednarodnih konferencah, strokovno delo Odseka za keramiko pa je predstavil na tujih univerzah in inštitutih. Bil je gostujoči profesor na Univerzi v Notre Dame, pripravil je serijo predavanj na Univerzi Lomonosova v Moskvi ter vodil tečaj UNESCO Načrtovanje mikrostrukture v Trstu. Na podlagi raziskovalnih dosežkov, realiziranih v Sloveniji, in mednarodne odmevnosti je bil izbran za sodelavca OZN/UNIDO pri projektu organizacije Ceramic Tehnological Institute v Bangaloreju v Indiji. Profesor Kolar je pobudnik mednarodnega sodelovanja z Nemčijo na področju materialov. Neprekinjeno sodelovanje traja vse od leta 1972 in za tvorno sodelovanje je leta 1978 prejel plaketo Max-Planckovega inštituta v Stuttgartu.

Kot mednarodno priznan strokovnjak je bil sprejet v članstvo uglednih združenj Academia of Ceramics in Academia Europaea ter izbran za titularnega člana Komisije IUPAC za kemijo trdnega stanja in visokotemperaturno kemijo.

## **Prof. dr. DUŠAN REPOVŠ**

Diplomiral s področja teoretične matematike, doktoriral na Florida State University, redni profesor na Pedagoški fakulteti v Ljubljani.

Profesor Repovš znanstveno deluje predvsem na področju geometrijske topologije. Doslej je objavil 33 člankov v mednarodni znanstveni periodiki, nekatere v revijah najvišjega kakovostnega razreda. Izredno uspešno sodeluje s tujimi znanstveniki in vsa njegova najpomembnejša dela so nastala v sodelovanju z njimi. Vsi soavtorji priznavajo prof. dr. Repovšu enakovreden delež pri skupnih delih.

Repovševa dela se ukvarjajo s sodobno, aktualno problematiko in so zbudila veliko pozornosti. Med njegovimi najbolj odmevnimi dosežki je tudi zveza med dimenzijo produkta kompaktov in splošno lego kompaktov; za ta dela je skupaj z A. N. Dranišnikom in E. V. Ščepinom, vrhunkima ruskima geometričnima topologoma, dvakrat prejel nagrado Ruske akademije znanosti.

Profesor Repovš je zaradi svoje znanstvene dejavnosti med matematiki dobro znan in pogosto ga vabijo na mednarodna znanstvena srečanja in na obiske tujih znanstvenih ustanov. Na tujih univerzah in inštitutih je imel več kot 100 vabljenih predavanj, v Ljubljani pa je v zadnjih petih letih sprejel skoraj 50 strokovnih obiskov tujih znanstvenikov. Na International Centre for Theoretical Physics v Trstu je že več let honorarni redni profesor za topologijo.

Profesor dr. Dušan Repovš je član Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, American Mathematical Society, Société mathématique de France, Unione matematica Italiana, Moskovskoe matematicheskoe obščestvo in član Slovenske nacionalne komisije za UNESCO.



**Pregled financiranja na področju  
raziskovalnih in razvojnih  
projektov v letu 1995**



# Temeljni raziskovalni projekti

V okviru programa temeljnega raziskovanja so se v letu 1995 projekti na področju šestih znanstvenih ved financirali na podlagi razpisov za zbiranje ponudb v okviru teh programov. Ministrstvo za znanost in tehnologijo je financiralo te projekte z namenom, da se z izvajanjem znanstvenega dela nacionalnega programa pridobiva 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 merit, ki so prednostno obravnavala projekte z večjo znanstveno relevanco projekta in večjo znanstveno oziroma raziskovalno zmožnostjo odgovornega nosilca ter drugih članov v projektni skupini. Skladno z razpisnimi pogoji so bili vsi projekti temeljnega raziskovanja, ki so se izvajali v letu 1995, sprejeti za obdobje treh let.

## Naravoslovno-matematične vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

<b>J1-5001</b>	<b>Sinteza pretvorbe in uporaba nekaterih potencialnih biološko pomembnih spojin . . . . .</b>	<b>9.203.480</b>
	Vodja projekta: dr. Slovenko Polanc 0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	9.203.480

<b>J1-5002</b>	<b>Sinteze in pretvorbe organskih spojin 1.3: Dipolarna cikloadicija v stereoselektivni sintezi c nukleozidov . . . . .</b>	<b>10.838.224</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Stanovnik 0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	10.838.224

<b>J1-5003</b>	<b>Študij mehanizmov oksidacij in redukcija organskih spojin</b>	<b>5.779.528</b>
	Vodja projekta: dr. Božo Plesničar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	5.779.528
<b>J1-5004</b>	<b>Fluoriranje organskih molekul</b>	<b>10.225.842</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Andrej Zupan	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	2.123.880
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	8.101.962
<b>J1-5005</b>	<b>Kemijske in analizne raziskave anorganskih spojin in njihova kemična reaktivnost</b>	<b>6.892.956</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Brenčič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	6.892.956
<b>J1-5006</b>	<b>Fizikalno-kemijske raziskave biopolimerov</b>	<b>10.455.282</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Škerjanc	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	10.455.282
<b>J1-5007</b>	<b>Struktura in termodinamika tekočine v mikropori</b>	<b>2.271.908</b>
	Vodja projekta: dr. Vojeslav Vlachy	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	2.271.908
<b>J1-5008</b>	<b>Raziskave v analizni kemiji za določanje komponent ter študij bioloških in drugih sistemov</b>	<b>13.148.748</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Pihlar	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	13.148.748

<b>J1-5009</b>	<b>Sinteza fragmentov DNA, modificiranih s kancerogenimi metaboliti policikličnih aromatskih ogljikovodikov</b>	.....	<b>1.042.632</b>
	Vodja projekta:	dr. Barbara Zajc	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	.....	1.042.632
<b>J1-5011</b>	<b>Sinteza in karakterizacija zeolitov in zeolitnih materialov</b>	.....	<b>10.193.064</b>
	Vodja projekta:	dr. Venčeslav Kaučič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	.....	10.193.064
<b>J1-5012</b>	<b>Spektroskopske in spektroelektrokemijske raziskave elektrokromnih elementov</b>	.....	<b>12.312.386</b>
	Vodja projekta:	dr. Boris Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	.....	12.312.386
<b>J1-5013</b>	<b>Perkolacijski prehodi</b>	.....	<b>7.207.388</b>
	Vodja projekta:	dr. Branimir Borštnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	.....	7.207.388
<b>J1-5014</b>	<b>Nevronske mreže in odločitve hierarhije v kemiji</b>	.....	<b>12.588.648</b>
	Vodja projekta:	dr. Jurij Janez Zupan	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	.....	12.588.648
<b>J1-5015</b>	<b>Tvorba in disociacija medmolekulskih vezi in spremljajoči podprocesi</b>	.....	<b>7.297.692</b>
	Vodja projekta:	dr. Adolf Miklavc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	.....	7.297.692

<b>J1-5016</b>	<b>Razvoj sodobnih elektrokemijskih in spektroskopskih metod za študij analize in interakcij kovinskih ionov v ekosistemu . . . . .</b>	<b>10.178.954</b>
0104	Vodja projekta: dr. Božidar Ogorevc Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	10.178.954
<b>J1-5017</b>	<b>Razvijanje evkariotskih sistemov za kloniranje in ekspresijo genov za biosintezo biološko aktivnih spojin . . . . .</b>	<b>2.903.838</b>
0104	Vodja projekta: dr. Vladimira Gaberc-Porekar Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.903.838
<b>J1-5018</b>	<b>Študij fiziologije, biokemije in molekularne genetike gliv . . . . .</b>	<b>5.068.312</b>
0104	Vodja projekta: dr. Matic Legiša Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	5.068.312
<b>J1-5019</b>	<b>Kovinski kompleksi antivirusnih zdravil in oligonukleotidov, modificiranih z gvaninovimi analogi . . . . .</b>	<b>5.914.450</b>
0104	Vodja projekta: dr. Jože Kobe Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	5.914.450
<b>J1-5020</b>	<b>Načrtovanje, sinteza in karakterizacija . . . . .</b>	<b>13.832.895</b>
0104	Vodja projekta: dr. Jurkica Kidrič Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	6.940.687
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	1.090.154
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	427.994
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	5.374.060

<b>J1-5021</b>	<b>Računalniško modeliranje strukture in dinamike proteinov in nukleinskih kislin . . . . .</b>	<b>10.588.144</b>
	Vodja projekta: dr. Dušanka Janežič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	10.588.144
<b>J1-5022</b>	<b>Obrežni pas: zaščita vodnega ekosistema . . . . .</b>	<b>2.632.926</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Gaberščik	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	2.632.926
<b>J1-5024</b>	<b>Reprodukcijski procesi morskega dna v okolju, prizadetem z občasnimi hipoksijami . . . . .</b>	<b>2.985.676</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksander Vukovič	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	2.985.676
<b>J1-5025</b>	<b>Porazdelitev primarne produkcije v evtrofizacijsko ogroženem morju . . . . .</b>	<b>6.741.758</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Malej	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	6.741.758
<b>J1-5026</b>	<b>Katalog limnofavne in limnoflore Slovenije . . . . .</b>	<b>7.083.220</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Brancelj	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	7.083.220
<b>J1-5027</b>	<b>Rastlinski rastni regulatorji: fiziologija in identifikacija rastlinskih rastnih regulatorjev . . . . .</b>	<b>5.937.488</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Kovač	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	5.937.488
<b>J1-5029</b>	<b>Raziskave snovi s sipanjem hladnih nevronov . . . . .</b>	<b>2.005.226</b>
	Vodja projekta: dr. Bruno Cvikel	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	730.898
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .	1.274.328

<b>J1-5030</b>	<b>Čisteinske proteinaze in njihovi endogeni inhibitorji</b>	<b>39.259.160</b>
	Vodja projekta: dr. Vito Turk	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	39.259.160
<b>J1-5031</b>	<b>Študij interakcij in transporta biološko aktivnih snovi v celice in tkiva z EPR</b>	<b>4.255.207</b>
	Vodja projekta: dr. Marjeta Šentjurc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.255.207
<b>J1-5032</b>	<b>Feroelektrične oksidne tanke plasti za uporabo v piroelektričnih piezoelektričnih in elektrooptičnih elementih</b>	<b>4.143.312</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Lavrenčič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.143.312
<b>J1-5033</b>	<b>Volumsko stabilizirani tekoči kristali</b>	<b>5.009.699</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.009.699
<b>J1-5034</b>	<b>Mikrokonfinirani tekoči kristali</b>	<b>6.095.667</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Jamšek Vilfan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.801.233
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	2.294.434
<b>J1-5035</b>	<b>Raziskave nizko dimenzioniranih in površinskih struktur s transmisijsko in rastrsko tunelsko mikroskopijo</b>	<b>9.702.036</b>
	Vodja projekta: dr. Albert Prodan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	9.702.036

<b>J1-5036</b>	<b>Nelinearna optika in laserska spektroskopija tekočih kristalov</b>	<b>9.795.380</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Čopić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.097.340
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	2.698.040
<b>J1-5037</b>	<b>Magnetna resonanca faznih prehodov v neurejenih sistemih</b>	<b>7.087.749</b>
	Vodja projekta: dr. Robert Blinc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.087.749
<b>J1-5038</b>	<b>Dielektrična spektroskopija in specifična toplota neurejenih sistemov</b>	<b>10.412.629</b>
	Vodja projekta: dr. Adrijan Levstik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	10.412.629
<b>J1-5039</b>	<b>Razvoj magnetno resonančnih metod</b>	<b>7.087.749</b>
	Vodja projekta: dr. Gojmir Lahajnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.087.749
<b>J1-5040</b>	<b>Raziskave membranskih struktur in dinamike molekul z nedestruktivno metodo (elektronsko paramagnetno resonanco)</b>	<b>6.947.081</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Valter Schara	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.947.081
<b>J1-5041</b>	<b>Izbrani problemi v teoriji faznih sprememb</b>	<b>13.161.808</b>
	Vodja projekta: dr. Raša Matija Pirc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	13.161.808
<b>J1-5042</b>	<b>Matematične metode teorijske fizike</b>	<b>2.045.950</b>
	Vodja projekta: dr. Marijan Ribarič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.045.950

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J1-5043</b>	<b>Kvantna teorija polja in poenotenje osnovnih sil</b>	<b>4.074.968</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Pavšič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.074.968
<b>J1-5044</b>	<b>Teorija hadronov</b>	<b>7.300.514</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Rosina	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.300.514
<b>J1-5045</b>	<b>Raziskave snovi s fotoni in delci</b>	<b>14.706.200</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Likar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	14.706.200
<b>J1-5046</b>	<b>Raziskave v fiziki srednjih energij</b>	<b>6.445.152</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Potokar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.445.152
<b>J1-5047</b>	<b>Visokoločljivostne raziskave v rentgenski fluorescenci</b>	<b>1.000.798</b>
	Vodja projekta: dr. Alojzij Kodre	
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .	1.000.798
<b>J1-5048</b>	<b>Študij večkratne ionizacije atomov prek rentgenskih satelitskih črt</b>	<b>2.039.686</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš Gregor Budnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.039.686
<b>J1-5049</b>	<b>Eksperimentalna fizika osnovnih delcev</b>	<b>41.341.846</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijel Kernel	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	32.251.336
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .	8.495.180
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	595.330

<b>J1-5051</b>	<b>Nihajni spektri anorganskih fluorovih spojin . . . . .</b>	<b>3.053.404</b>
	Vodja projekta: dr. Svetozar Milićev	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.053.404
<b>J1-5052</b>	<b>Transportni pojavi in visokotemperaturne reakcije v keramičnih sistemih . . . . .</b>	<b>10.498.948</b>
	Vodja projekta: dr. Dragomir Kolar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.498.948
<b>J1-5053</b>	<b>Visokoenergijski oksidanti . . . . .</b>	<b>15.346.036</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Žemva	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	15.346.036
<b>J1-5054</b>	<b>Fizikalna kemija homogenih in heterogenih sistemov . . . . .</b>	<b>10.255.148</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kobal	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.255.148
<b>J1-5055</b>	<b>Razvoj nevtronske aktivacijske analize za določanje mikroelementov in elementov v sledovih . . . . .</b>	<b>7.232.786</b>
	Vodja projekta: dr. Anthony Robert Byrne	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.232.786
<b>J1-5056</b>	<b>Problem treh teles v atomski in jedrski fiziki . . . . .</b>	<b>3.406.154</b>
	Vodja projekta: dr. Rajmund Krivec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.406.154
<b>J1-5057</b>	<b>Študija in načrtovanje žarkovne linije pri ELETTRI . . . . .</b>	<b>8.638.142</b>
	Vodja projekta: dr. Mark Pleško	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.638.142

<b>J1-5058</b>	<b>Računalniško intenzivno modeliranje ekoloških in geokemičnih procesov v vodnem okolju . . . . .</b>	<b>7.052.178</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Pezdič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.052.178
<b>J1-5060</b>	<b>Nelinearna dinamika in uporabna matematika . . . . .</b>	<b>5.545.920</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Robnik	
0176	Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko pri Univerzi v Mariboru . . . . .	5.545.920
<b>J1-5061</b>	<b>Biokemija steroidov pri glivah . . . . .</b>	<b>1.744.156</b>
	Vodja projekta: dr. Tatjana Kastelic-Suhadolc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.744.156
<b>J1-5062</b>	<b>Molekularna genetika v biomedicinskih raziskavah . . . . .</b>	<b>11.594.280</b>
	Vodja projekta: dr. Radovan Komel	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	11.594.280
<b>J1-5063</b>	<b>Regulacija genske ekspresije citokroma p 450 s stereoidi v nižjih evkariontih . . . . .</b>	<b>8.013.908</b>
	Vodja projekta: dr. Katja Breskvar	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	8.013.908
<b>J1-5064</b>	<b>Proučevanje prašičjih interferonov in interferonom podobnih beljakovin . . . . .</b>	<b>4.009.628</b>
	Vodja projekta: dr. Bratko Filipič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	4.009.628
<b>J1-5065</b>	<b>Imunogenost patogenih aviarnih mikoplazem . . . . .</b>	<b>3.423.952</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Benčina	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	3.423.952

<b>J1-5066</b>	<b>Rastlinski rastni regulatorji: regulacija mehanizmov cvetenja z rastlinskimi rastnimi regulatorji . . . . .</b>	<b>2.313.742</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Krajnčič	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	2.313.742
<b>J1-5067</b>	<b>Mikoriza . . . . .</b>	<b>2.838.276</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Gogala	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	2.838.276
<b>J1-5068</b>	<b>Favna (Slovenije) jugoslovanskega območja . . . . .</b>	<b>3.736.098</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Sket	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	3.736.098
<b>J1-5069</b>	<b>Funkcionalne povezave med pigmentnimi in receptorskimi celicami pri žuželkah . . . . .</b>	<b>1.039.414</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stušek	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.039.414
<b>J1-5070</b>	<b>Funkcionalna morfologija organskih sistemov jamskih živali . . . . .</b>	<b>1.039.414</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Bulog	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.039.414
<b>J1-5071</b>	<b>Biomonitoring tekočih voda z vodnimi makroinvertebrati . . . . .</b>	<b>1.039.414</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Jožef Toman	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	1.039.414

<b>J1-5072</b>	<b>Raziskave pretoka kovin v kopenskih izopodnih rakih z uporabo radioaktivnih izotopov</b>	.....	<b>1.123.082</b>
	Vodja projekta:	dr. Jasna Štrus	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	.....	1.123.082
<b>J1-5074</b>	<b>Mehanizem rezistence proti bacitracinu</b>	.....	<b>6.281.536</b>
	Vodja projekta:	dr. Zdravko Podlesek	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	.....	6.281.536
<b>J1-5076</b>	<b>Toksini in druge biološko aktivne snovi iz vodnih organizmov</b>	.....	<b>4.971.810</b>
	Vodja projekta:	dr. Peter Maček	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	.....	4.971.810
<b>J1-5077</b>	<b>Načrtovanje novih inhibitorjev betalaktamaze</b>	...	<b>2.101.354</b>
	Vodja projekta:	dr. Tomaž Šolmajer	
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana	.....	2.101.354
<b>J1-5078</b>	<b>Ekološko vrednotenje ogroženih ekosistemov severovzhodne Slovenije</b>	.....	<b>1.039.414</b>
	Vodja projekta:	dr. Dušan Devetak	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	.....	1.039.414
<b>J1-5079</b>	<b>Taksonomska in evolucijska biologija sesalcev v jugozahodni Evropi</b>	.....	<b>1.100.556</b>
	Vodja projekta:	dr. Boris Kryštufek	
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana	.....	1.100.556

<b>J1-5080</b>	<b>Tri ekološko pomembne skupine žuželk jugovzhodne Evrope</b>	.....	<b>1.039.414</b>
	Vodja projekta: dr. Ignac Sivec		
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana	.....	1.039.414
<b>J1-5081</b>	<b>Floristične, vegetacijske in favnistične raziskave Slovenije in sosednjih območij</b>	.....	<b>28.620.724</b>
	Vodja projekta: dr. Narcis Mršić		
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	28.620.724
<b>J1-5082</b>	<b>Šibki jedrski magnetni in biomagnetni signali</b>	...	<b>6.309.992</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirnat		
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	.....	6.309.992
<b>J1-5083</b>	<b>Nove merilne tehnike in senzorji</b>	.....	<b>3.568.762</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Stepišnik		
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	.....	3.568.762
<b>J1-5084</b>	<b>Metrološki modeli za mezoskalo</b>	.....	<b>1.560.112</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rakovec		
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	.....	1.560.112
<b>J1-5085</b>	<b>Kinetični pojavi v večatomnih plinih</b>	.....	<b>882.768</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kuščer		
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	.....	882.768
<b>J1-5477</b>	<b>Citološki monitoring polucije v RS</b>	.....	<b>3.615.994</b>
	Vodja projekta: dr. Blanka Druškovič		
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana	.....	3.615.994

<b>J1-6156</b>	<b>Preslikave na operatorskih algebrah in stabilnost</b>	<b>4.213.254</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Šemrl	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	4.213.254
<b>J1-6157</b>	<b>Uporaba celičnih avtomatov pri modeliranju fizikalnih procesov</b>	<b>2.808.836</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Gravner	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2.808.836
<b>J1-6158</b>	<b>Analitične funkcije in preslikave</b>	<b>6.566.932</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Globevnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	6.566.932
<b>J1-6159</b>	<b>Preslikave na kolobarjih in algebrah</b>	<b>7.723.082</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Brešar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	7.723.082
<b>J1-6160</b>	<b>Organiziranost vode v fosfolipidnih skupkih, raziskave z vibracijsko in JMR spektroskopijo</b>	<b>15.240.099</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Hadži	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	15.240.099
<b>J1-6161</b>	<b>Matematična kemija</b>	<b>12.707.466</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Razinger	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	4.238.644
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	8.468.822

<b>J1-6162</b>	<b>Raziskave pretvorb ionov s postopki tandemске in visokotemperaturne masne spektrometrije</b>	<b>11.775.540</b>
	Vodja projekta: dr. Bogdan Kralj in dr. Jožef Marsel	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	1.026.542
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	10.748.998
<b>J1-6163</b>	<b>Analitska elektronska mikroskopija keramičnih materialov</b>	<b>5.447.688</b>
	Vodja projekta: dr. Goran Dražić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.447.688
<b>J1-6164</b>	<b>Sinteza, struktura in reaktivnost anorganskih prekurzorjev</b>	<b>6.693.440</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Bukovec	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	6.693.440
<b>J1-6165</b>	<b>Masni tokovi v astrofizikalnih okoljih</b>	<b>8.347.492</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Zwitter	
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	8.347.492
<b>J1-6166</b>	<b>Teorija močno koreliranih elektronov</b>	<b>9.105.144</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Prelovšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	8.451.890
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	653.254
<b>J1-6167</b>	<b>Slikanje z magnetno resonanco</b>	<b>7.320.268</b>
	Vodja projekta: dr. Franci Demšar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.320.268

<b>J1-6168</b>	<b>S polimeri posredovane sile in supramolekularne strukture</b>	<b>8.238.586</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Podgornik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.311.802
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	926.784
<b>J1-6169</b>	<b>Nove eksperimentalne metode za študij težkih kvarkov</b>	<b>32.152.229</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Križan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	32.152.229
<b>J1-6170</b>	<b>Študij elektronskih korelaciј</b>	<b>13.293.126</b>
	Vodja projekta: dr. Žiga Šmit	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	13.293.126
<b>J1-6171</b>	<b>Optične raziskave visokotemperaturnih superprevodnikov</b>	<b>24.552.960</b>
	Vodja projekta: dr. Dragan D. Mihailović	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	24.552.960
<b>J1-6172</b>	<b>Raziskave večdimenzionalno moduliranih inkomenzurabilnih sistemov z jedrsko magnetno in jedrsko kvadrupolno resonanco</b>	<b>32.449.550</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Dolinšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	32.449.550
<b>J1-6173</b>	<b>Študij fizikalnih in kemičnih interakcij atmosferskih aerosolov v realnih in modelnih heterogenih sistemih</b>	<b>13.206.960</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Bizjak	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	13.206.960

<b>J1-6174</b>	<b>Energetika proteinskih interakcij . . . . .</b>	<b>7.952.396</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Avbelj	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	7.952.396
<b>J1-6175</b>	<b>Aktinoporini — mehanizmi delovanja . . . . .</b>	<b>11.298.460</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Šuput	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	6.387.792
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	4.910.668
<b>J1-6176</b>	<b>Uporaba kiralnih Lagrangevih funkcionalov v hadronski fiziki . . . . .</b>	<b>4.546.242</b>
	Vodja projekta: dr. Svjetlana Fajfer	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.546.242
<b>J1-6232</b>	<b>Računska dinamika tekočin prostorskega toka . .</b>	<b>5.911.466</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Škerget	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . .	5.911.466
<b>J1-6548</b>	<b>Interkalacijske spojine grafita s fluorom . . . . .</b>	<b>3.400.510</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Žemva	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.400.510
<b>J1-7013</b>	<b>Specialne separacijske tehnike . . . . .</b>	<b>5.644.000</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Prošek	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	5.644.000
<b>J1-7017</b>	<b>Petrologija in mineralogija . . . . .</b>	<b>22.581.892</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Ogorelec	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .	6.114.200
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	15.791.912
0257	Rudnik živega srebra, Idrija . . . . .	675.780

<b>J1-7018</b>	<b>Paleontologija, stratigrafija in tektonika v Sloveniji</b>	<b>12.840.100</b>
	Vodja projekta: dr. Tea Kolar-Jurkovšek	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	12.840.100
<b>J1-7023</b>	<b>Geologija okolja</b>	<b>10.159.200</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Urbanc	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	10.159.200
<b>J1-7030</b>	<b>Kemometrija</b>	<b>2.593.418</b>
	Vodja projekta: dr. Simona Bohanec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	2.593.418
<b>J1-7035</b>	<b>Delovanje grup, grafi in končne geometrije</b>	<b>4.515.070</b>
	Vodja projekta: dr. Dragan Marušič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	4.515.070
<b>J1-7036</b>	<b>Topološka teorija grafov</b>	<b>5.758.844</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Mohar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	5.758.844
<b>J1-7037</b>	<b>Teorija operatorjev</b>	<b>11.249.948</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Omladič	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	11.249.948
<b>J1-7038</b>	<b>Numerične metode matematične analize</b>	<b>4.629.468</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Orel	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	4.629.468

<b>J1-7039</b>	<b>Nizkodimenzionalna topologija in kohomološka teorija dimenij</b>	.....	<b>10.590.334</b>
	Vodja projekta:	dr. Dušan Repovš	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	.....	10.590.334
<b>J1-7047</b>	<b>Fosilna favna in flora ter njun stratigrafski položaj v Sloveniji</b>	.....	<b>4.865.616</b>
	Vodja projekta:	dr. Rajko Pavlovec	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko	.....	4.865.616
<b>J1-7053</b>	<b>Selektivni ligandi: sinteza, interakcije z makromolekulami in transport v biosistemih</b>	.....	<b>9.847.080</b>
	Vodja projekta:	dr. Aleš Mrhar	
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	.....	9.847.080
<b>J1-7067</b>	<b>Kompleksne tekočine v omejeni geometriji</b>	.....	<b>21.595.402</b>
	Vodja projekta:	dr. Slobodan Žumer	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	19.495.306
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	.....	2.100.096
<b>J1-7075</b>	<b>Sinteza substituiranih alfa-halopiruvamidov in proučevanje njihove reaktivnosti</b>	.....	<b>1.930.800</b>
	Vodja projekta:	dr. Alenka Majcen — Le Marechal	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	.....	1.930.800
<b>J1-7124</b>	<b>Raziskave razširjenosti sladkovodnih alg v Sloveniji</b>	.....	<b>4.730.960</b>
	Vodja projekta:	dr. Danijel Vrhovšek	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana	.....	225.760
1155	Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek, Ljubljana	.....	4.505.200

<b>J1-7127</b>	<b>Voh in prehranjevalno vedenje pri ribah . . . . .</b>	<b>6.909.046</b>
	Vodja projekta: dr. Tine Borut Valentincič	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	6.909.046
<b>J1-7172</b>	<b>Študij prenosa snovi v razpoklinskih in kraško-razpoklinskih kamninah . . . . .</b>	<b>13.037.640</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Veselič	
0210	Inštitut za rудarstvo, geotehnologijo in okolje . . . . .	13.037.640
<b>J1-7250</b>	<b>Strukturna stekla in relaksorji . . . . .</b>	<b>20.169.873</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Seliger	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	20.169.873
<b>J1-7252</b>	<b>Enotna teorija delcev in polj, kvantna mehanika v Grassmannovem prostoru, supersimetrija in gravitacija . . . . .</b>	<b>1.600.074</b>
	Vodja projekta: dr. Norma Susana Mankoč Borštnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.600.074
<b>J1-7254</b>	<b>Lišaji kot kvantitativni biomonitorji onesnaženosti zraka z mikroelementi . . . . .</b>	<b>2.686.544</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Smolič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.686.544
<b>J1-7255</b>	<b>Evolucijsko računanje v optimizaciji in identifikaciji sistemov . . . . .</b>	<b>3.527.500</b>
	Vodja projekta: dr. Bogdan Filipič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.527.500
<b>J1-7260</b>	<b>Razpad kvantne koherence in strukturne spremembe v polprevodnikih . . . . .</b>	<b>5.361.800</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Peternej	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.361.800

<b>J1-7261</b>	<b>Tkvni akceptorji farmakološko aktivnih fosfolipaz A2 in njihovih analogov iz modrasovega strupa .</b>	<b>11.852.400</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Križaj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	11.852.400
<b>J1-7263</b>	<b>Geokemija supergene cone v Sloveniji . . . . .</b>	<b>16.791.904</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Pezdič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.402.320
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .	3.906.652
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	8.482.932
<b>J1-7264</b>	<b>Raziskave vplivov optotermičnih in eksperimentalnih parametrov na občutljivost in selektivnost spektrometrije s termičnimi lečami .</b>	<b>4.074.968</b>
	Vodja projekta: dr. Mladen Franko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.074.968
<b>J1-7265</b>	<b>Vloga proteaz in njihovih inhibitorjev pri odgovoru leguminoz v stresu . . . . .</b>	<b>10.869.800</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Brzin	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.869.800
<b>J1-7268</b>	<b>Separacija arzenovih spojin v bioloških vzorcih in njihova določitev z nevronsko aktivacijsko analizo . . . . .</b>	<b>2.353.548</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Dermelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.353.548
<b>J1-7271</b>	<b>Strukturne študije lisozomalnih cisteinskih proteaz . . . . .</b>	<b>10.869.800</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Turk	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.869.800

<b>J1-7313</b>	<b>Kovinski karboksilati in njihovi derivati: sinteza, karakterizacija in biološka aktivnost</b>	<b>3.178.400</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Leban	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	2.574.400
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	282.200
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	321.800
<b>Z1-5505</b>	<b>Prispevek k teoriji H* in JB* algebraičnih sistemov</b>	<b>817.824</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Zalar	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	817.824
<b>Z1-5506</b>	<b>Aktivacija fosfolipaze A2</b>	<b>2.853.042</b>
	Vodja projekta: dr. Roman Jerala	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.853.042
<b>Z1-5507</b>	<b>Priprava in aplikacija izotopov za uporabo v medicini in biologiji</b>	<b>2.853.042</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Fajgelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.853.042
<b>Z1-5510</b>	<b>Jedrska magnetna resonanca za meritve migracij delcev</b>	<b>3.253.398</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Kos	
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	3.253.398
<b>Z1-5520</b>	<b>Dinamična polarizacija jeder za meritve z mag- netno resonanco v šibkem magnetnem polju</b>	<b>1.084.466</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Planinšič	
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko	1.084.466

<b>Z1-5521</b>	<b>Vpliv omejenih geometrij na statične in dinamične lastnosti feroelektričnih tekočih kristalov</b>	.....	<b>2.853.042</b>
	Vodja projekta:	dr. Brigita Kutnjak Urbanc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	2.853.042
<b>Z1-5522</b>	<b>Vpliv plastne strukture na lastnosti antiferolektričnih tekočih kristalov</b>	.....	<b>2.853.042</b>
	Vodja projekta:	dr. Mojca Čepič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	2.853.042
<b>Z1-5530</b>	<b>Nove metode molekularne genetike za razumevanje dednih bolezni</b>	.....	<b>1.477.062</b>
	Vodja projekta:	dr. Metka Ravnik-Glavač	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	.....	1.477.062
<b>Z1-5531</b>	<b>Neinvazivna lokalizacija bioelektričnih tokovnih izvorov</b>	.....	<b>1.295.298</b>
	Vodja projekta:	dr. Vojko Jazbinšek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	.....	1.295.298
<b>Z1-5532</b>	<b>Meritve termodinamskih lastnosti heksatičnih tekočih kristalov</b>	.....	<b>3.880.250</b>
	Vodja projekta:	dr. Zdravko Kutnjak	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	3.880.250
<b>Z1-7008</b>	<b>Radiolarijska biostratigrafija jurskih in spodnjekrednih kamnin zahodnega dela slovenskega bazena</b>	.....	<b>4.797.400</b>
	Vodja projekta:	dr. Špela Goričan	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	4.797.400

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>Z1-7045</b>	<b>Trajni tokovi v Tržaškem zalivu — S Jadranu . . . . .</b>	<b>3.104.200</b>
	Vodja projekta: dr. Vlado Malačič	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	3.104.200
<b>Z1-7092</b>	<b>Kemija fulerenov in njihovih derivatov . . . . .</b>	<b>3.800.458</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Cerkovnik	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	3.800.458
<b>Z1-7117</b>	<b>Raziskave nizkotemperturnih litij-borovih faz . . . . .</b>	<b>1.824.606</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Meden	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	1.824.606
<b>Z1-7225</b>	<b>Človeški gen CYP51: določitev strukture in uravnavanje izražanja . . . . .</b>	<b>1.502.806</b>
	Vodja projekta: dr. Damjana Rozman	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.502.806
<b>Z1-7237</b>	<b>Gozdni obronki v submediteranskem svetu Slovenije . . . . .</b>	<b>4.797.400</b>
	Vodja projekta: dr. Andraž Čarni	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.797.400
<b>Z1-7275</b>	<b>Uporaba Nambu-Jona-Lasiniovega modela za opis dinamičnih problemov v fiziki delcev . . . . .</b>	<b>5.434.900</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Bajc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.434.900
<b>Z1-7278</b>	<b>Raziskave nehomogenih feroelektrikov in antiferoelektrikov z magnetno resonanco . . . . .</b>	<b>5.434.900</b>
	Vodja projekta: dr. Boštjan Zalar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.434.900

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>Z1-7280</b>	<b>Struktura in funkcionalna heterogenost bioloških membran</b>	<b>5.434.900</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Svetek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.434.900
<b>Z1-7281</b>	<b>Rast in interkalacija kovinskih depozitov na plastnih dihalkogenidnih in kovinskih substratih</b>	<b>5.434.900</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Remškar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.434.900
<b>Z1-7283</b>	<b>Separacija in določitev arzenovih zvrsti v bioloških vzorcih</b>	<b>4.797.400</b>
	Vodja projekta: dr. Zdenka Šlejkovec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.797.400
<b>Z1-7285</b>	<b>Analiza dvofotonskih interakcij med elektroni in pozitroni</b>	<b>5.434.900</b>
	Vodja projekta: dr. Ervin Križnič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.434.900

## Tehniške vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J2-5086</b>	<b>Verjetnost v kombinatorični optimizaciji</b>	<b>878.674</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Žerovnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	878.674

<b>J2-5087</b>	<b>Nestabilnost v snopih cevi zaradi prečnega pretoka enofaznih in dvofaznih tokov . . . . .</b>	<b>5.936.526</b>
	Vodja projekta: dr. Jure Marn	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.936.526
<b>J2-5088</b>	<b>NMR tomografija v zemeljskem magnetnem polju . . . . .</b>	<b>1.368.670</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Stepišnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.368.670
<b>J2-5089</b>	<b>Sinteza hoje z večkanalno električno stimulacijo</b>	<b>10.974.758</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Stanič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.974.758
<b>J2-5090</b>	<b>Znanja, orodji in gradniki za vodenje sistemov; integrirana inteligentna regulacija . . . . .</b>	<b>17.905.590</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislav Strmčnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	17.905.590
<b>J2-5091</b>	<b>Aktivacija funkcionalnega giba ekstremitete s selektivno stimulacijo vlaken motoričnega živeca . . . . .</b>	<b>1.679.090</b>
	Vodja projekta: dr. Miroljub Kljajić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.679.090
<b>J2-5092</b>	<b>Homogene vzporedne računalniške strukture . . . . .</b>	<b>8.643.786</b>
	Vodja projekta: dr. Roman Trobec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	8.643.786
<b>J2-5093</b>	<b>Podatkovni modeli in načrtovalski postopki v inženirskih okoljih . . . . .</b>	<b>7.311.802</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Novak	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.311.802

<b>J2-5095</b>	<b>Večfazni sistemi</b>	<b>21.821.366</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Žun	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.648.048
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	20.173.318
<b>J2-5097</b>	<b>Sistemi za delo v realnem času</b>	<b>2.770.698</b>
	Vodja projekta: dr. Viljem Žumer	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	2.770.698
<b>J2-5102</b>	<b>Odprti porazdeljeni sistemi in njihova uporaba</b>	<b>6.795.376</b>
	Vodja projekta: dr. Monika Kapus Kolar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.795.376
<b>J2-5103</b>	<b>Varne komunikacije v odprtih sistemih</b>	<b>6.465.202</b>
	Vodja projekta: dr. Borka Džonova Jerman-Blažič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.465.202
<b>J2-5104</b>	<b>Vplivi plazemskih plinov plazemskega obloka glede na nadaljnji razvoj naprav za rezanje in varjenje</b>	<b>2.683.812</b>
	Vodja projekta: dr. Pavel Štular	
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana	2.683.812
<b>J2-5105</b>	<b>Analiza za modeliranje viskoznega toka</b>	<b>2.439.244</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Velenšek	
0263	Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	2.439.244
<b>J2-5106</b>	<b>Neionizirna sevanja in organizmi</b>	<b>2.864.020</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Jerman	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana	2.864.020

<b>J2-5109</b>	<b>Razvoj metodologije uporabe računalniških metod za študij sinergističnih in antagonističnih odnosov med parametri kemijskih in sorodnih sistemov .</b>	<b>6.947.662</b>
	Vodja projekta: dr. Margareta Vrtačnik	
0777	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko .	6.947.662
<b>J2-5110</b>	<b>Sodobni pristopi k modeliranju, simulaciji in vodenju dinamičnih sistemov .</b>	<b>6.548.630</b>
	Vodja projekta: dr. Rihard Karba	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo .	6.548.630
<b>J2-5111</b>	<b>Mikroprocesorski FES rehabilitacijski sistem za hojo bolnikov z okvaro hrbtenjače .</b>	<b>6.432.782</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Kralj	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo .	6.432.782
<b>J2-5112</b>	<b>Celična in tkivna elektrotehnika .</b>	<b>8.624.240</b>
	Vodja projekta: dr. Lojze Vodovnik	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo .	8.624.240
<b>J2-5113</b>	<b>Z znanjem podprt sistem za razumevanje vzorcev</b>	<b>4.093.296</b>
	Vodja projekta: dr. Nikola Pavešič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo .	4.093.296
<b>J2-5114</b>	<b>Procesiranje digitalnih signalov v telekomunikacijskih sistemih .</b>	<b>7.394.964</b>
	Vodja projekta: dr. Savo Leonardis	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo .	7.394.964

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J2-5115</b>	<b>Porazdeljeni merilni sistemi</b>	<b>952.528</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Šuhel	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	952.528
<b>J2-5116</b>	<b>Metrologija in razvoj merilnih sistemov</b>	<b>4.061.116</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Jeglič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	4.061.116
<b>J2-5121</b>	<b>Orodni sistemi za maloserijsko proizvodnjo pri preoblikovanju kovin</b>	<b>8.112.350</b>
	Vodja projekta: dr. Karl Kuzman	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	8.112.350
<b>J2-5122</b>	<b>Formalna verifikacija sistemov</b>	<b>4.148.002</b>
	Vodja projekta: dr. Zmago Brezočnik	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	4.148.002
<b>J2-5123</b>	<b>Študij konstrukcijskih postopkov z opredelitvijo delovnih principov elementov in sestavov</b>	<b>7.320.950</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Duhovnik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	7.320.950
<b>J2-5124</b>	<b>Zobniški prenosniki za specifične obratovalne pogoje</b>	<b>5.126.274</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Hlebanja	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	5.126.274
<b>J2-5125</b>	<b>Vakuumska ploskovna izolacija</b>	<b>2.886.546</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Poredoš	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	2.886.546

<b>J2-5126</b>	<b>Razvoj absorpcijskih topotnih naprav za varčevanje energije in zaščito okolja . . . . .</b>	<b>2.966.996</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Gašperšič	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.966.996
<b>J2-5137</b>	<b>Optimalno projektiranje konstrukcij na podlagi nelinearnega modela . . . . .</b>	<b>4.849.526</b>
	Vodja projekta: dr. Maks Oblak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	4.849.526
<b>J2-5138</b>	<b>Numerično in eksperimentalno modeliranje prenosa topote v valju motorja s kombiniranim hlajenjem . . . . .</b>	<b>8.807.666</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Škerget	
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut, d.o.o., Maribor . . .	2.751.390
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.407.064
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.649.212
<b>J2-5139</b>	<b>Eksperimentalna analiza in računalniško modeliranje vstopnih veličin glede na proces zgorevanja in emisije . . . . .</b>	<b>4.836.654</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Černej	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	4.836.654
<b>J2-5141</b>	<b>Numerična analiza kontaktnih problemov pri zobnikih . . . . .</b>	<b>11.713.520</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Flašker	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	11.713.520
<b>J2-5142</b>	<b>Vezana termoelastičnost po postopku robnih elementov . . . . .</b>	<b>2.309.632</b>
	Vodja projekta: dr. Andro Alujevič	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.309.632

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J2-5143</b>	<b>Pospoljena teorija plošč</b>	<b>1.079.864</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Brešar	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	1.079.864
<b>J2-5144</b>	<b>Metode in algoritmi za reševanje inverznih problemov pri obdelavi diskretnih signalov v dejanskem času</b>	<b>1.171.352</b>
	Vodja projekta: dr. Damjan Zazula	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	1.171.352
<b>J2-5145</b>	<b>Izboljšanje digitalne regulacijske strukture mehanskega gibanja</b>	<b>12.421.480</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Jezernik	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	12.421.480
<b>J2-5147</b>	<b>Krivulje in ploskve v geometrijskem modeliranju</b>	<b>3.819.766</b>
	Vodja projekta: dr. Nikola Guid	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	3.819.766
<b>J2-5148</b>	<b>Elektromagnetne naprave: temeljne računske metode</b>	<b>10.246.112</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Hribernik	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	10.246.112
<b>J2-5150</b>	<b>Raziskave materialov in tehnologij</b>	<b>5.853.542</b>
	Vodja projekta: dr. Jadran Maček	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	5.853.542

<b>J2-5151</b>	<b>Sinteza in morfologija reaktivnih polimerov . . . . .</b>	<b>29.160.540</b>
	Vodja projekta: dr. Tatjana Malavašič	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.808.490
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	23.352.050
<b>J2-5152</b>	<b>Kemijsko inženirske karakteristike mikro- valovnega cevnega in mešalnega reaktorja . . . . .</b>	<b>5.505.998</b>
	Vodja projekta: dr. Valentin Koloini	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	5.505.998
<b>J2-5153</b>	<b>Reologija disperznih sistemov: koncentrirana suspenzija in emulzija . . . . .</b>	<b>2.291.216</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Žumer	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.291.216
<b>J2-5156</b>	<b>Separacija biotehnološko in sintezno pomembnih snovi iz vodnih medijev . . . . .</b>	<b>3.550.076</b>
	Vodja projekta: dr. Viktor Grilc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.550.076
<b>J2-5157</b>	<b>Polimeri in polimerne mreže v usnjarskih tehnologijah . . . . .</b>	<b>11.897.552</b>
	Vodja projekta: dr. Irena Anžur	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	11.897.552
<b>J2-5158</b>	<b>Raziskave vpliva površinskih karakteristik prahov in tehnologij oblikovanja na lastnosti sintrane keramike . . . . .</b>	<b>7.950.939</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kosmač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.950.939

<b>J2-5159</b>	<b>Novi materiali: mikrostruktura in površinska analiza</b>	<b>9.881.927</b>
	Vodja projekta: dr. Slavko Bernik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	9.881.927
<b>J2-5160</b>	<b>Sinteza in karakterizacija elektronskih materialov</b>	<b>15.431.919</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Drofenik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	15.431.919
<b>J2-5161</b>	<b>Tankoplastne tehnologije v mikroelektroniki</b>	<b>7.038.068</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Navinšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.038.068
<b>J2-5162</b>	<b>Elektronska keramika: materiali in tehnologije</b>	<b>14.156.316</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Kosec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	14.156.316
<b>J2-5163</b>	<b>Mikroelektronika: debeloplastna tehnologija in materiali</b>	<b>12.602.574</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Holc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	12.602.574
<b>J2-5165</b>	<b>Anorganski materiali s posebnimi lastnostmi</b>	<b>9.529.894</b>
	Vodja projekta: dr. Svetozar Milićev	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	9.529.894
<b>J2-5166</b>	<b>Karakterizacija tankoplastnih struktur z metodami za analizo površin</b>	<b>9.569.961</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Zalar	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	9.569.961

<b>J2-5167</b>	<b>Modeliranje procesov izdelave kovinskih gradiv z načrtovano strukturo in lastnostmi</b>	<b>2.983.086</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Križman	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	2.983.086
<b>J2-5168</b>	<b>Sinteza in analiza kovinskih materialov</b>	<b>7.686.020</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Torkar	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	862.424
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	6.823.596
<b>J2-5169</b>	<b>Mikrostruktura, duktilnost in magnetne lastnosti železa s 15 do 24% Co in 24 do 28% Cr</b>	<b>8.406.738</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vodopivec	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	8.406.738
<b>J2-5170</b>	<b>Vplivi kemične sestave, toplotne obdelave in mikrostrukture na korozjsko odpornost nerjavnih jekel</b>	<b>4.698.630</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Vehovar	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	4.698.630
<b>J2-5171</b>	<b>Dinamična sinteza kovinskih gradiv v kompaunde</b>	<b>7.880.410</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Turk	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko	6.822.160
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	1.058.250

<b>J2-5172</b>	<b>Uporaba termodinamičnih modelov pri študiju heterogenih večkomponentnih sistemov</b>	.....	<b>8.482.932</b>
	Vodja projekta: dr. Blaženko Koroušić		
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	.....	8.482.932
<b>J2-5174</b>	<b>Kemija na površinah in faznih mejah polimernih, nekovinskih in kovinskih materialov</b>	....	<b>7.047.420</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Dobčnik		
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	.....	7.047.420
<b>J2-5178</b>	<b>Odvisnost fizikalnih lastnosti elastomerov od njihove molekularne in morfološke strukture in dodatkov</b>	.....	<b>746.576</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Šušterič		
0251	Sava Kranj, Kranj	.....	746.576
<b>J2-5179</b>	<b>Metodologija za avtomatizirano načrtovanje kompleksnih mikrovezij</b>	.....	<b>34.108.308</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Trontelj		
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	34.108.308
<b>J2-5180</b>	<b>Polprevodniške strukture: analiza notranjih efektov in modeliranje</b>	.....	<b>9.628.256</b>
	Vodja projekta: dr. Slavko Amon		
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	9.628.256
<b>J2-5182</b>	<b>Optoakustični pojav</b>	.....	<b>5.615.410</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Možina		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	....	5.615.410

<b>J2-5183</b>	<b>Plemenitenje tekstilij v ekološkem trendu</b>	<b>23.707.006</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislava Jeler	
0793	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo	3.320.976
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	20.386.030
<b>J2-5184</b>	<b>Procesna sistemsko tehnika</b>	<b>7.768.252</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Glavič	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	7.768.252
<b>J2-5185</b>	<b>Visokotlačne tehnologije III</b>	<b>5.390.150</b>
	Vodja projekta: dr. Željko Knez	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	5.390.150
<b>J2-5186</b>	<b>Študij atmosferskih sistemov v alpskem svetu</b>	<b>2.149.624</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Veber	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	1.506.024
1313	Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček, Ljubljana	643.600
<b>J2-5188</b>	<b>Težke kovine in pesticidi v agroekosistemih</b>	<b>11.494.178</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	4.187.848
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.571.854
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	5.734.476
<b>J2-5190</b>	<b>Biokemijsko kroženje elementov C, N, Si in P v obalnem morju in alpskem jezeru: primerjava stehiometrijskih modelov in posameznih komponent</b>	<b>6.913.900</b>
	Vodja projekta: dr. Jadran Faganeli	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana	6.913.900

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>J2-5191</b>	<b>Onesnaževanje okolja in vpliv na zdravje ljudi</b>	<b>34.655.480</b>
	Vodja projekta: dr. Mladen Franko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	34.655.480
<b>J2-5192</b>	<b>Jedrska varnost</b>	<b>25.522.168</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Mavko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	25.522.168
<b>J2-5193</b>	<b>Uporaba metode Monte Carlo in občutljivostnih metod pri transportnih preračunih v nevronski spektrometriji in dozimetriji</b>	<b>6.281.772</b>
	Vodja projekta: dr. Bogdan Glumac	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.281.772
<b>J2-5194</b>	<b>Sledi ionizirajočih delcev v trdi snovi ter njihova uporaba za meritev sevanja in raziskave materiala</b>	<b>5.708.906</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Ilić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.708.906
<b>J2-5199</b>	<b>Nuklearni podatki za aktivacijske analize</b>	<b>3.044.938</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Trkov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	3.044.938
<b>J2-5201</b>	<b>Mehanizmi ločevanja disperznih sistemov in tehnologija izcednih vod iz rudniških hald</b>	<b>15.393.990</b>
	Vodja projekta: dr. Emil Eberl	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .	5.457.728
0210	Inštitut za rудarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	9.936.262

<b>J2-5202</b>	<b>Razvoj metod za povečanje zanesljivosti in smotrnosti obratovanja elektroenergetskega sistema</b>	.....	<b>15.416.390</b>
	Vodja projekta:	dr. Ferdinand Gubina	
0203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	.....	12.381.816
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	3.034.574
<b>J2-5206</b>	<b>Nevtronske metode meritve prisotnosti in prenosa vode in organskih tekočin v poroznih gradbenih materialih in konstrukcijah</b>	.....	<b>7.711.506</b>
	Vodja projekta:	dr. Jože Rant	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	6.343.856
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana	.....	1.367.650
<b>J2-5207</b>	<b>Neelastični modeli A. B. okvirov s polnili</b>	.....	<b>4.527.726</b>
	Vodja projekta:	dr. Roko Žarnić	
0227	Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana	.....	1.357.996
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	.....	3.169.730
<b>J2-5208</b>	<b>Obnašanje zidanih zgrADB z navpičnimi vezmi med potresom</b>	.....	<b>6.687.004</b>
	Vodja projekta:	dr. Miha Tomaževič	
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana	.....	6.687.004
<b>J2-5211</b>	<b>Značilnosti delovanja zračnega prometa</b>	.....	<b>6.545.808</b>
	Vodja projekta:	dr. Milan Janič	
0522	Prometni institut, d.o.o., Ljubljana	.....	6.545.808
<b>J2-5212</b>	<b>Pokrajinska struktura</b>	.....	<b>2.600.144</b>
	Vodja projekta:	dr. Mirko Pak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	2.600.144

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>J2-5215</b>	<b>Socioekonomska in demografska problematika obmejnih območij ob nastanku državne meje . . . . .</b>	<b>3.488.312</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Belec	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	3.488.312
<b>J2-5216</b>	<b>Paleontologija in stratigrafija sistematske in paleobiološke raziskave mezozojskih in kenozojskih organizmov . . . . .</b>	<b>8.494.220</b>
	Vodja projekta: dr. Katica Drobne	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	8.494.220
<b>J2-5217</b>	<b>Kras v Sloveniji I . . . . .</b>	<b>7.991.904</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	7.991.904
<b>J2-5218</b>	<b>Paleobiologija in geodinamični procesi v zgornjekrednih in paleocenskih plasteh na SZ delu jadranske platforme . . . . .</b>	<b>1.549.278</b>
	Vodja projekta: dr. Dragica Turnšek	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.549.278
<b>J2-5219</b>	<b>Dokončanje regionalne geografske monografije Slovenije . . . . .</b>	<b>14.193.976</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Perko	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.745.464
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	2.745.464
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	8.703.048

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>J2-5220</b>	<b>Prehodni pojavi nosilcev naboja v amorfнем Si</b>	<b>3.758.624</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Furlan	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	3.758.624
<b>J2-5221</b>	<b>Plinsko parna postrojenja</b>	<b>9.959.710</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Tuma	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	9.959.710
<b>J2-5222</b>	<b>Tehnologije za uporabo sončne energije</b>	<b>10.316.908</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Novak	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	10.316.908
<b>J2-5225</b>	<b>Računalniško integrirano projektiranje in gradnja armiranobetonskih konstrukcij</b>	<b>8.585.624</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Duhovnik	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	8.585.624
<b>J2-5226</b>	<b>Pametna hiša: termodynamični in optični del</b>	<b>7.752.162</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Krainer	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	7.752.162
<b>J2-5227</b>	<b>Spremembe v vizualnem okolju</b>	<b>1.065.158</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Pogačnik	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	1.065.158

<b>J2-5228</b>	<b>Teorija hierarhičnih prostorskih sistemov: ekonomsko ekološki parametri v upravljanju prostorskih sistemov</b>	.....	<b>4.809.196</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Bogataj		
0600	Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu, Portorož	.....	1.240.434
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	.....	3.568.762
<b>J2-5232</b>	<b>Modeliranje hidravličnih in hidroloških pojavov</b>	.....	<b>10.088.430</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Rajar		
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	.....	10.088.430
<b>J2-5237</b>	<b>Teoretična in eksperimentalna analiza dinamičnega sodelovanja objekt—tla</b>	.....	<b>3.539.800</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Umek		
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo	....	3.539.800
<b>J2-5240</b>	<b>Optimizacija uporabe raziskovalnega reaktorja Triga</b>	.....	<b>13.254.934</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Ravnik		
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	13.254.934
<b>J2-5470</b>	<b>Odstranjevanje škodljivih snovi iz odplak</b>	.....	<b>17.785.896</b>
	Vodja projekta: dr. Milenko Roš		
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	.....	1.435.228
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	.....	16.350.668
<b>J2-5479</b>	<b>Zasnova metode proporcijskega dimenziioni- ranja nosilnih leseni elementov</b>	.....	<b>1.074.812</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Kušar		
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo	....	1.074.812

<b>J2-5480</b>	<b>Energetske opcije</b>	<b>975.200</b>
	Vodja projekta: dr. Leo Šešerko	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	975.200
<b>J2-5499</b>	<b>Novi algoritmi za digitalno procesiranje signalov</b>	<b>7.983.776</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Milan Kodek	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	7.983.776
<b>J2-5526</b>	<b>Robotski in biorobotski sistem</b>	<b>17.437.138</b>
	Vodja projekta: dr. Jadran Lenarčič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	17.437.138
<b>J2-6177</b>	<b>Elektronska keramika na osnovi perovskitne strukture</b>	<b>16.224.775</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Suvorov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	16.224.775
<b>J2-6178</b>	<b>Tehnično pomembne halogenirane spojine</b>	<b>7.066.288</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Lutar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.066.288
<b>J2-6179</b>	<b>Catalytic oxidation of toxic organics in aqueous solutions</b>	<b>14.352.692</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Levec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	14.352.692
<b>J2-6180</b>	<b>Paralelizacija računsko intenzivnih metod v elektrotehniki</b>	<b>3.151.926</b>
	Vodja projekta: dr. Vojko Valenčič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	860.710
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	2.291.216

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J2-6181</b>	<b>Modeliranje živega srebra v Tržaškem zalivu</b>	<b>... 6.398.284</b>
	Vodja projekta: dr. Milena Horvat	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana	1.272.722
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.674.244
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	1.451.318
<b>J2-6182</b>	<b>Dvofluidno modeliranje sistemov s trdno tekočimi faznimi prehodi</b>	<b>... 8.183.374</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Šarler	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	8.183.374
<b>J2-6183</b>	<b>Odkrivanje in ugotavljanje napak s pomočjo različnih modelov</b>	<b>... 12.058.406</b>
	Vodja projekta: dr. Đani Juričić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	12.058.406
<b>J2-6184</b>	<b>Priprava in študij lastnosti diskontinuirano ojačanih Al/SiC kompozitov s kovinsko osnovo</b>	<b>... 7.093.858</b>
	Vodja projekta: dr. Varužan Kevorkijan	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	2.260.422
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	2.416.718
1520	Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Maribor	2.416.718
<b>J2-6185</b>	<b>Razvoj in računalniška implementacija večnivojne, večnamenske strategije za mešano nelinearno sintezo procesov</b>	<b>... 6.548.630</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Kravanja	
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	6.548.630

<b>J2-6186</b>	<b>Računalniško modeliranje v nelinearni mehaniki kontinuuma — COMMECH . . . . .</b>	<b>6.548.630</b>
	Vodja projekta: dr. Frano Damjanic	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	6.548.630
<b>J2-6187</b>	<b>Adaptivno modeliranje okolja za ciljno usmerjeni računalniški vid . . . . .</b>	<b>6.445.654</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Solina	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	6.445.654
<b>J2-6188</b>	<b>Od analize vzporednih algoritmov do načrtovanja VLSI arhitektur za digitalno obdelavo signalov in slik . . . . .</b>	<b>16.709.838</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Tasič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.888.502
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	9.821.336
<b>J2-6189</b>	<b>Karakterizacija visokoelastičnih materialov . . . . .</b>	<b>32.080.242</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Emri	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	32.080.242
<b>J2-6190</b>	<b>FES in vitalne funkcije pri tetraplegičnih osebah . . . . .</b>	<b>8.379.672</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Zupan	
0309	Inštitut R Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . .	6.445.654
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	1.934.018
<b>J2-6191</b>	<b>Različnosti, razvrstitev in analiza omrežij . . . . .</b>	<b>2.869.974</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Batagelj	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2.869.974

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J2-6193</b>	<b>Izbrane teme teoretičnega računalništva II</b>	<b>9.185.610</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Petkovšek	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	9.185.610
<b>J2-6194</b>	<b>Ravnotežja dvofaznih vodnih sistemov</b>	<b>5.494.434</b>
	Vodja projekta: dr. Ljudmila Fele-Žilnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	5.494.434
<b>J2-6195</b>	<b>Nelinearna teorija konstrukcij</b>	<b>6.548.630</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Saje	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	6.548.630
<b>J2-6196</b>	<b>Snovanje vgrajenih sistemov in aplikacij, delajočih v režimu realnega časa</b>	<b>2.416.718</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Colnarič	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	2.416.718
<b>J2-6197</b>	<b>Industrijski hazard</b>	<b>8.612.744</b>
	Vodja projekta: dr. Stojan Petelin	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	8.612.744
<b>J2-6198</b>	<b>Vpliv dinamičnih obremenitev na reološke lastnosti tekstilnih materialov</b>	<b>6.481.052</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Geršak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	6.481.052
<b>J2-6199</b>	<b>Študij reakcijskih mehanizmov z računalniško intenzivnimi metodami</b>	<b>6.360.788</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kobal	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.360.788

<b>J2-6200</b>	<b>Analiza odziva in ocena poškodovanosti armiranobetonskih mostov pri potresni obtežbi</b>	<b>13.094.042</b>
	Vodja projekta: dr. Matej Fischinger	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	13.094.042
<b>J2-7003</b>	<b>Lokalna avtomatika in zaščita v EES</b>	<b>4.183.400</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Grčar	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	4.183.400
<b>J2-7012</b>	<b>Nevronske mreže</b>	<b>7.024.894</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Grabec	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	7.024.894
<b>J2-7016</b>	<b>Razvoj konsistentne in pregledne metodologije za potresovarno projektiranje</b>	<b>7.884.100</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Fajfar	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	6.059.494
1481	Zasebni raziskovalec Iztok Peruš, Vuzenica	1.824.606
<b>J2-7020</b>	<b>Vodenje curka naelektrnih delcev</b>	<b>3.903.434</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Paulin	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	2.603.362
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	1.300.072
<b>J2-7031</b>	<b>Monolitni katalitski reaktor s pulzirajočim Taylorjevim tokom</b>	<b>4.148.340</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Berčič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	4.148.340

<b>J2-7042</b>	<b>Funkcionalna selektivna stimulacija perifernih živcev in zajemanje površinske aktivnosti z multi-elektrodnimi sistemi v obliki spiralne objemke . . .</b>	<b>1.609.000</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Rozman	
1326	Itis, implantabilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.609.000
<b>J2-7046</b>	<b>Uporaba optimizacijskih metod v računalniškem načrtovanju antenskih skupin in elektronskih vezij . . . . .</b>	<b>1.953.326</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Bratkovič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	1.953.326
<b>J2-7058</b>	<b>Obnašanje in zagotavljanje celovitosti nehomogenih kovinskih materialov z velikimi gradienti v mehanskih lastnostih, ki so namenjeni za visoko obremenjene zvarjene konstrukcije . . . . .</b>	<b>5.464.164</b>
	Vodja projekta: dr. Inoslav Rak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.464.164
<b>J2-7061</b>	<b>Catalytic dehydrogenation of methanol to formaldehyde . . . . .</b>	<b>4.740.960</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Levec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.740.960
<b>J2-7064</b>	<b>Inovativni produksijski sistem kot model fleksibilnega tržno usmerjenega orodjarstva . . . . .</b>	<b>4.682.190</b>
	Vodja projekta: dr. Zlatko Kampuš	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.024.920
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.657.270

<b>J2-7074</b>	<b>Avtomatsko razpoznavanje tekočega slovenskega govora preko telefonske linije — projekt ARTES</b>	<b>6.246.138</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Horvat	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	6.246.138
<b>J2-7079</b>	<b>Unipolarni visokofrekvenčni resonančni prevornik</b>	<b>3.903.434</b>
	Vodja projekta: dr. Miro Milanovič	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	3.903.434
<b>J2-7088</b>	<b>Preiskave izbranih ultra visokovakuumskih pojavov</b>	<b>7.401.400</b>
	Vodja projekta: dr. Monika Jenko	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	7.401.400
<b>J2-7089</b>	<b>Metode nelinearne analize malonosilnih tal</b>	<b>5.467.382</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Majes	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	5.467.382
<b>J2-7090</b>	<b>Analiza sončnih celic iz amorfnegesa silicija</b>	<b>4.682.190</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Smole	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	4.682.190
<b>J2-7113</b>	<b>Strukturiranje in krmiljenje kompleksnih objektov v CIM/FMS proizvodnih sistemih</b>	<b>28.102.794</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Peklenik	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	28.102.794

<b>J2-7147</b>	<b>Razvoj računalniško podprtega sistema za analizo trenja in obrabe preoblikovalnih orodij . . . . .</b>	<b>3.903.434</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Rodič	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .	3.903.434
<b>J2-7155</b>	<b>Inverzni problemi v mehaniki trdnin . . . . .</b>	<b>3.121.460</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Štok	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.121.460
<b>J2-7156</b>	<b>Ugotavljanje sklopitev med oscilatorji, ki regulirajo krvni pretok . . . . .</b>	<b>2.342.704</b>
	Vodja projekta: dr. Aneta Stefanovska	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	2.342.704
<b>J2-7161</b>	<b>Raziskava vplivov mehanske obdelave površine na utrujanje silicijevega nitrida pri kotaljenju . . .</b>	<b>10.152.790</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Vižintin	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	10.152.790
<b>J2-7199</b>	<b>Vzpostavitev nacionalnega etalona temperature . . .</b>	<b>3.903.434</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Drnovšek	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.903.434
<b>J2-7228</b>	<b>Površinsko aktivirana rast zrn v tankih jeklenih pločevinah . . . . .</b>	<b>11.640.750</b>
	Vodja projekta: dr. Monika Jenko	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	11.640.750

<b>J2-7242</b>	<b>Hidrogeniranje jedilnih olj s kataliznim prenosom</b>	<b>2.751.450</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Šmidovnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	2.751.450
<b>J2-7244</b>	<b>Impedančna spektroskopija mejnih področij</b>	<b>9.106.594</b>
	Vodja projekta: dr. Radovan Stane Pejovnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	9.106.594
<b>J2-7253</b>	<b>Analiza kliničnih baz in sinteza medicinskega znanja</b>	<b>7.133.668</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Lavrač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.797.400
0312	Klinični center Ljubljana	193.080
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	193.080
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	1.950.108
<b>J2-7258</b>	<b>Arhitekturna sinteza računalniških sistemov z upoštevanjem testabilnosti</b>	<b>3.423.086</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Šilc	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.423.086
<b>J2-7262</b>	<b>Vodenje redundantnih robotskih sistemov</b>	<b>3.423.086</b>
	Vodja projekta: dr. Leon Žlajpah	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.423.086
<b>J2-7266</b>	<b>Moderno trajnomagnetski materiali na osnovi spojin redkih zemelj in elementov prehoda</b>	<b>4.651.635</b>
	Vodja projekta: dr. Spomenka Kobe-Besenčar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.651.635

<b>J2-7267</b>	<b>Mikrostrukturna analiza strukturnih napak in mej v elektronski keramiki</b>	<b>4.651.635</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Čeh	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.651.635
<b>J2-7270</b>	<b>Sinteza znanja iz podatkov</b>	<b>20.066.390</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Bratko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	12.780.838
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	7.285.552
<b>J2-7274</b>	<b>Osnovne raziskave v podporo razvoju oblikovanja keramike z nizkotlačnim injekcijskim brizganjem vodnih suspenzij</b>	<b>5.818.540</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kosmač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.818.540
<b>Z2-5508</b>	<b>Robotsko podprto merjenje — RAM</b>	<b>3.253.398</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Kovač	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	3.253.398
<b>Z2-5509</b>	<b>Optimizacija računanja na procesorskih poljih</b>	<b>2.853.042</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Robič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.853.042
<b>Z2-5511</b>	<b>Nastanek in oblikovanje kraških votlin</b>	<b>2.853.042</b>
	Vodja projekta: dr. Tadej Slabe	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	2.853.042
<b>Z2-5512</b>	<b>Prostorsko informacijski center</b>	<b>2.853.042</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Stančič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	2.853.042

<b>Z2-5529</b>	<b>Korozijsko in oksidacijsko obnašanje novih PVD prevlek</b>	<b>3.880.250</b>
	Vodja projekta: dr. Ingrid Milošev	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.880.250
<b>Z2-6617</b>	<b>Celična in tkivna elektrotehnika, razvoj novih pristopov zdravljenja raka z uporabo električnih tokov in elektromagnetnih polj</b>	<b>5.470.600</b>
	Vodja projekta: dr. Damijan Miklavčič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	5.470.600
<b>Z2-6618</b>	<b>Generiranje pravil za vodenje dinamičnih sistemov ob nepopolnem poznavanju objekta vodenja</b>	<b>4.797.400</b>
	Vodja projekta: dr. Tanja Urbančič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.797.400
<b>Z2-7171</b>	<b>Modeliranje dinamike govornega signala za razpoznavanje vezanega govora</b>	<b>1.502.806</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Petek	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	1.502.806
<b>Z2-7182</b>	<b>Pridobivanje medicinskega znanja v podporo kliničnemu odločanju</b>	<b>5.470.600</b>
	Vodja projekta: dr. Ankica Babič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	5.470.600
<b>Z2-7277</b>	<b>Digitalni prenos podatkov v mobilnih komunikacijskih sistemih</b>	<b>4.797.400</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Javornik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.797.400

## Medicinske vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J3-0158</b>	<b>Žalovanje pri Slovencih . . . . .</b>	<b>555.200</b>
	Vodja projekta: dr. Onja Tekavčič-Grad	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	555.200
<b>J3-5241</b>	<b>Nevronalna modulacija vedenja in plastičnost v centralnem živčnem sistemu žuželk . . . . .</b>	<b>6.854.638</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Čokl	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	6.854.638
<b>J3-5242</b>	<b>Vloga kroma in nekaterih drugih mikroelementov v prehrani ljudi in bolezni presnove . . . . .</b>	<b>1.786.326</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Štupar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.786.326
<b>J3-5243</b>	<b>Študij toksičnih mest v toksinah viperid . . . . .</b>	<b>16.899.342</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Gubenšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	16.899.342
<b>J3-5244</b>	<b>Metabolizem hlapov živega srebra pri živalih in ljudeh: vezava na beljakovine in interakcije živega srebra z drugimi elementi v sledovih . . . . .</b>	<b>4.200.858</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stegnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.200.858
<b>J3-5245</b>	<b>Monoklonska protitelesa v strukturnih študijah in v diagnostiki . . . . .</b>	<b>1.384.301</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Kos	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.384.301
<b>J3-5246</b>	<b>Rodnostno vedenje Slovencev . . . . .</b>	<b>7.908.824</b>
	Vodja projekta: dr. Mateja Kožuh-Novak	
1027	Inštitut za varovanje zdravja R Slovenije, Ljubljana	7.908.824

<b>J3-5247</b>	<b>Vrednotenje ustreznosti metod za spremljanje utilizacije zdravil</b>	<b>.....</b>	<b>1.676.704</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Šmid-Korbar		
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana	.....	1.676.704
<b>J3-5248</b>	<b>Vzroki prezgodnje umrljivosti moških v srednjih letih</b>	<b>.....</b>	<b>3.286.784</b>
	Vodja projekta: dr. Mateja Kožuh-Novak		
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana	.....	3.286.784
<b>J3-5249</b>	<b>Kasne spremembe zdravljenja malignih bolezni v otroški dobi</b>	<b>.....</b>	<b>3.303.276</b>
	Vodja projekta: dr. Berta Jereb		
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	.....	3.303.276
<b>J3-5250</b>	<b>Odkrivanje novih prognostičnih dejavnikov za smiselno načrtovanje zdravljenja solidnih malignih tumorjev</b>	<b>.....</b>	<b>9.290.008</b>
	Vodja projekta: dr. Rastko Golouh		
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	.....	9.290.008
<b>J3-5251</b>	<b>Novi pristopi v kombiniranem zdravljenju solidnih tumorjev z biomodulatorji: interferon pri malignem melanomu</b>	<b>.....</b>	<b>5.866.414</b>
	Vodja projekta: dr. Zvonimir Rudolf		
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	.....	5.866.414
<b>J3-5252</b>	<b>Novi pristopi kombiniranega zdravljenja raka na eksperimentalnih tumorskih modelih in v kliniki</b>	<b>.....</b>	<b>4.039.768</b>
	Vodja projekta: dr. Gregor Serša		
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	.....	4.039.768

<b>J3-5253</b>	<b>Reševanje problema majhnih populacijskih območij pri analizi incidence rakovih bolezni . . . . .</b>	<b>3.113.684</b>
	Vodja projekta: dr. Vera Pompe-Kirn	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	3.113.684
<b>J3-5254</b>	<b>Izbrani problemi klinične ontologije v Sloveniji: študij možnosti za izboljšanje terapevtskih učinkovitosti, zmanjšanje sopojavov in zmanjšanje invalidnosti . . . . .</b>	<b>7.733.166</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Budihna	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	7.733.166
<b>J3-5255</b>	<b>Model interdisciplinarno obravnave mikrosporoze zaradi obvladovanja njenega širjenja . . . . .</b>	<b>2.944.832</b>
	Vodja projekta: dr. Majda Lunder	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.155.262
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	1.084.466
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	705.104
<b>J3-5256</b>	<b>Sistemske bolezni, povzročene s haemophilus influenzae, neisseria meningitidis in streptococcus pneumoniae pri otrocih v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.043.430</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Čižman	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.043.430
<b>J3-5257</b>	<b>Funkcija avtonomnega živčevja pri človeku v normalnih in patoloških razmerah . . . . .</b>	<b>3.771.496</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kiauta	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.771.496
<b>J3-5258</b>	<b>Fiziološki mehanizmi nevroloških bolezni . . . . .</b>	<b>14.950.828</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Trontelj	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	14.950.828

<b>J3-5259</b>	<b>Delovanje, reparacija in regeneracija živčevja, ožilja živčevja in vzdržanih žil . . . . .</b>	<b>3.693.398</b>
	Vodja projekta: dr. Vinko Vincenc Dolenc	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.693.398
<b>J3-5260</b>	<b>Epidemiologija, etiopatogeneza, diagnoza in zdravljenje bolezni obzobnih tkiv . . . . .</b>	<b>5.534.960</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Skalerič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	5.534.960
<b>J3-5261</b>	<b>Preprečevanje genetskih bolezni v Sloveniji . . . . .</b>	<b>3.803.676</b>
	Vodja projekta: dr. Nina Canki-Klain	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.803.676
<b>J3-5262</b>	<b>Elektrofiziološki in biokemični parametri delovanja gladkega mišičja cerviksa in korpusa uterusa med porodom . . . . .</b>	<b>9.039.362</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Pajntar	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	9.039.362
<b>J3-5263</b>	<b>Prognostični dejavniki infertilitnosti . . . . .</b>	<b>9.824.554</b>
	Vodja projekta: dr. Helena Meden-Vrtovec	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	9.824.554
<b>J3-5264</b>	<b>Ledvične brazgotine in hipertenzija pri asimptomatskih sorojencih otrok z vezikoureteralnim refluksem . . . . .</b>	<b>1.476.832</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Kenda	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.476.832

<b>J3-5265</b>	<b>Izboljšanje diagnostike in možnost zgodnejšega zdravljenja bolnikov s sistemskimi vezivnotkivnimi in avtoimunskimi boleznimi; avtoantigeni in autoproteitelesa . . . . .</b>	<b>3.800.458</b>
	Vodja projekta: dr. Blaž Rozman	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.800.458
<b>J3-5266</b>	<b>Chlamydia pneumoniae — nov respiratorni patogen . . . . .</b>	<b>3.137.550</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Marolt-Gomišček	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.137.550
<b>J3-5267</b>	<b>Okužbe, ki jih prenašajo členonožci v Sloveniji: lymska borelioza, rikecioze, virusi . . . . .</b>	<b>1.792.426</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Strle	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.792.426
<b>J3-5268</b>	<b>Študij motenj srčnega ritma in drugih urgentnih stanj v kardiologiji . . . . .</b>	<b>9.750.540</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Horvat	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	9.750.540
<b>J3-5269</b>	<b>Metabolične spremembe v človeški mišici med zmanjšanim krvnim pretokom . . . . .</b>	<b>3.984.308</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Keber	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.281.188
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.339.486
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	363.634
<b>J3-5270</b>	<b>Uravnavanje fibrinolize v zdravju in bolezni . . . . .</b>	<b>12.315.286</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Keber	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	12.315.286

<b>J3-5271</b>	<b>Sinkopa</b>	.....	<b>1.557.512</b>
	Vodja projekta:	dr. Tomaž Kiauta	
0312	Klinični center Ljubljana	.....	1.557.512
<b>J3-5272</b>	<b>Nuklearna kardiologija: študij točnosti kvantitativnih funkcijskih parametrov levega in desnega srčnega prekata</b>	.....	<b>3.240.526</b>
	Vodja projekta:	dr. Jurij Fettich	
0312	Klinični center Ljubljana	.....	3.240.526
<b>J3-5273</b>	<b>Endemska golša</b>	.....	<b>2.172.150</b>
	Vodja projekta:	dr. Miran Porenta	
0312	Klinični center Ljubljana	.....	2.172.150
<b>J3-5274</b>	<b>Aktivnost endotelija malih perifernih arterij glede na tvorbo prostociklina (PGI2)</b>	.....	<b>2.596.926</b>
	Vodja projekta:	dr. Zoran Arnež	
0312	Klinični center Ljubljana	.....	2.596.926
<b>J3-5275</b>	<b>Vpliv lovastatina na plazemsko koncentracijo lipidov in kazalce mišične okvare pri bolnikih s presajeno ledvico, zdravljenih s ciklosporinom</b>	.....	<b>1.563.948</b>
	Vodja projekta:	dr. Aljoša Kandus	
0312	Klinični center Ljubljana	.....	1.563.948
<b>J3-5276</b>	<b>Androgenizacija</b>	.....	<b>1.792.426</b>
	Vodja projekta:	dr. Janez Preželj	
0312	Klinični center Ljubljana	.....	1.792.426
<b>J3-5279</b>	<b>Detekcija in lokalizacija zgodnjega karcinoma in prekanceroz v področju grla in žrela z lasersko inducirano fluorescenco</b>	.....	<b>1.657.272</b>
	Vodja projekta:	dr. Mihael Žargi	
0312	Klinični center Ljubljana	.....	1.657.272

<b>J3-5280</b>	<b>Prospektivna epidemiološka študija hipertenzije v Ribnici . . . . .</b>	<b>1.644.398</b>
	Vodja projekta: dr. Pavel Jezeršek	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.644.398
<b>J3-5284</b>	<b>Nevropsihološke disociacije treh shizofrenskih sindromov in prenos bazičnih spoznanj v zdravljjenje in rehabilitacijo shizofrenih bolnikov . . . . .</b>	<b>1.959.762</b>
	Vodja projekta: dr. David Božidar Vodušek	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.959.762
<b>J3-5285</b>	<b>Model končnih elementov umetnega kolka . . . . .</b>	<b>1.197.096</b>
	Vodja projekta: dr. Srečko Herman	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.197.096
<b>J3-5286</b>	<b>Klinična uporaba matematičnega modela kolka . . . . .</b>	<b>1.197.096</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Srakar	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.197.096
<b>J3-5287</b>	<b>Pomembnost dinamike rasti foliklov na izid tehnik asistirane reprodukcije v naravnih stimuliranih ciklusih — reprodukcija človeka . . . . .</b>	<b>4.498.764</b>
	Vodja projekta: dr. Veljko Vlaisavljević	
0334	Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	4.498.764
<b>J3-5289</b>	<b>Mikrocirkulacijski vzorec kožne reaktivne hipermije po okluziji pri človeku . . . . .</b>	<b>2.059.520</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Štruc	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.059.520

<b>J3-5290</b>	<b>Študij vpliva kalcijevih antagonistov na nekatere fiziološke in patološke procese pri izoliranih organih . . . . .</b>	<b>674.510</b>
	Vodja projekta: dr. Metka Budihna	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	674.510
<b>J3-5291</b>	<b>Molekularno biološke in epidemiološke raziskave dednih bolezni keratinizacije . . . . .</b>	<b>1.187.442</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksej Kansky	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.187.442
<b>J3-5292</b>	<b>Izboljšanje oralnega zdravja prebivalstva v Republiki Sloveniji . . . . .</b>	<b>9.879.784</b>
	Vodja projekta: dr. Vitomir Vrbič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	9.879.784
<b>J3-5293</b>	<b>Informacijske metodologije raziskav v javnem zdravstvu . . . . .</b>	<b>3.588.070</b>
	Vodja projekta: dr. Štefan Adamič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.588.070
<b>J3-5294</b>	<b>Farmakološka študija mehanizma delovanja zdravil na nekatere organske sisteme . . . . .</b>	<b>17.952.904</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Erjavec	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	17.952.904
<b>J3-5295</b>	<b>Uravnavanje permeabilnosti celičnih membran: vloga pri degeneraciji in reparaciji . . . . .</b>	<b>5.407.018</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Šuput	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	5.407.018

<b>J3-5296</b>	<b>Poškodba, regeneracija in plastičnost živčevja in mišic</b>	<b>25.456.372</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Sket	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	25.456.372
<b>J3-5297</b>	<b>Struktura in funkcija skeletne mišice v fizioloških, patoloških in eksperimentalnih pogojih</b>	<b>6.291.190</b>
	Vodja projekta: dr. Ida Eržen	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	6.291.190
<b>J3-5298</b>	<b>Prepletanje vplivov perifernih in na aktivni center usmerjenih ligandov pri holinesterazah</b>	<b>4.901.014</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Zorko	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	4.901.014
<b>J3-5299</b>	<b>Vakuolarni sistem v sekrecijskih in nesekrecijskih celicah</b>	<b>8.215.554</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Pipan	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	8.215.554
<b>J3-5300</b>	<b>Razvoj metod za diagnozo in zdravljenje obolenj s helicobactrom pylori</b>	<b>3.800.458</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Gubina	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	3.800.458
<b>J3-5301</b>	<b>Imunomodulatorji in imunomodulacija</b>	<b>2.149.624</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Kotnik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	2.149.624
<b>J3-5302</b>	<b>Infekcije implantantov</b>	<b>2.149.624</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Zlata Dragaš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	2.149.624

<b>J3-5303</b>	<b>Žilne spremembe pri imunskih in neimunskih boleznih . . . . .</b>	<b>2.149.624</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Ferluga	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.149.624
<b>J3-5304</b>	<b>Proučevanje mikroorganizmov, ki povzročajo bolezni dihal . . . . .</b>	<b>2.149.624</b>
	Vodja projekta: dr. Jožefa Marin	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.149.624
<b>J3-5305</b>	<b>Vpliv tirotropina, ionizirajočega sevanja in drugih dejavnikov ter njihovih interakcij na ščitnične folikularne celice . . . . .</b>	<b>5.472.646</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Kališnik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	5.472.646
<b>J3-5306</b>	<b>Molekularna patologija okužbe s humanim papiloma virusom (hpv) v povezavi z nastankom tumorjev in karcinogenezo . . . . .</b>	<b>1.946.890</b>
	Vodja projekta: Nina Gale	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.946.890
<b>J3-5307</b>	<b>Inhibicija in vivo rasti Ehrlichovega ascitesnega tumorja po ponavljajoči se aplikaciji virusa newcastleske bolezni . . . . .</b>	<b>780.244</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Cerar	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	780.244
<b>J3-5312</b>	<b>Kronobiološke študije interferonskega sistema . . .</b>	<b>2.423.154</b>
	Vodja projekta: dr. Srečko Koren	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.423.154

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J3-5313</b>	<b>Črevesne infekcije . . . . .</b>	<b>1.316.162</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Logar	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.316.162
<b>J3-5315</b>	<b>Matematični model dejavnikov tveganja za koronarno bolezni . . . . .</b>	<b>823.808</b>
	Vodja projekta: dr. Dragan Marušič	
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	823.808
<b>J3-5316</b>	<b>Mehanizmi delovanja živčnega rastnega faktorja in sorodnih trofičnih faktorjev ter njihova farmakološka modulacija . . . . .</b>	<b>3.879.344</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Čarman-Kržan	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.879.344
<b>J3-5317</b>	<b>Klinična uporabnost androgenih indeksov v diagnostiki karcinoma trebušne slinavke . . . . .</b>	<b>1.444.882</b>
	Vodja projekta: dr. Andreja Kocijančič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.444.882
<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>1.197.096</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Pust	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.197.096
<b>J3-5485</b>	<b>Rikecioze v Sloveniji in severnodalmatinski regiji Hrvaške . . . . .</b>	<b>1.637.962</b>
	Vodja projekta: dr. Helena Hren-Vencelj	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.637.962

<b>J3-5487</b>	<b>Vpliv globine infiltracije, prizadetosti bezgavk in histološkega tipa raka želodca na preživetje domnevno radikalno operiranih bolnikov in ocena smiselnosti razširjene limfadenektomije . . .</b>	<b>1.634.744</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislav Repše	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.634.744
<b>J3-5525</b>	<b>Celjenje dekubitus ran s simultano aplikacijo hiperbarične oksigenacije in elektrostimulacije . . .</b>	<b>5.238.904</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Mekjavić	
0223	Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.238.904
<b>J3-6201</b>	<b>Mehanorecepcija pri jamskih kobilicah vrst <i>Troglophilus cavicola</i> (kollar) in <i>Troglophilus neglectus</i> . . . . .</b>	<b>7.235.608</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Čokl	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	7.235.608
<b>J3-6202</b>	<b>Potranskripcijsko uravnavanje biosinteze izoprenoidov . . . . .</b>	<b>2.555.846</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Plemenitaš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.555.846
<b>J3-6204</b>	<b>Kombinirano zdravljenje primarno inoperabilnih karcinomov v področju glave in vrata . . .</b>	<b>8.379.672</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Šmid	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	4.189.836
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	4.189.836

<b>J3-6205</b>	<b>Modulacija metastaziranja malignih tumorjev</b>	<b>5.180.358</b>
	Vodja projekta: dr. Stojan Plesničar	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	1.934.018
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	2.255.818
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	990.522
<b>J3-6206</b>	<b>Terapija rakavih obolenj na podlagi zajetja nevronov v boru</b>	<b>18.124.783</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Škrk	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.191.246
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.821.845
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	5.111.692
<b>J3-6207</b>	<b>Eksperimentalna nevroendokrinologija: sekundarni prenašalci in molekularni mehanizmi uravnavanja eksocitoze adenohipofiznih celic</b>	<b>11.678.138</b>
	Vodja projekta: dr. Robert Zorec	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	11.678.138
<b>J3-6208</b>	<b>Označeni avtologni imunoglobulini za odkrivanje fokalnih vnetij in tumorjev</b>	<b>2.577.618</b>
	Vodja projekta: dr. Nataša Budihna	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.577.618
<b>J3-6209</b>	<b>Kvantifikacija stopnje valvularnih in koronarnih stenoz</b>	<b>8.057.872</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Rakovec	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	8.057.872

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J3-6210</b>	<b>Nenadna srčna smrt pri odraslih . . . . .</b>	<b>4.611.394</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Kenda	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.224.436
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.386.958
<b>J3-6211</b>	<b>Kemoprevencija drugega primarnega tumorja pri bolnikih z reseciranim nemikrocelularnim karcinomom pljuč . . . . .</b>	<b>2.738.518</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Orel	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.738.518
<b>J3-6212</b>	<b>Vpliv insulina na kardiovaskularni sistem . . . . .</b>	<b>2.384.538</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Žemva	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.384.538
<b>J3-6213</b>	<b>Analiza genoma pri človeških boleznih . . . . .</b>	<b>5.477.036</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Peterlin	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	4.994.336
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	482.700
<b>J3-7021</b>	<b>Integracijske funkcije senzoričnih sistemov . . . . .</b>	<b>12.872.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Brecelj	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	12.872.000
<b>J3-7033</b>	<b>Elastomehanske lastnosti celic in fosfolipidnih vesiklov . . . . .</b>	<b>16.589.300</b>
	Vodja projekta: dr. Boštjan Žekš	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	16.589.300
<b>J3-7054</b>	<b>Metodologija za izboljšanje regresijskih modelov z okrnjenimi podatki v zdravstvenih vedah . . . . .</b>	<b>3.608.800</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Stare	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.608.800

<b>J3-7081</b>	<b>Ugotavljanje proliferacijske in apoptotske aktivnosti tumorskih celic</b>	.....	<b>3.646.000</b>
	Vodja projekta: dr. Draga Štiblar-Martinčič		
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	.....	3.646.000
<b>J3-7200</b>	<b>Uporabnost kvalitativne metode za vrednotenje bolnikovega jemanja zdravil</b>	.....	<b>2.498.400</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Šmid-Korbar		
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	.....	2.109.760
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana	.....	388.640
<b>J3-7269</b>	<b>Določanje rezervne albuminske kapacitete za vezavo bilirubina s spiskim označevanjem</b>	.....	<b>2.968.916</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Valter Schara		
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	1.775.038
0312	Klinični center Ljubljana	.....	1.193.878
<b>J3-7314</b>	<b>Projektna ekspertiza za medicinske vede za obdobje 1990–1994</b>	.....	<b>4.441.600</b>
	Vodja projekta: dr. Štefan Adamič		
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	.....	4.441.600
<b>Z3-5519</b>	<b>Napovedana vrednost kombinacije neinvazivnih diagnostičnih metod pri pelvičnih tumorjih v zgodnji diagnostiki malignomov jajčnika</b>	.....	<b>3.253.398</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Kobal		
0312	Klinični center Ljubljana	.....	3.253.398
<b>Z3-7048</b>	<b>Vpliv proteinskega kofaktorja na vezavo avtoprotiteles proti fosfolipidom celičnih membran</b>	.....	<b>1.287.200</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Božič		
0312	Klinični center Ljubljana	.....	1.287.200

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

**Z3-7154 Plastičnost dopaminergičnih nigrostriatnih povezav  
pri podgani — vpliv intrastriatnih presadkov . . . . . 5.470.600**  
Vodja projekta: dr. Mara Bresjanac-Blinc  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 5.470.600

## Biotehniške vede

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

**J4-5318 Pridobivanje mase v peletni obliki  
in produkcija encimov . . . . . 2.506.822**  
Vodja projekta: dr. Anton Perdih  
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo  
in kemijsko tehnologijo . . . . . 2.506.822

**J4-5319 Biokemijske in genetske raziskave industrijsko  
pomembnih streptomicet . . . . . 7.213.032**  
Vodja projekta: dr. Radovan Komel  
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 7.213.032

**J4-5320 Biotehnoške raziskave glive Aspergillus  
in izolacija mikrogliv iz narave . . . . . 8.818.750**  
Vodja projekta: dr. Aleksa Cimerman  
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 8.818.750

**J4-5321 Tla in substrati v naravnih in kontroliranih  
sistemih za rast in razvoj rastlin . . . . . 16.826.922**  
Vodja projekta: dr. Franc Lobnik  
0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo . . . . . 16.826.922

<b>J4-5322</b>	<b>Kloriranje in ekspresija homolognih in heterolognih proteinov v rastlinskih celicah . . . . .</b>	<b>22.218.174</b>
Vodja projekta:	dr. Andrej Umek, dr. Igor Kregar	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	7.718.170
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	13.302.908
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .	1.197.096
<b>J4-5327</b>	<b>Ocenjevanje neznanih parametrov disperzije za gospodarsko pomembne lastnosti, merjene v različnih okoljih reje domačih živali . . . . .</b>	<b>12.816.792</b>
Vodja projekta:	dr. Milena Kovač	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	12.816.792
<b>J4-5328</b>	<b>Ekologija, filogeneza in molekularna biologija bakterijskih vrst rodu <i>Bacteroides</i> iz prebavil živali . . . . .</b>	<b>11.346.668</b>
Vodja projekta:	dr. Franc Viktor Nekrep	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	11.346.668
<b>J4-5330</b>	<b>Vpliv prebitkov posameznih esencialnih aminokislin na izkoriščanje beljakovin pri prašičih . . . . .</b>	<b>2.387.756</b>
Vodja projekta:	dr. Janez Salobir	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	2.387.756
<b>J4-5331</b>	<b>Mikroelementi in težke kovine v prehrani živali . . . . .</b>	<b>1.718.412</b>
Vodja projekta:	dr. Andrej Orešnik	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	1.718.412

<b>J4-5335</b>	<b>Konzerviranje svežih in mikromanipuliranih zarodkov v avtomatskih zamrzovalnikih in s postopkom vitrifikacije . . . . .</b>	<b>10.458.500</b>
	Vodja projekta: dr. Dominik Petač	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	10.458.500
<b>J4-5337</b>	<b>Proučitev somaklonalne variabilnosti za izboljšanje slovenskih kultivarjev hmelja . . . . .</b>	<b>2.065.956</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Bohanec	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	514.880
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.551.076
<b>J4-5338</b>	<b>Določitev biokemičnih markerjev za rezistenco hmelja na peronosporo in hmeljne listne uši . . . . .</b>	<b>9.956.492</b>
	Vodja projekta: dr. Dragica Kralj	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	9.956.492
<b>J4-5339</b>	<b>Kakovost in prehranska vrednost ajde . . . . .</b>	<b>4.601.740</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kreft	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.601.740
<b>J4-5340</b>	<b>Vpliv klimatskih sprememb na agroekosisteme . . . . .</b>	<b>3.195.474</b>
	Vodja projekta: dr. Lučka Kajfež-Bogataj	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.195.474
<b>J4-5346</b>	<b>Avtoimobilizacija in imobilizacija bioaktivnih substanc . . . . .</b>	<b>7.175.328</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Raspor	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	7.175.328

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>J4-5347</b>	<b>Uvajanje dendrokronologije v Sloveniji</b>	<b>2.159.278</b>
	Vodja projekta: dr. Katarina Čufar	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	2.159.278
<b>J4-5457</b>	<b>Razvoj domačih živali</b>	<b>2.268.690</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Šalehar	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	2.268.690
<b>J4-7019</b>	<b>Rastlinski konzervansi in naravno konzerviranje živil</b>	<b>2.468.342</b>
	Vodja projekta: dr. Jožica Pokorn	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo	2.468.342
<b>J4-7040</b>	<b>Raziskave indukcije haploidnih rastlin čebule ter genetska analiza regenerantov</b>	<b>7.626.660</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Bohanec	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	7.626.660
<b>J4-7060</b>	<b>Integrirana fitomedicina v Sloveniji II</b>	<b>7.788.777</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Maček	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.083.783
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	1.235.994
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	5.469.000

<b>J4-7082</b>	<b>Anatomske in fiziološke spremembe v skorji in lesu zaradi škodljivih vplivov okolja in mehanskih poškodovanj</b>	<b>3.116.182</b>
	Vodja projekta: dr. Nikolaj Torelli	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	319.700
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	364.600
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	2.431.882
<b>J4-7131</b>	<b>Raziskava in modeliranje procesa oplemenitevanja papirjev</b>	<b>8.045.000</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijela Novak	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	8.045.000
<b>J4-7137</b>	<b>Molekularna analiza animalnega genoma</b>	<b>4.238.106</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Dovč	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	4.238.106
<b>J4-7241</b>	<b>Biosinteza keratinolitičnih encimov gliv</b>	<b>2.328.150</b>
	Vodja projekta: dr. Jožefa Friedrich	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	2.328.150
<b>J4-7246</b>	<b>Mikroglive ekstremnih habitatov</b>	<b>3.104.200</b>
	Vodja projekta: dr. Nina Gunde-Cimerman	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	3.104.200
<b>J4-7297</b>	<b>Razsežnosti problemov ohranitve velikih zveri v kulturni krajini: primer rjavega medveda</b>	<b>3.569.636</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Adamič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	959.100
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	2.610.536

<b>J4-7298</b>	<b>Propadanje hrasta v Sloveniji</b>	<b>1.665.708</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Batič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.483.408
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	182.300
<b>Z4-5515</b>	<b>Silvatična steklina v Sloveniji, proučevanje novih žarišč bolezni na cepnih območjih</b>	<b>1.090.902</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Hostnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	1.090.902
<b>Z4-5516</b>	<b>Vsebnost fenilpropanoidnih metabolitov v razmerah sušnega stresa pri avtohtonih in introduciranih zdravilnih rastlinah</b>	<b>2.394.192</b>
	Vodja projekta: dr. Dea Baričevič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	2.394.192
<b>Z4-5517</b>	<b>Genetske transformacije mikrospor ječmena z elektroporacijo</b>	<b>3.253.398</b>
	Vodja projekta: dr. Zlata Luthar	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	3.253.398
<b>Z4-5527</b>	<b>Vpliv nizkofrekvenčne električne stimulacije na prekravljeno in energetski metabolismem v skeletnih mišičnih vlaknih podgan</b>	<b>2.213.984</b>
	Vodja projekta: dr. Dejan Škorjanc	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	2.213.984

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

**Z4-5528 „Heat shock” proteini mycoplasme synoviae . . . . . 2.213.984**  
 Vodja projekta: dr. Mojca Narat  
 0402 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . . 2.213.984

**Z4-7063 Karboksilati za vodna zaščitna sredstva za les . . . . . 5.470.600**  
 Vodja projekta: dr. Marko Petrič  
 0491 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za lesarstvo . . . . . 5.470.600

## Družbene vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

**J5-0200 Demokratizacija v centralno-vzhodni Evropi  
 in njeni učinki na medetične odnose . . . . . 450.000**  
 Vodja projekta: dr. Silvan Devetak  
 0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke  
 študije pri Univerzi v Mariboru 450.000

**J5-0285 Ethnic conflict, peacekeeping and peacemaking  
 2000; second generation peacekeeping . . . . . 3.237.240**  
 Vodja projekta: dr. Bojko Bučar  
 0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
 Inštitut za družbene vede . . . . . 3.237.240

**J5-5348 Kinetična analiza tehnike pri alpskem smučanju  
 s pomočjo merjenja reakcijskih sil podlage . . . . . 3.067.514**  
 Vodja projekta: dr. Bojan Nemeč  
 0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 3.067.514

<b>J5-5349</b>	<b>Regionalno sodelovanje med Slovenijo, Avstrijo, Hrvaško, Italijo in Madžarsko v luči evropskih integracijskih gibanj</b>	.....	<b>5.237.632</b>
	Vodja projekta: dr. Silvan Devetak		
0162	Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru	.....	5.237.632
<b>J5-5350</b>	<b>Vloga verskih skupnosti v Sloveniji kot veznem členu med jugoslovanskim prostorom in Evropo</b>	.....	<b>1.574.798</b>
	Vodja projekta: dr. Segrej Flere		
0162	Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru	.....	1.574.798
<b>J5-5354</b>	<b>Ideološko nadzorovanje in politično nasilje med totalitarizmom in demokracijo</b>	.....	<b>3.782.436</b>
	Vodja projekta: dr. Renata Salecl		
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	.....	3.782.436
<b>J5-5356</b>	<b>Dejavniki uspešnosti zunajinstitucionalnega obravnavanja odklonske mladine: tradicionalna in alternativna družbena odzivanja</b>	.....	<b>3.770.192</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Dekleva		
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	.....	3.770.192
<b>J5-5357</b>	<b>Etnična geografija Slovenije in skupnega slovenskega prostora</b>	.....	<b>2.833.176</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Klemenčič		
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana	.....	2.833.176

<b>J5-5358</b>	<b>Medetnični odnosi v slovenskem etničnem prostoru</b>	<b>8.990.920</b>
	Vodja projekta: dr. Albina Nečak Luk	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	8.990.920
<b>J5-5359</b>	<b>Položaj in vloga Slovencev v jugoslovanskem prostoru</b>	<b>4.441.400</b>
	Vodja projekta: dr. Vera Kržišnik Bukič	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	4.441.400
<b>J5-5360</b>	<b>Etnična komponenta integracijskih procesov in sožitja v (več)nacionalnih državah</b>	<b>4.449.880</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Žagar	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	4.449.880
<b>J5-5363</b>	<b>Slovenija v mednarodnih odnosih</b>	<b>7.771.762</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Svetličič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	7.771.762
<b>J5-5364</b>	<b>Teorija in empirični procesi sodobnega pluralizma in demokracije</b>	<b>5.936.000</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Bibič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	5.936.000
<b>J5-5365</b>	<b>Nacionalna varnost Slovenije</b>	<b>6.148.000</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Bebler	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	6.148.000

<b>J5-5367</b>	<b>Nastanek in razvoj izobraževanja odraslih na Slovenskem</b>	<b>3.946.176</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Jug	
0582	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj	3.946.176
<b>J5-5368</b>	<b>Avtonomija in povezovanje v prostoru</b>	<b>9.916.116</b>
	Vodja projekta: dr. Zdravko Mlinar	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	9.916.116
<b>J5-5369</b>	<b>Nastajanje novih nacionalnih držav v postsocialističnem obdobju</b>	<b>1.325.000</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Bernik	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	1.325.000
<b>J5-5370</b>	<b>Družbena regulacija v sistemskoteoretski perspektivi</b>	<b>2.289.600</b>
	Vodja projekta: dr. Frane Adam	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	2.289.600
<b>J5-5371</b>	<b>Strukture in oblike duhovnosti v postmoderni družbi</b>	<b>4.086.686</b>
	Vodja projekta: dr. Zdenko Roter	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	4.086.686
<b>J5-5375</b>	<b>Slovensko javno mnenje</b>	<b>16.677.768</b>
	Vodja projekta: dr. Niko Toš	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	16.677.768

<b>J5-5377</b>	<b>Sodobne tendence v mednarodnih ekonomskih odnosih in Slovenija</b>	<b>..... 11.729.718</b>
	Vodja projekta: dr. Mojmir Mrak	
0523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana	..... 11.729.718
<b>J5-5378</b>	<b>Študija o moških in ženskah na vodilnih položajih</b>	<b>..... 2.587.232</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Kavčič	
0530	ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o., Ljubljana	..... 2.587.232
<b>J5-5379</b>	<b>Temeljne pravice</b>	<b>..... 5.388.216</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Marjan Pavčnik	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta	..... 5.388.216
<b>J5-5380</b>	<b>Ekonomска политика majhnega odprtega gospodarstva</b>	<b>..... 13.053.368</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Mencinger	
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	.... 9.083.688
1277	Ekonomsko raziskovalni sklad, d.o.o., Ljubljana	.... 3.969.680
<b>J5-5382</b>	<b>Družbene spremembe in izobraževanje</b>	<b>..... 4.922.640</b>
	Vodja projekta: dr. Darko Štrajn	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	..... 4.922.640
<b>J5-5383</b>	<b>Razvoj pedagoško-andragoških ved na Slovenskem z vidika sodobnih teoretskih paradigem in tendenc v vzgoji in izobraževanju</b>	<b>..... 5.752.422</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Krajnc	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	..... 5.752.422

<b>J5-5385</b>	<b>Obravnavanje mladoletnih prestopnikov v odprttem okolju primerjalne perspektive</b>	<b>433.056</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Šelih	
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta	433.056
<b>J5-5386</b>	<b>Obnova in razvoj odprtega gospodarstva: primer Slovenije</b>	<b>4.538.586</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Senjur	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomsko fakulteta	4.538.586
<b>J5-5387</b>	<b>Makroekonomski vidiki pospeševanja podjetništva ter malih in srednje velikih podjetij v Sloveniji</b>	<b>2.297.100</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Vahčič	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomsko fakulteta	2.297.100
<b>J5-5388</b>	<b>Obnašanje podjetij v prehodu v tržno gospodarstvo</b>	<b>4.879.524</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Prašnikar	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomsko fakulteta	4.879.524
<b>J5-5391</b>	<b>Celovito upravljanje inovacij kot sredstev za razvoj depresiranih regij</b>	<b>2.110.914</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Mulej	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko poslovna fakulteta	2.110.914
<b>J5-5398</b>	<b>Individualne razlike v reševanju problemov</b>	<b>1.796.072</b>
	Vodja projekta: dr. Norbert Jaušovec	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	1.796.072
<b>J5-5399</b>	<b>Politična, verska in gospodarska organiziranost Slovencev v ZDA</b>	<b>952.528</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Klemenčič	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	952.528

<b>J5-5401</b>	<b>Izseljevanje in vključevanje Slovencev v novo okolje</b>	<b>4.186.480</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Drnovšek	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	4.186.480
<b>J5-5402</b>	<b>Slovenska izseljenska književnost</b>	<b>9.245.320</b>
	Vodja projekta: dr. Janja Žitnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	9.245.320
<b>J5-5403</b>	<b>Prenos Franklove humanistične psihologije in logoterapije v slovenski strokovni prostor</b>	<b>2.340.168</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Trstenjak	
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana	2.340.168
<b>J5-5404</b>	<b>Metodološki problemi anketnih raziskav</b>	<b>4.305.746</b>
	Vodja projekta: dr. Anuška Ferligoj	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	4.305.746
<b>J5-5405</b>	<b>Kakovost življenja</b>	<b>27.788.978</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Svetlik	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	27.788.978
<b>J5-5471</b>	<b>Mehanizmi, gibanje cen in strukturne spremembe gospodarstva v Sloveniji</b>	<b>5.641.194</b>
	Vodja projekta: dr. Egon Žižmond	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	5.641.194

<b>J5-5478</b>	<b>Statistični terminološki slovar</b>	1.437.968
	Vodja projekta: dr. Blaženka Košmelj	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta	1.437.968
<b>J5-5613</b>	<b>Privatizacija na področju družbenih dejavnosti</b>	4.137.800
	Vodja projekta: dr. Veljko Rus	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	4.137.800
<b>J5-6214</b>	<b>Reševanje problemov negotovosti v sistemih proizvodnje, zalog in potrošnje s podporo matematične ekonomike</b>	7.800.560
	Vodja projekta: dr. Ludvik Bogataj	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta	7.800.560
<b>J5-6215</b>	<b>Politični ekstremizem in nasilje do tujcev in drugačnih</b>	3.336.752
	Vodja projekta: dr. Gregor Tomc	
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana	3.336.752
<b>J5-6216</b>	<b>Hitrost procesiranja informacij v možganih kot temelj hierarhične strukture inteligentnosti</b>	4.727.528
	Vodja projekta: dr. Valentin Bucik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	4.727.528
<b>J5-6217</b>	<b>Demokratizacija komunikacijske sfere in dostop do medijev</b>	6.204.266
	Vodja projekta: dr. Slavko Splichal	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	6.204.266

<b>J5-6218</b>	<b>Simulacijski sistem za podporo pri odločanju v poslovnih sistemih</b>	<b>2.501.176</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Kljajić	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj	2.501.176
<b>J5-6219</b>	<b>Družbene vrednote in družbeni sistem</b>	<b>4.449.928</b>
	Vodja projekta: dr. Segrej Flere	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	4.449.928
<b>J5-6220</b>	<b>Psihosocialni mehanizmi za medgeneracijsko prenašanje vrednot in z njimi povezanih vzorcev ravnanja</b>	<b>2.501.176</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Trstenjak	
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana	2.501.176
<b>J5-6221</b>	<b>Družbena (samo)regulacija ter procesi identifikacije in mobilizacije</b>	<b>5.074.890</b>
	Vodja projekta: dr. Frane Adam	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	2.803.968
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	2.270.922
<b>J5-6320</b>	<b>Socialna stratifikacija v Sloveniji po letu 1989</b>	<b>4.145.102</b>
	Vodja projekta: dr. Veljko Rus	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	4.145.102
<b>J5-7077</b>	<b>Civilno-vojaška razmerja v sodobnih družbah</b>	<b>8.519.000</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubica Jelušič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	8.519.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>J5-7114</b>	<b>Elementi teoretične kriminologije</b>	.....	<b>2.129.750</b>
	Vodja projekta:	dr. Alenka Šelih	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	.....	2.129.750
<b>J5-7129</b>	<b>Etologija socialnega vedenja</b>	.....	<b>3.811.644</b>
	Vodja projekta:	dr. France Vreg	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	.....	3.811.644
<b>J5-7149</b>	<b>Uresničevanje institucionalne zaščite človekovih pravic s področja družinskih in socialnih razmerij s poudarkom na vidikih mednarodnega zasebnega prava in prava Evropske unije ter njenih članic</b>	.....	<b>5.567.625</b>
	Vodja projekta:	dr. Miroslava Geč-Korošec	
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta	.....	5.567.625
<b>J5-7216</b>	<b>Osebnost in politična pripadnost</b>	.....	<b>4.635.920</b>
	Vodja projekta:	dr. Vid Pečjak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	4.635.920
<b>J5-0000</b>	<b>Evalvacisce študije raziskovalnih dosežkov</b>	....	<b>9.000.000</b>
	Vodja projekta:	dr. Veljko Rus	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	.....	9.000.000
<b>Z5-5513</b>	<b>Komparativna analiza socioloških modelov znanstvene skupnosti</b>	.....	<b>3.054.920</b>
	Vodja projekta:	dr. Franc Mali	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	.....	3.054.920

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>Z5-5514</b>	<b>Ugotavljanje vpliva motivacijskih spremenljivk na potrošnikovo vedenje s pomočjo modelov latentnih stanj-potez</b>	<b>935.512</b>
Vodja projekta:	dr. Blaž Vodopivec	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	935.512

## Humanistične vede

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>K6-5129</b>	<b>Edicije virov II (od konca srednjega veka do danes)</b>	<b>4.609.996</b>
Vodja projekta:	dr. France Martin Dolinar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	4.609.996

<b>K6-5135</b>	<b>Zgodovina zgodovinopisja, teorija zgodovine in metodologija, zgodovinska bibliografija</b>	<b>1.314.360</b>
Vodja projekta:	dr. Olga Janša-Zorn	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	1.314.360

<b>K6-5189</b>	<b>Ekonomска in socialna zgodovina Slovencev</b>	<b>10.418.824</b>
Vodja projekta:	dr. Darjenka Mihelič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	10.418.824

<b>K6-5406</b>	<b>Prevod Biblije</b>	<b>7.858.500</b>
Vodja projekta:	dr. Jože Krašovec	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta	7.858.500

<b>K6-5407</b>	<b>Od reformacije do jožefinskih reform</b>	<b>2.696.070</b>
	Vodja projekta: dr. Metod Benedik	
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta	2.696.070
<b>K6-5408</b>	<b>Sinkretične družbe v prehodu</b>	<b>3.624.582</b>
	Vodja projekta: dr. Josip-Rastko Močnik	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	3.624.582
<b>K6-5409</b>	<b>Argumentacija v jeziku in topično polje slovenstva</b>	<b>3.757.572</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Žagar-Žnidaršič	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	3.757.572
<b>K6-5410</b>	<b>Med razvojem in tradicijo: ideološki in praktični odgovori na kulturne in ekološke spremembe v koprskem in tržaškem zaledju</b>	<b>12.097.808</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Saksida	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	12.097.808
<b>K6-5412</b>	<b>Postmoderna na Japonskem in Kitajskem</b>	<b>1.673.256</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Milčinski	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	1.673.256
<b>K6-5413</b>	<b>Antropološke karakteristike otrok in mladine</b>	<b>1.532.352</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Štefančič	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	1.532.352

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>K6-5414 Slovenska družba in politika po letu 1945</b>	.....	<b>5.232.844</b>
Vodja projekta:	dr. Jerca Vodušek-Starič	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	..... 3.324.844
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	..... 1.908.000
<b>K6-5415 Slovenija in Slovenci v drugi svetovni vojni</b>	.....	<b>9.356.296</b>
Vodja projekta:	dr. Anton Ferenc	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	..... 9.356.296
<b>K6-5416 Gospodarska in socialna zgodovina Slovencev</b>		
<b>1918 do 1991</b>	.....	<b>9.436.618</b>
Vodja projekta:	dr. Franc Kresal	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	..... 9.436.618
<b>K6-5417 Raziskave, vključene v mednarodne projekte</b>	....	<b>1.163.452</b>
Vodja projekta:	dr. Franc Rozman	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	..... 1.163.452
<b>K6-5418 Meščanstvo na Slovenskem od konca 18. stoletja</b>	.....	<b>5.539.784</b>
Vodja projekta:	dr. Jasna Fischer	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	..... 5.539.784
<b>K6-5420 Teorije sodobne kulture — perspektivovstvo, medijske umetnosti</b>	.....	<b>4.968.990</b>
Vodja projekta:	dr. Janez Strehovec	
0512	Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana	..... 4.968.990
<b>K6-5421 Antropološke analize družbenih procesov na Slovenskem in temeljne antropološke preiskave</b>	... ..	<b>1.100.168</b>
Vodja projekta:	dr. Stane Južnič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	..... 1.100.168

<b>K6-5422 Slovenski jezik v pedagoških, socialnih in interkulturnih relacijah . . . . .</b>	<b>1.445.840</b>
Vodja projekta: dr. Olga Kunst-Gnamuš	
0553 Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	1.445.840
<b>K6-5423 Starocerkvenoslovanski in cerkvenoslovanski rokopisni glagolski in cirilski korpus v Sloveniji . . . . .</b>	<b>220.038</b>
Vodja projekta: dr. Alenka Šivic-Dular	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	220.038
<b>K6-5424 Angleško-slovenska kontrastivna analiza . . . . .</b>	<b>1.059.084</b>
Vodja projekta: dr. Irena Kovačič	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.059.084
<b>K6-5425 Vidiki zvrstnosti sodobnih nemških in angleških besedil . . . . .</b>	<b>2.120.586</b>
Vodja projekta: dr. Stojan Bratič	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.120.586
<b>K6-5426 Kontrastivno (sinhrono in diahrono) raziskovanje slovanskih jezikov . . . . .</b>	<b>1.702.272</b>
Vodja projekta: dr. Aleksandra Derganc	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.702.272
<b>K6-5427 Korespondenti Vatroslava Oblaka . . . . .</b>	<b>930.930</b>
Vodja projekta: dr. Dragi Stefanija	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	930.930
<b>K6-5428 Slovensko imenoslovje . . . . .</b>	<b>1.271.868</b>
Vodja projekta: dr. Alenka Šivic-Dular	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.271.868

<b>K6-5429</b>	<b>Teoretična in pragmatična podstava dvojezičnih slovarjev . . . . .</b>	<b>1.951.326</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Pogačnik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.951.326
<b>K6-5430</b>	<b>Diahrona in sinhrona stilistika slovenskega jezika . . . . .</b>	<b>5.343.780</b>
	Vodja projekta: dr. Breda Pogorelec	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	5.343.780
<b>K6-5431</b>	<b>Zgodovinska slovnica in dialektologija slovenskega jezika: razvoj slovenskega oblikoslovja z besediščem . . . . .</b>	<b>290.160</b>
	Vodja projekta: dr. Martina Orožen	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	290.160
<b>K6-5432</b>	<b>Vloga glagolskih oblik v besedilnem signaliziranju temporalnosti, aspektualnosti in modalnosti . . . . .</b>	<b>2.754.102</b>
	Vodja projekta: dr. Tjaša Miklič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.754.102
<b>K6-5433</b>	<b>Romanske jezikovne prvine v slovenskih zahodnih narečjih . . . . .</b>	<b>2.265.666</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Skubic	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.265.666
<b>K6-5434</b>	<b>Slovenski jezik v znanosti: prvine strukturalizma v slovenskem jezikoslovju prve polovice 20. stoletja . . . . .</b>	<b>793.104</b>
	Vodja projekta: dr. Ada Vidovič-Muha	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	793.104

<b>K6-5435 Teoretične podstave slovenskega pravopisa</b>		
<b>kot osnove knjižnojezikovne norme</b>	.....	<b>911.586</b>
Vodja projekta: dr. Jožef Toporišič		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	911.586
<b>K6-5436 Das Passiv im Dienste der Thema</b>	.....	<b>469.092</b>
Vodja projekta: dr. Jasna Ilonka Makovec-Černe		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	469.092
<b>K6-5437 Logika, metodologija in kognicija</b>	.....	<b>1.765.140</b>
Vodja projekta: dr. Andrej Ule		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	1.765.140
<b>K6-5438 Filozofske raziskave: zgodovina filozofije</b>	.....	<b>2.729.922</b>
Vodja projekta: dr. Valentin Kalan		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	2.729.922
<b>K6-5439 Problemi filozofije zgodovine v postmoderni dobi</b>	..	<b>855.972</b>
Vodja projekta: dr. Božidar Debenjak		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	855.972
<b>K6-5440 Prazgodovinska poselitev Krasa</b>	.....	<b>5.116.620</b>
Vodja projekta: dr. Ljubinka Teržan		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	5.116.620
<b>K6-5443 Način življenja: struktura in viri</b>	.....	<b>2.695.496</b>
Vodja projekta: dr. Vekoslav Kremenšek		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	2.695.496
<b>K6-5444 Multikulturne raziskave</b>	.....	<b>4.588.728</b>
Vodja projekta: dr. Zmago Šmitek		
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	4.588.728

<b>K6-5445 Razvoj otroškega govora, neskladja med latinsko in slovensko slovnico . . . . .</b>	<b>1.068.756</b>
Vodja projekta: dr. Breda Pogorelec	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.068.756
<b>K6-5446 Raziskovanje slovenske književnosti, književne teorije in primerjalne književnosti . . . . .</b>	<b>13.615.758</b>
Vodja projekta: dr. Aleksander Skaza	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	13.615.758
<b>K6-5447 Raziskovanja novejše slovenske glasbene umetnosti . . . . .</b>	<b>1.801.410</b>
Vodja projekta: dr. Jože Sivec	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.801.410
<b>K6-5454 Družba, gospodarstvo, kultura, življenje na Slovenskem od srednjega veka do konca 18. stoletja . . . . .</b>	<b>4.921.848</b>
Vodja projekta: dr. Vasko Simoniti	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	4.921.848
<b>K6-5455 Slovenski prostor v pozni antiki . . . . .</b>	<b>1.798.848</b>
Vodja projekta: dr. Rajko Bratož	
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.798.848
<b>K6-5456 Ontologija matematike . . . . .</b>	<b>299.832</b>
Vodja projekta: dr. Bojan Borstner	
0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	299.832
<b>K6-5458 Jezikoslovne raziskave . . . . .</b>	<b>3.139.656</b>
Vodja projekta: dr. Mirko Križman	
0589 Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	3.139.656

<b>K6-5459</b>	<b>Zgodovinske raziskave</b>	.....	<b>2.426.224</b>
	Vodja projekta:	dr. Jože Mlinarič	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	.....	2.426.224
<b>K6-5460</b>	<b>Vzhodne Alpe in zahodni Balkan</b>		
	v arheoloških dobah	.....	<b>35.396.346</b>
	Vodja projekta:	dr. Janez Dular	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	35.396.346
<b>K6-5461</b>	<b>Temeljne raziskave slovenske ljudske kulture</b>	...	<b>26.591.450</b>
	Vodja projekta:	dr. Anton Cevc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	26.591.450
<b>K6-5462</b>	<b>Slovenski jezik: današnje stanje in zgodovina</b>	...	<b>58.051.960</b>
	Vodja projekta:	dr. Varja Cvetko-Orešnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	58.051.960
<b>K6-5463</b>	<b>Oblikoslovna in besedotvorna razčlenitev besed slovenskega (knjižnega) jezika</b>	.....	<b>3.389.880</b>
	Vodja projekta:	dr. Franc Jakopin	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	3.389.880
<b>K6-5464</b>	<b>Raziskave literarnozgodovinskih in teoretičnih področij</b>	.....	<b>20.405.000</b>
	Vodja projekta:	dr. Daroslav Dolinar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	20.405.000

<b>K6-5465</b>	<b>Brižinski spomeniki, multidisciplinarna sinteza spoznanj o najstarejšem slovanskem in slovenskem rokopisu</b>	.....	<b>5.183.400</b>
	Vodja projekta:	dr. France Bernik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	5.183.400
<b>K6-5466</b>	<b>Temeljne raziskave slovenske glasbene preteklosti</b>	.....	<b>10.608.480</b>
	Vodja projekta:	dr. Ivan Klemenčič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	10.608.480
<b>K6-5467</b>	<b>Opisi in orisi slovenskega ozemlja iz druge polovice 18. stoletja (1784–1787)</b>	.....	<b>2.392.622</b>
	Vodja projekta:	dr. Vincenc Rajšp	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	2.392.622
<b>K6-5468</b>	<b>Edicije virov do leta 1600</b>	.....	<b>3.276.164</b>
	Vodja projekta:	dr. Božo Otorepec	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	3.276.164
<b>K6-5469</b>	<b>Znanstveni fond SAZU</b>	.....	<b>6.294.054</b>
	Vodja projekta:	dr. France Bernik	
0700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	.....	6.294.054
<b>K6-5488</b>	<b>Arivistika</b>	.....	<b>1.209.000</b>
	Vodja projekta:	dr. Ema Umek	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	1.209.000

<b>K6-5489</b>	<b>Strukture institucij na Slovenskem</b>	.....	<b>1.796.072</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Žontar		
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	1.796.072
<b>K6-5490</b>	<b>Materialna kultura naselij in gradov na Slovenskem od zgodnjega srednjega veka do danes</b>	....	<b>2.695.496</b>
	Vodja projekta: dr. Maja Žvanut		
0613	Narodni muzej, Ljubljana	.....	2.695.496
<b>K6-5491</b>	<b>Materialna in tehnološka podoba neagrarnih proizvodnih obratov in njihovih izdelkov v RS</b>	...	<b>2.695.496</b>
	Vodja projekta: dr. Mateja Kos		
0613	Narodni muzej, Ljubljana	.....	2.695.496
<b>K6-5495</b>	<b>Vloga slovenske neosholastične filozofije v evropskih filozofskih tokovih</b>	.....	<b>1.088.100</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Juhant		
0170	Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta	.....	1.088.100
<b>K6-5496</b>	<b>Najnovejše težnje v razvoju filozofskih disciplin razvitih dežel</b>	.....	<b>1.881.204</b>
	Vodja projekta: dr. Vojan Rus		
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	1.881.204
<b>K6-5503</b>	<b>Socialnoekonomski, prostorski in tehnološki vidiki razvoja v arheoloških obdobjih</b>	.....	<b>11.198.640</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Guštin		
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	11.198.640
<b>K6-5523</b>	<b>Politični in politično-idejni razvoj na Slovenskem</b>	.....	<b>11.878.646</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Prunk		
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	.....	11.242.646
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	.....	636.000

<b>K6-5524</b>	<b>Zgodovina likovne umetnosti na Slovenskem</b>	<b>27.451.424</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Hoefer	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	18.415.984
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	9.035.440
<b>K6-6222</b>	<b>Antični novci — numizmatični viri</b>	<b>1.827.824</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Kos	
0613	Narodni muzej, Ljubljana	1.827.824
<b>K6-6223</b>	<b>Teorija v antropologiji: ponovna preiskava klasične antropološke misli</b>	<b>1.202.040</b>
	Vodja projekta: dr. Vesna Godina Vuk	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	1.202.040
<b>K6-6224</b>	<b>Zgodovinske preobrazbe v oblikovanju nacionalnih gledališč</b>	<b>5.665.816</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Marin	
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo	5.665.816
<b>K6-6225</b>	<b>Antisemitizem — struktturna nujnost nacionalističnih ideoloških konjunktur v 19. stoletju in na začetku 20. stoletja v Srednji Evropi</b>	<b>10.940.216</b>
	Vodja projekta: dr. Drago B. Rotar	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	10.940.216
<b>K6-6226</b>	<b>Diskurzivna konstitucija nacionalne in kulturne identitete v obdobju reinvencije demokracije</b>	<b>3.224.520</b>
	Vodja projekta: dr. Jelica Šumič-Riha	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	3.224.520

<b>K6-6227</b>	<b>Algoritmizacija interpretiranja (leposlovnega) besedila za pripravo računalniške podpore branja . . . . .</b>	<b>1.936.818</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Kramberger	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	1.936.818
<b>K6-6228</b>	<b>Osnove filozofije v luči sodobnih znanosti . . . . .</b>	<b>4.495.062</b>
	Vodja projekta: dr. Nenad Miščevič	
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	4.495.062
<b>K6-6229</b>	<b>Vidiki korelativne dialektike in teorije yinyang v kitajski tradiciji . . . . .</b>	<b>340.938</b>
	Vodja projekta: dr. Jana Rošker	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	340.938
<b>K6-6230</b>	<b>Filozofske osnove psihoanalize . . . . .</b>	<b>6.010.200</b>
	Vodja projekta: dr. Slavoj Žižek	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	6.010.200
<b>K6-6231</b>	<b>Mednarodno-primerjalno raziskovanje politične socializacije . . . . .</b>	<b>7.168.130</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Novak	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	7.168.130
<b>K6-6233</b>	<b>Zunaj meja slovnice: vidiki besedilne pragmatike v japonskem jeziku . . . . .</b>	<b>340.938</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Bekeš	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	340.938

<b>K6-7170</b>	<b>Raziskave zgodovine institucij in vsakdanjega življenja v Slovenskem Primorju v povezavi z Mediteranom</b>	.....	<b>2.748.240</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Gombač		
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	.....	2.748.240
<b>K6-7194</b>	<b>Gnosticizem postmoderne</b>	.....	<b>1.484.000</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kosovel		
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	.....	1.484.000
<b>K6-7195</b>	<b>Jezik med komunikacijo in kognicijo — etno-metodološki in medkulturni pristop</b>	.....	<b>2.756.000</b>
	Vodja projekta: dr. Olga Kunst-Gnamuš		
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	.....	2.756.000
<b>K6-7209</b>	<b>Kultura narodnostno mešanega ozemlja slovenske Istre</b>	.....	<b>3.053.600</b>
	Vodja projekta: dr. Sonja Hoyer		
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	3.053.600
<b>K6-7217</b>	<b>Spremembe v slovenskem jeziku 1945–1995</b>	....	<b>4.352.400</b>
	Vodja projekta: dr. Ada Vidovič-Muha		
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	....	4.352.400
<b>K6-7218</b>	<b>Slovenci in Evropa</b>	.....	<b>9.022.000</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Vodopivec		
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	9.022.000
<b>K6-7221</b>	<b>Nacionalna identiteta v kontekstu nadnacionalnih integracij v Evropi</b>	.....	<b>2.901.600</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Rizman		
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	2.901.600

<b>K6-7223</b>	<b>Literarna teorija pri analizi in interpretaciji literature v srednji šoli</b>	<b>967.200</b>
	Vodja projekta: dr. Boža Krakar-Vogel	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	967.200
<b>K6-7224</b>	<b>Vsakdan v času preseljevanja ljudstev na slovenskem ozemlju</b>	<b>1.609.000</b>
	Vodja projekta: dr. Timotej Knific	
0613	Narodni muzej, Ljubljana	1.609.000
<b>K6-7230</b>	<b>Socialnofilozofske interpretacije države ter institucionalizacija in monopolizacija nasilja</b>	<b>3.010.400</b>
	Vodja projekta: dr. Oto Luthar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	3.010.400
<b>K6-7231</b>	<b>Filozofski vidiki vizualnega in sodobne vizualne kulture</b>	<b>3.392.000</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Erjavec	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	3.392.000
<b>K6-7232</b>	<b>Slovenska filozofska terminologija, filozofski leksikon, bibliografija in dokumentacija</b>	<b>3.816.000</b>
	Vodja projekta: dr. Neda Pagon	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	3.816.000
<b>K6-7233</b>	<b>Možnost politične filozofije v postmoderni</b>	<b>9.921.600</b>
	Vodja projekta: dr. Radivoj Riha	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	9.921.600

<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>4.551.580</b>
	Vodja projekta: dr. Irena Gantar-Godina	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.551.580
<b>K6-7236</b>	<b>Apian in Ilirik . . . . .</b>	<b>5.079.600</b>
	Vodja projekta: dr. Marjeta Šašel-Kos	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	5.079.600
<b>K6-7239</b>	<b>Etimološki slovar slovenskega jezika . . . . .</b>	<b>3.964.400</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Snoj	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.964.400
<b>K6-7240</b>	<b>Revitalizacija in znanstvena raziskava tonskih posnetkov ljudskega priповedništva iz Rezije . . .</b>	<b>5.306.120</b>
	Vodja projekta: dr. Milko Matičetov	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	5.306.120
<b>K6-7308</b>	<b>Pripravljalna dela za sodobni esperantsko- slovenski in slovensko-esperantski slovar . . . . .</b>	<b>1.329.900</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Pogačnik	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.329.900
<b>Z6-7007</b>	<b>Vzhodna obrtniška četrtrt v rimski Poetovioni . . .</b>	<b>4.797.400</b>
	Vodja projekta: dr. Jana Horvat	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	4.797.400

## **Rekapitulacija temeljnih raziskovalnih projektov**

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	1.148.066.163	29,7%
Tehniške vede . . . . .	1.272.264.473	32,9%
Medicinske vede . . . . .	456.286.868	11,8%
Biotehniške vede . . . . .	188.322.607	4,8%
Družbene vede . . . . .	297.853.075	7,7%
Humanistične vede . . . . .	507.434.092	13,1%
Skupaj . . . . .	3.870.227.278	100,0%

# **Uporabni projekti**

V okviru programa uporabnega (aplikativnega) raziskovanja je Ministrstvo za znanost in tehnologijo na podlagi razpisov za zbiranje ponudb v letu 1995 sofinanciralo projekte na področju vseh ved. Ker je pri uporabnih raziskovalnih projektih znanstveno raziskovanje usmerjeno h konkretnemu cilju z znanim uporabnikom (uporabniki) rezultatov, je bil eden izmed bistvenih kriterijev za odločanje o teh projektih poleg relevance za znanstveno-tehnološki in družbeni razvoj tudi sofinanciranje s strani zainteresiranih uporabnikov najmanj v višini 25 % skupne vrednosti projekta. Uporabni raziskovalni projekti skupaj s temeljnimi raziskovalnimi projekti so hkrati podlaga za uporabo znanja za razvojne in druge družbeno in gospodarsko koristne namene.

V programu uporabne raziskave so vključeni tudi projekti s področja naravne in kulturne dediščine.

Projekti uporabnega raziskovanja, ki so se izvajali v letu 1995, so bili sprejeti za obdobje do dveh let.

## **Naravoslovno-matematične vede**

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

**L1-5050 Raziskave plazme, proizvedene z vročimi katodami 959.480**  
Vodja projekta: dr. Milan Čerček  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 959.480

**L1-5059 Računsko intenzivne metode pri študiju gibanja mehanizmov . . . . . 4.213.246**  
Vodja projekta: dr. Anton Ružić  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 4.213.246

<b>L1-5075</b>	<b>Bakterijski virulenčni dejavniki . . . . .</b>	<b>3.102.152</b>
	Vodja projekta: dr. Miklavž Grabnar	
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo . . . . .	3.102.152
<b>L1-6234</b>	<b>Biotoksini v sladkih vodah in morju ter njihov vpliv na človeka in okolje . . . . .</b>	<b>4.717.710</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Sedmak	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	4.717.710
<b>L1-6235</b>	<b>Kemijske spremembe mineralnih vod v SV Sloveniji v povezavi z geološkimi danostmi in večdesetletnim izkoriščanjem . . . . .</b>	<b>3.868.036</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomil Peter Gorenc	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	3.868.036
<b>L1-6236</b>	<b>Razvoj imunoencimskih testov za hitro ugotavljanje okužb perutnine s patogenimi mikoplazmani . . .</b>	<b>8.785.093</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Kos	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.400.947
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . .	2.734.500
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	3.649.646
<b>L1-6237</b>	<b>Uporabnost tehnike blokiranih binuklearnih eritrocitov in hepatocitov za testiranje genotoksičnosti pri ribah . . . . .</b>	<b>5.654.406</b>
	Vodja projekta: dr. Kabil Al Sabti	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.654.406
<b>L1-6238</b>	<b>Fizika laserskih izvorov . . . . .</b>	<b>5.760.994</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Lukač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.760.994

<b>L1-6239</b>	<b>Nastanek in oblikovanje kraških votlin s poudarkom na njihovem varovanju in izrabi . . . . .</b>	<b>2.542.622</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	2.542.622
<b>L1-6240</b>	<b>Kroženje snovi in energije v planktonskih združbah v jezerih . . . . .</b>	<b>5.370.266</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Brancelj	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	5.370.266
<b>L1-7234</b>	<b>Širjenje škodljivih snovi v krasu — sledila in modeli v različnih vodonosnikih . . . . .</b>	<b>299.132</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	299.132
<b>T1-6482</b>	<b>Biotopska in biocenološka valorizacija reke Mure in zaledja z oceno ranljivosti . . . . .</b>	<b>8.440.550</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Zupančič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	8.440.550
<b>T1-6483</b>	<b>Inventarizacija favne žuželk (coleoptera in lepidoptera) . . . . .</b>	<b>1.837.122</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Drovnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.837.122
<b>T1-9999</b>	<b>Nacionalni atlas Slovenije . . . . .</b>	<b>12.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Ravbar	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	12.000.000

## Tehniške vede

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

Sredstva MZT

<b>L2-5096</b>	<b>Računalniško podprtji simultani razvoj in izvedba prilagodljive proizvodnje za mala in srednja podjetja . . . . .</b>	<b>10.316.908</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Šostar	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	10.316.908
<b>L2-5098</b>	<b>Računalniško razumevanje (slovenskega) jezika . . . . .</b>	<b>6.098.342</b>
	Vodja projekta: dr. Damjan Bojadžiev	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	6.098.342
<b>L2-5099</b>	<b>Načrtovanje strukture, arhitekture ter menedžmenta računalniških mrež z integriranimi servisi . . . . .</b>	<b>502.316</b>
	Vodja projekta: dr. Tone Vidmar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	502.316
<b>L2-5108</b>	<b>Optimizacijski model za upravljanje procesne proizvodnje . . . . .</b>	<b>720.832</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kavkler	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	720.832
<b>L2-5117</b>	<b>Elektromagnetni pretvorniki: elektromagnetna in tokovna polja . . . . .</b>	<b>3.153.640</b>
	Vodja projekta: dr. Konrad Lenasi	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	3.153.640

<b>L2-5119</b>	<b>Raziskava električnega obloka med kontakti stikala in določanje parametrov naprav Facts za izboljšanje obratovalnih lastnosti električnega omrežja</b>	.....	<b>2.770.698</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Pavel Žunko		
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	2.770.698
<b>L2-5120</b>	<b>Aktivna kompenzacija jalove energije</b>	.....	<b>1.789.208</b>
	Vodja projekta: dr. Rafael Cajhen		
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	1.789.208
<b>L2-5127</b>	<b>Metode vrednotenja konstrukcij</b>	.....	<b>3.417.516</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Fajdiga		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	....	3.417.516
<b>L2-5128</b>	<b>Elastostatična stabilnost ploskovnih elementov</b>	...	<b>3.613.814</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Kosel		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	....	3.613.814
<b>L2-5130</b>	<b>Računalniško podprtvo načrtovanje in krmiljenje fleksibilnih montažnih sistemov v malih podjetjih</b>	.....	<b>4.433.272</b>
	Vodja projekta: dr. Dragica Noe		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	....	4.433.272
<b>L2-5131</b>	<b>Raziskave fine končne obdelave na hladno preoblikovanih izdelkih</b>	.....	<b>2.847.930</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Kopač		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	....	2.847.930
<b>L2-5133</b>	<b>Dinamični odziv materialov in struktur</b>	.....	<b>3.613.814</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Kuhelj		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	....	3.613.814

<b>L2-5136</b>	<b>Oblok pri elektroerozijski obdelavi</b>	
	in procesi materialov . . . . .	<b>2.693.466</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Junkar	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.693.466
<b>L2-5154</b>	<b>Programirana kristalizacija</b>	<b>2.143.188</b>
	Vodja projekta: dr. Ciril Pohar	
0103	0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo	
	in kemijsko tehnologijo . . . . .	2.143.188
<b>L2-5155</b>	<b>Vpliv termodinamičnih lastnosti oblačil</b>	
	<b>na nekatere ergonomske veličine človeka</b>	
	<b>pri raznih obremenitvah in različnih</b>	
	<b>podnebnih razmerah</b> . . . . .	<b>3.871.254</b>
	Vodja projekta: dr. Vekoslav Verhovnik	
0795	0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.871.254
<b>L2-5173</b>	<b>Kinetika z okoljem pogojenega napredovanja</b>	
	<b>utrujenosti razpok v jeklih z visoko trdnostjo</b> . . .	<b>4.501.090</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Ule	
0206	0206 Inštitut za kovinske materiale	
	in tehnologije, Ljubljana . . . . .	4.501.090
<b>L2-5175</b>	<b>Mikrostrukture evtektikov v sistemih Ag Cu Zn</b>	
	<b>in Au Ag Cu Zn ob dodatku prehodnih kovin</b>	
	<b>ter kovin 3.a in 4.a skupine</b> . . . . .	<b>3.962.088</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Doberšek	
0206	0206 Inštitut za kovinske materiale	
	in tehnologije, Ljubljana . . . . .	3.962.088
<b>L2-5177</b>	<b>Oplemenitenje površin</b> . . . . .	<b>2.445.680</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Kejžar	
0227	0227 Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . .	2.078.828
0782	0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	366.852

<b>L2-5195</b>	<b>Homogenizacijski in dehomogenizacijski postopki v nodalnih analizah sredice reaktorja</b>	<b>1.374.314</b>
Vodja projekta:	dr. Marjan Kromar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.374.314
<b>L2-5197</b>	<b>Raziskave na področju kontrolirane termonuklearne fuzije</b>	<b>3.197.326</b>
Vodja projekta:	dr. Milan Čerček	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.197.326
<b>L2-5198</b>	<b>Material za visokotemperaturne gorivne celice</b>	<b>4.642.044</b>
Vodja projekta:	dr. Dimitrij Sušnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.642.044
<b>L2-5200</b>	<b>Stabilni izotopi in drugi geokemični parametri kot indikator okolja in klimatskih sprememb v Jadranskem morju</b>	<b>3.053.882</b>
Vodja projekta:	dr. Tadej Dolenc	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovno-tehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko	3.053.882
<b>L2-5205</b>	<b>Problemi kovinskih konstrukcij: tankostenski nosilci in elastoplastični materialni modeli</b>	<b>1.206.750</b>
Vodja projekta:	dr. Tomaž Rojc	
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	1.206.750
<b>L2-5213</b>	<b>Slovenska mesta</b>	<b>1.866.480</b>
Vodja projekta:	dr. Matjaž Jeršič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	1.866.480
<b>L2-5214</b>	<b>Razpoložljivost železniškega prometnega sistema</b>	<b>1.152.040</b>
Vodja projekta:	dr. Alenka Jelen Hudoklin-Božič	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj	1.152.040

<b>L2-5223</b>	<b>Ekološko in energetsko izboljšanje rabe domačih goriv</b>	<b>2.802.878</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Oman	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	2.802.878
<b>L2-5230</b>	<b>Elastoviskoplastična analiza odziva grednih betonskih konstrukcij</b>	<b>1.863.222</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Saje	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	1.863.222
<b>L2-5231</b>	<b>Optimizacija gospodarjenja s stanovanji in stanovanjskim fondom</b>	<b>2.204.144</b>
	Vodja projekta: dr. Edvard Rodošek	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	2.204.144
<b>L2-5233</b>	<b>Vplivi prometa na okolje cest in ukrepi za zaščito okolja</b>	<b>13.577.704</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kastelic	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	13.577.704
<b>L2-5234</b>	<b>Projekt geodetskega določanja aktivnih prelomnic</b>	<b>2.410.282</b>
	Vodja projekta: dr. Florijan Vodopivec	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	2.410.282
<b>L2-5235</b>	<b>Raziskava možnosti neposrednega priklopa sončnega generatorja na elektroenergetski sistem</b>	<b>3.240.526</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Voršič	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	3.240.526

<b>L2-5236</b>	<b>Cepis</b>	.....	<b>473.046</b>
	Vodja projekta:	dr. Martin Ivan Lipičnik	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo	.....	473.046
<b>L2-5238</b>	<b>Računalniško podprt informacijski sistem gradnje objektov</b>	.....	<b>2.670.940</b>
	Vodja projekta:	dr. Mirko Pšunder	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo	....	2.670.940
<b>L2-5239</b>	<b>Analiza temeljnih konstrukcij na slabo nosilnih tleh</b>	.....	<b>3.327.412</b>
	Vodja projekta:	dr. Ludvik Trauner	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo	....	3.327.412
<b>L2-5476</b>	<b>Računalniške metode uporabne matematike</b>	.....	<b>668.814</b>
	Vodja projekta:	dr. Drago Čepar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	668.814
<b>L2-5770</b>	<b>Deformacije ploskovnih tekstilij pri dinamičnih obremenitvah</b>	.....	<b>1.496.370</b>
	Vodja projekta:	dr. Danilo Jakšić	
1024	EURONITKA, raziskovanje, projektiranje, svetovanje in izobraževanje, d.o.o., Ljubljana	....	1.496.370
<b>L2-6240</b>	<b>Raziskave pogojev, načina in posledic zapiranja idrijskega rudnika</b>	.....	<b>29.007.052</b>
	Vodja projekta:	dr. Jože Čar	
0257	Rudnik živega srebra, Idrija	.....	29.007.052
<b>L2-6242</b>	<b>Tehnika zapolnjevanja podzemnih prostorov z odpadnimi snovmi in analiza vpliva na okolje</b>	..	<b>6.822.398</b>
	Vodja projekta:	dr. Uroš Bajželj	
0210	Inštitut za ruderstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana	.....	6.822.398

<b>L2-6243</b>	<b>Moncad-win, program moncad v okolju Windows</b>	<b>5.766.090</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Duhovnik	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	5.766.090
<b>L2-6244</b>	<b>Kontrola toka moči v transmisijah</b>	<b>6.445.654</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Fajdiga	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.445.654
<b>L2-6245</b>	<b>Preostala življenjska doba in revitalizacija jeklenih sovprežnih mostov</b>	<b>5.480.254</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Pregl	
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	5.480.254
<b>L2-6246</b>	<b>Trikoordinatni merilni sistem — TMS za natančne meritve, kontrolo in certificiranje v malih in srednjih podjetjih</b>	<b>6.445.654</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Šostar	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	6.445.654
<b>L2-6247</b>	<b>Izdelava pravila za diagnostiko in napoved jamčenja</b>	<b>5.385.560</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Vižintin	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	651.882
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	4.733.678
<b>L2-6248</b>	<b>Implementacija modernih lomno-mehanskih metod za ugotavljanje preostale življenjske dobe starih jeklenih konstrukcij</b>	<b>7.691.820</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Ule	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	4.901.814
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.790.006

<b>L2-6249</b>	<b>Pregled in verifikacija metod za ugotavljanje stanja v materialih</b>	<b>8.019.658</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vodopivec	
0203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	2.738.518
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	2.542.622
0218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	2.738.518
<b>L2-6250</b>	<b>Osvajanje in prenos pulz plazma nitriranja za potrebe orodjarstva in strojogradnje</b>	<b>4.238.644</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Vodopivec	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	4.238.644
<b>L2-6251</b>	<b>Pasivni nevtronski dozimeter</b>	<b>1.669.530</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Ilić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.669.530
<b>L2-6254</b>	<b>Povezava tehnologije in organizacije v računalniško podprtji proizvodnji</b>	<b>5.489.066</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Černetič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.523.666
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj	965.400
<b>L2-6257</b>	<b>Karakterizacija surovin, lastnosti talin in stekla za izboljšanje tehnologije in ekologije proizvodnje stekla</b>	<b>6.403.591</b>
	Vodja projekta: dr. Danilo Suvorov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.403.591

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>L2-6258</b>	<b>Multimedijijske komunikacije</b>	<b>5.555.544</b>
	Vodja projekta: dr. Roman Trobec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.026.994
0442	Iskra Elektrovezve, Transmission, d.o.o., Ljubljana	917.130
0763	Telekom Slovenije, Ljubljana	611.420
<b>L2-6260</b>	<b>Uvajanje ocenitve in dvig kakovosti razvoja informacijskega sistema</b>	<b>6.445.654</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Rozman	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	6.445.654
<b>L2-6261</b>	<b>Toplotni hranilniki iz organskih mavčnih kompozitov</b>	<b>5.467.070</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Orel	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	3.854.852
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	1.612.218
<b>L2-6262</b>	<b>Izbira medvlog in določitev pogojev stabiliziranja oblaci</b>	<b>3.868.036</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Geršak	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	3.868.036
<b>L2-6263</b>	<b>Računalniško načrtovanje in optimizacija poliesterskih konstrukcij — CAD-POLIKON</b>	<b>5.802.054</b>
	Vodja projekta: dr. Frano Damjanić	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	3.224.436
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana	2.577.618

<b>L2-6264</b>	<b>Ekološko ugodni premazi — polimerno inženirstvo</b>	4.833.436
	Vodja projekta: dr. Janvit Golob	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	4.833.436
<b>L2-6266</b>	<b>Strukture električnih pogonov</b>	18.371.562
	Vodja projekta: dr. Božidar Hribernik	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	18.371.562
<b>L2-6267</b>	<b>Radioaktivni izvori za industrijsko radiografijo</b>	4.536.040
	Vodja projekta: dr. Jože Rant	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.119.322
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana	2.416.718
<b>L2-6268</b>	<b>Optične komunikacije — numerične metode in simulacija sistemov</b>	3.546.236
	Vodja projekta: dr. Joško Budin	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	3.546.236
<b>L2-6269</b>	<b>Uporaba metod planiranja in vodenje rabe energije v gospodarstvu</b>	3.642.060
	Vodja projekta: dr. Mihael Gabrijel Tomšič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.642.060
<b>L2-6270</b>	<b>Določitev sile razvoja in izoblikovanje plastičnega polja v bližini spoja dveh obremenjenih visokotrdnostnih jekel z numeričnimi in eksperimentalnimi postopki</b>	4.833.436
	Vodja projekta: dr. Andro Alujevič	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	4.833.436

<b>L2-6272</b>	<b>Raziskava parametrov nosilnosti kotalnih vrtljivih zvez</b>	<b>7.255.476</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Prebil	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	1.131.622
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	6.123.854
<b>L2-6273</b>	<b>Analiza varilnega procesa glede na tehnološke dejavnike pri točkovnem uporovnem varjenju in razvoj računalniških modelov</b>	<b>5.480.254</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Tušek	
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana	5.480.254
<b>L2-6274</b>	<b>Mikroelektronska implementacija merilnih sistemov</b>	<b>5.525.306</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Drnovšek	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	5.525.306
<b>L2-6275</b>	<b>Napovedovanje in karakterizacija virov hrupa</b>	<b>5.802.054</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Čudina	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	5.802.054
<b>L2-6276</b>	<b>Nuklearni podatki za spremljanje sredice in projektne izračune sredice reaktorja</b>	<b>4.805.866</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Trkov	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.805.866
<b>L2-6329</b>	<b>Projekt uvajanja sodobnih geodetskih tehnologij v Republiki Sloveniji</b>	<b>6.981.120</b>
	Vodja projekta: dr. Florijan Vodopivec	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	6.981.120

<b>L2-6551</b>	<b>Mikrostruktura in mehanske lastnosti zvarnih spojev, žilavih pri nizkih in zelo nizkih temperaturah</b>	.....	<b>3.877.690</b>
	Vodja projekta: dr. Inoslav Rak		
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	.....	3.877.690
<b>L2-6552</b>	<b>Minimiranje odpadkov v procesnih industrijah</b>	.....	<b>4.119.040</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Glavič		
0794	Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	.....	4.119.040
<b>L2-6574</b>	<b>Voda in vodni sistemi — ekološki in tehnični vidiki gospodarjenja z vodami</b>	.....	<b>8.482.648</b>
	Vodja projekta: dr. Danijel Vrhovšek		
0211	Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	.....	8.482.648
<b>L2-6577</b>	<b>Računalniško modeliranje in simulacija avtonomne hladilne komore na sončno energijo</b>	.....	<b>2.164.474</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Špegel		
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	2.164.474
<b>L2-7014</b>	<b>Študij zmanjšanja prehodne upornosti, povečanja zanesljivosti in vzdržljivosti kontaktnih sistemov v miniaturnih relejih</b>	.....	<b>4.296.030</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Bizjak		
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	.....	3.218.000
0293	Iskra Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana	.....	1.078.030
<b>L2-7026</b>	<b>Uvajanje senzorike v proizvodne procese odrezavanja</b>	.....	<b>2.342.704</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Kopač		
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	.....	2.342.704

<b>L2-7027</b>	<b>Zagotavljanje večje učinkovitosti delovanja termoelektrarn</b>	<b>..... 3.121.460</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Tuma	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	..... 3.121.460
<b>L2-7028</b>	<b>Modeliranje kontinuiranega ulivanja</b>	<b>..... 3.903.434</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Šarler	
0719	IMPOL, industrija metalnih polizdelkov, d.o.o., Slovenska Bistrica	..... 846.334
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	..... 2.896.200
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	..... 160.900
<b>L2-7049</b>	<b>Nova generacija okolju prijaznih alkalnih baterij</b>	<b>1.560.730</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Andrej Zupan	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	..... 917.130
0430	Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj	..... 643.600
<b>L2-7050</b>	<b>Opredelitev optimalnih kriterijev neprekinjenega procesa izdelave večplastnih koprenskih vlaknovin</b>	<b>..... 6.242.920</b>
	Vodja projekta: dr. Momir Nikolič	
0793	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo	..... 6.242.920
<b>L2-7057</b>	<b>Integrirano vezje <i>full duplex codec</i> za nizko napajalno napetost in majhno porabo z integriranim <i>scramblerjem</i></b>	<b>..... 4.827.000</b>
	Vodja projekta: dr. Lojze Trontelj	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	..... 4.827.000

<b>L2-7070</b>	<b>Robotizacija tehnološko visoko zahtevnih postopkov pri montaži debeloplastnih hibridnih vezij</b>	.....	<b>2.735.300</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Kralj		
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	2.735.300
<b>L2-7071</b>	<b>Razvoj neparametričnih modelov za kategorizacijo poškodovanosti in napovedovanje preostale življenjske dobe armiranobetonskih konstrukcij</b>	.....	<b>3.121.460</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Peruš		
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana	.....	3.121.460
<b>L2-7109</b>	<b>Interaktivni hotelski video sistem za informiranje gosta</b>	.....	<b>5.474.680</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Špegel		
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	5.474.680
<b>L2-7120</b>	<b>Polimerno stabilizirani chiralni LCD prikazalniki za optične projekcijske sisteme</b>	.....	<b>4.791.756</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pirš		
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	4.791.756
<b>L2-7128</b>	<b>Izgradnja sistema zagotavljanja informacij slepim in slabovidnim Slovenije</b>	.....	<b>4.682.190</b>
	Vodja projekta: dr. Nikola Pavešič		
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	4.682.190
<b>L2-7133</b>	<b>Merilni sistem za detekcijo biomehanskih lastnosti skeletnih mišic</b>	.....	<b>2.735.300</b>
	Vodja projekta: dr. Vojko Valenčič		
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	.....	2.735.300

<b>L2-7139</b>	<b>Optimalna distribucija podatkov v okolju industrijske računalniške mreže</b>	<b>..... 3.121.460</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Jezernik	
0370	Podjetje za razvoj in proizvodnjo sistemov za avtomatizacijo, d.o.o., Maribor	..... 2.574.400
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	..... 547.060
<b>L2-7143</b>	<b>Razvoj in osvajanje tehnologije kovanja jekel v testastem stanju</b>	<b>..... 3.121.460</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Štok	
1507	Slovenske železarne, Armatura Muta, d.o.o., Muta	..... 3.121.460
<b>L2-7160</b>	<b>Bioško razgradljiva olja za uporabo v strojništvu</b>	<b>..... 3.514.056</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Vižintin	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	..... 3.514.056
<b>L2-7164</b>	<b>Razvoj senzorjev za diagnostiko ladijskega in drugih energetskih postrojenj</b>	<b>..... 3.903.434</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Zgonik	
0600	Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu, Portorož	..... 3.903.434
<b>L2-7168</b>	<b>Geostatistična obdelava rezerv rudnin</b>	<b>..... 2.057.238</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Žerdin	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana	..... 2.057.238
<b>L2-7176</b>	<b>Regeneracija in deaktivacija s kovinskimi ioni nasičenih naravnih zeolitov ležišča Zaloška Gorica</b>	<b>..... 4.791.756</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Veselič	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana	..... 4.791.756

<b>L2-7190</b>	<b>Uporaba mehke logike pri vodenju kompleksnih mrež termohidravličnih cevovodov</b>	<b>3.121.460</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Virant	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	1.560.730
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih storitev, d.o.o., Velenje	1.560.730
<b>L2-7191</b>	<b>Optimizacija tankoplastnih struktur kovina—polimer—kovina pri dielektričnem senzorju vlage</b>	<b>3.861.600</b>
	Vodja projekta: dr. Radovan Stane Pejovnik	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	3.861.600
<b>L2-7193</b>	<b>Hladno preoblikovanje Al-zlitin ob povečani natančnosti</b>	<b>2.342.704</b>
	Vodja projekta: dr. Karl Kuzman	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	2.342.704
<b>L2-7204</b>	<b>Mikrokapsularni proizvodi v agrikulturi</b>	<b>5.277.520</b>
	Vodja projekta: dr. Bojana Boh	
0777	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko	5.277.520
<b>L2-7213</b>	<b>Prilagojena kontrola proizvodnega procesa — WPC</b>	<b>3.121.460</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Šostar	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	3.121.460
<b>L2-7227</b>	<b>Substitucija niklja v nekaterih zlitinah za nakit</b>	<b>3.423.086</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Doberšek	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	3.423.086

<b>L2-7249</b>	<b>Razvoj postopka za uporabo odpadne jalovine iz proizvodnje perborata</b>	<b>2.257.600</b>
	Vodja projekta: dr. Viktor Grilc	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	2.257.600
<b>L2-7290</b>	<b>Značilnosti sistema DECT</b>	<b>2.366.562</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Kandus	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.054.416
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, d.o.o., Ljubljana	312.146
<b>L2-7291</b>	<b>Uporaba računalniških komunikacij in storitev računalniških omrežij v izobraževanju</b>	<b>2.054.416</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rugelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2.054.416
<b>S2-5101</b>	<b>Digitalni telekomunikacijski sistemi</b>	<b>4.681.698</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Kandus	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.681.698
<b>S2-5118</b>	<b>Nevronske mreže za kvalifikacijo in krmiljenje</b>	<b>4.901.014</b>
	Vodja projekta: dr. Jernej Virant	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	4.901.014
<b>S2-5164</b>	<b>Nestacionarni model procesov absorpcije plinskih komponent v sistemih plin/tekoče</b>	<b>5.110.642</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Stergaršek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	5.110.642
<b>S2-5196</b>	<b>Metode planiranja in vodenja rabe energije v gospodarstvu (integralno planiranje energetike)</b>	<b>6.153.930</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Gabrijel Tomšič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.153.930

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>S2-6252</b>	<b>Digitalni celični mobilni radijski sistemi . . . . .</b>	<b>7.834.320</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Kandus	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.675.042
0442	Iskra Elektrovezve, Transmission, d.o.o., Ljubljana .	1.296.854
0763	Telekom Slovenije, Ljubljana . . . . .	862.424
<b>S2-6253</b>	<b>Raziskave lastnosti keramičnih suspenzij za mokro oblikovanje izdelkov sodobne tehnične keramike . . . . .</b>	<b>10.885.785</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Kosmač	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.885.785
<b>S2-6255</b>	<b>Onesnaženost zraka, padavin, tal in vodnih izvirov . . . . .</b>	<b>7.405.320</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Smoliš	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.545.200
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.745.280
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	557.520
1007	Erico Velenje, zavod za ekološke raziskave, Velenje	2.557.320
<b>S2-6256</b>	<b>Zagotovitev strokovnih podlag za podporo varnega delovanja jedrskih objektov . . . . .</b>	<b>10.623.180</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Mavko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	10.623.180
<b>S2-7004</b>	<b>Integralno vezje za odkrivanje napak in regulacijo napetosti . . . . .</b>	<b>14.004.736</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Trontelj	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	14.004.736

<b>T2-6484</b>	<b>Raziskave za varovanje vodnih virov alpskega kraša v področju reke Soče . . . . .</b>	<b>2.090.700</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Čar	
0257	Rudnik živega srebra, Idrija . . . . .	2.090.700
<b>T2-6485</b>	<b>Kamen v Sloveniji . . . . .</b>	<b>1.842.642</b>
	Vodja projekta: dr. Breda Mirtič	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .	466.610
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	697.034
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana . . . . .	678.998
<b>T2-6487</b>	<b>Problem varstva in urejanja reke Krke na odsekih z intenzivno rastjo lehnjaka . . . . .</b>	<b>1.775.580</b>
	Vodja projekta: dr. Milan Orožen-Adamič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.775.580
<b>T2-6488</b>	<b>Speleološke raziskave za varovanje in ohranjanje Škocjanskih jam . . . . .</b>	<b>3.596.610</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Kranjc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.596.610
<b>T2-6490</b>	<b>Ekološka sanacija onesnaževanja s PCB-polikloriranimi bifenili ogroženega območja reke Krupe . . . . .</b>	<b>4.135.950</b>
	Vodja projekta: mag. Svetozar Polič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.135.950
<b>T2-6491</b>	<b>Kataster raziskovalnih vrtin v Sloveniji . . . . .</b>	<b>3.535.632</b>
	Vodja projekta: mag. Franc Žepič	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	3.535.632

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

**T2-6492 Lokalizator informacijske tehnologije za RS . . . . . 366.860**  
Vodja projekta: dr. Borka Džonova Jerman-Blažič  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 366.860

**T2-6493 Geološke karte . . . . . 16.998.300**  
Vodja projekta: dr. Pero Mioč  
0215 Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko,  
Ljubljana . . . . . 16.998.300

## Medicinske vede

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

**L3-5308 Neelastične deformacije levega prekata budre:  
spremenljiva diastolična podajnost . . . . . 1.647.616**  
Vodja projekta: dr. Vito Starc  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 1.647.616

**L3-5309 Imunohistološka raziskava aterioskleroze  
v koronarnih arterijah . . . . . 939.656**  
Vodja projekta: dr. Marjeta Zorc  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 939.656

**L3-5310 Analiza reaktivnosti kardiovaskularnega sistema . . 421.170**  
Vodja projekta: dr. Gojmir Južnič  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 421.170

**L3-5311 Hranilni sestav celodnevnih obrokov hrane  
v domovih za starejše občane . . . . . 437.648**  
Vodja projekta: dr. Dražigost Pokorn  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 437.648

<b>L3-5314</b>	<b>Študij skeletnomiščnega izčrpanja</b>	<b>3.015.242</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Koren	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	3.015.242
<b>L3-6203</b>	<b>Potenciranje ventilacije pljuč z električno stimulacijo trebušnih mišic</b>	<b>2.987.580</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Šorli	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.215.030
0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana	454.500
0312	Klinični center Ljubljana	1.318.050
<b>L3-6277</b>	<b>Vpliv naravnih zdravilnih dejavnikov na človeški organizem</b>	<b>3.131.328</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Drinovec	
0265	Zdravilišče Radenska s tremi srci, Radenci	3.131.328
<b>L3-6278</b>	<b>Raziskave možnih implementacij strukturnih analogov muramil dipeptid</b>	<b>19.116.764</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Štalec	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	1.698.844
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.131.622
0158	BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana	1.119.864
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana	7.198.666
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	1.766.682
0311	Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana	3.230.872
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	1.506.024
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	1.464.190

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

**L3-6279 Razvoj inhibitorjev protonske črpalke . . . . . 11.279.090**

Vodja projekta: dr. Franc Vrečer  
0259 Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . . 6.847.904  
0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . . 4.431.186

**L3-6280 Opredelitev bioklimatskih značilnosti Slovenije . . 1.260.304**

Vodja projekta: dr. Dražigost Pokorn  
0144 Zdravilišče Rogaška, Zdravstvo, d.o.o.,  
Rogaška Slatina . . . . . 982.704  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 277.600

**L3-6281 Razvoj neodvisne sinteze indolovih  
antimigrenikov . . . . . 12.569.508**

Vodja projekta: dr. Mihael Japelj  
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo  
in kemijsko tehnologijo . . . . . 4.833.436  
0259 Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . . 4.511.636  
0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . . 3.224.436

**L3-6292 Dejavniki tveganja zbolevanja  
za raki debelega črevesa in danke . . . . . 2.427.030**

Vodja projekta: dr. Maja Primic-Žakelj  
0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . . 2.427.030

**L3-6293 Vloga oddijevega sfinktra pri nastanku  
akutnega holecistitisa . . . . . 2.984.550**

Vodja projekta: dr. Jožef Vračko  
0312 Klinični center Ljubljana . . . . . 2.681.550  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 303.000

**L3-6294 Urgentna mikrokirurška rekonstrukcija mehkikh  
tkiv goleni s sočasno osteosintezo golenice z ITN . . 1.267.892**

Vodja projekta: dr. Zoran Arnež  
0312 Klinični center Ljubljana . . . . . 1.267.892

<b>L3-6295</b>	<b>Razvoj zajemalnega modula in krmilnih programov za snemanje scintigrafskih podatkov z gama kamero na IBM PC računalnik . . . . .</b>	<b>2.535.784</b>
	Vodja projekta: dr. Valentin Fidler	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.535.784
<b>L3-6296</b>	<b>Eksperimentalna medicina — uporabne kirurške in laboratorijske raziskave . . . . .</b>	<b>8.959.710</b>
	Vodja projekta: dr. Vladislav Pegan	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	1.821.030
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	3.799.620
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.339.060
<b>L3-6297</b>	<b>Pospeševanje celjenja zlomov vratu stegnenice z elektrostimulacijo . . . . .</b>	<b>2.387.640</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Prinčič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.387.640
<b>L3-6298</b>	<b>Zdravljenje perioperativne bolečine v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.354.310</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Pečan	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.496.820
0334	Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	857.490
<b>L3-6299</b>	<b>Evalvacija zdravljenja odvisnosti od alkohola (kot kriterij za spremembo oziroma dopolnitve programa zdravljenja) . . . . .</b>	<b>1.309.614</b>
	Vodja projekta: dr. Martina Žmuc Tomori	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.309.614
<b>L3-6301</b>	<b>Medis — informacijski sistem za bolnišnice . . . . .</b>	<b>5.282.728</b>
	Vodja projekta: dr. Darko Dalan	
0293	Iskra Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.282.728

<b>L3-6302</b>	<b>Racionalizacija diagnostike v intenzivnih enotah z uporabo nekaterih izpopolnjenih neinvazivnih metod, predvsem ultrazvočne preiskave srca . . . . .</b>	<b>1.790.730</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Horvat	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.790.730
<b>L3-6303</b>	<b>Hipertenzija in drugi kardiovaskularni dejavniki tveganja pri otrocih, mladostnikih in mladih odraslih . . . . .</b>	<b>1.554.390</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Gregorič	
0334	Splošna bolnišница Maribor . . . . .	1.554.390
<b>L3-6304</b>	<b>Barvna doppler ehosonografija tumorjev jajčnika . . . . .</b>	<b>1.790.730</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Gorišek	
0334	Splošna bolnišница Maribor . . . . .	1.790.730
<b>L3-6306</b>	<b>Antropološke raziskave populacijske strukture Slovenije . . . . .</b>	<b>4.362.766</b>
	Vodja projekta: dr. Dimitrij Bartenjev	
1027	Inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana . . . . .	4.362.766
<b>L3-6308</b>	<b>Študija o razlikah v obravnavanju najpogostejših zdravstvenih problemov med zdravniki splošne medicine v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.240.198</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Švab	
1027	Inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana . . . . .	2.240.198
<b>L3-6309</b>	<b>Ugotavljanje ogroženosti prebivalstva zaradi prisotnosti toksigene c. diphtheriae ter določanje stanja in trajanja imunosti prebivalcev s ciljem uvedbe cepljenja proti davici za odrasle . . . . .</b>	<b>2.987.580</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Radšel-Medvešček	
1027	Inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana . . . . .	2.987.580

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>L3-6310</b>	<b>Delo — delavec — okolje, ocena delazmožnosti . . . . .</b>	<b>1.884.694</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Sušnik	
1027	Inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana . . . . .	1.884.694
<b>L3-6328</b>	<b>Dodatno (citostatsko in hormonsko) zdravljenje bolnic z ozdravljivim rakom dojk z metastatsko prizadetimi pazdušnimi bezgavkami . . . . .</b>	<b>3.584.490</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Lindtner	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . .	3.584.490
<b>L3-6556</b>	<b>Raziskava smotrnosti porabe zdravil v bolnišnicah Republike Slovenije . . . . .</b>	<b>544.096</b>
	Vodja projekta: dr. Silvije Černelč	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	544.096
<b>L3-7022</b>	<b>Računalniški sistem za generiranje baze podatkov in analizo patologije . . . . .</b>	<b>3.331.200</b>
	Vodja projekta: dr. Uroš Skalerič	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	3.331.200
<b>L3-7056</b>	<b>Pritoki jetrnih ven in njihovi medsebojni odnosi . . . . .</b>	<b>2.252.600</b>
	Vodja projekta: dr. Eldar Gadžijev	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	1.493.152
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	759.448
<b>L3-7065</b>	<b>Prenatalni presejalni test za odkrivanje Downovega sindroma in defektov nevralne cevi pri plodu z uporabo hormonskih markerjev alfa fet . . . . .</b>	<b>2.574.400</b>
	Vodja projekta: dr. Živa Novak-Antolič	
0312	Klinični center Ljubljana . . . . .	2.574.400

<b>L3-7066</b>	<b>Pilotni preizkus sodobnega zgodnjega odkrivanja raka dojk v šestih občinah Slovenije</b>	<b>3.218.000</b>
	Vodja projekta: dr. Zvonimir Rudolf	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	3.218.000
<b>L3-7072</b>	<b>Organizacija aktivnega in akcidentalnega zdravstvenega varstva delavcev jedrskih in radiacijskih objektov</b>	<b>3.264.510</b>
	Vodja projekta: dr. Marija Molan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	474.630
0312	Klinični center Ljubljana	2.789.880
<b>L3-7073</b>	<b>Primerjava uspešnosti in toksičnosti 32-fosforja in 89-stroncija za paliativno zdravljenje skeletnih metastaz</b>	<b>1.930.800</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Fettich	
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	1.287.200
0312	Klinični center Ljubljana	643.600
<b>L3-7125</b>	<b>Dejavniki ogroženosti reproduktivnega zdravja</b>	<b>4.022.500</b>
	Vodja projekta: dr. Lidija Andolšek-Jeras	
0312	Klinični center Ljubljana	4.022.500
<b>L3-7135</b>	<b>Uporaba slikanja z magnetno resonanco v medicinski diagnostiki</b>	<b>3.129.692</b>
	Vodja projekta: dr. Vladimir Jevtič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	629.306
0312	Klinični center Ljubljana	222.042
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	2.278.344
<b>L3-7153</b>	<b>Merjenje kariogenega potenciala živil v Sloveniji</b>	<b>1.930.800</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Premik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	1.930.800

<b>L3-7174</b>	<b>Alergijske bolezni in biometeorološki krmilni parametri</b>	1.930.800
	Vodja projekta: dr. Jana Furlan	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana	1.930.800
<b>L3-7175</b>	<b>Ekonomsko vrednotenje življenja</b>	2.082.000
	Vodja projekta: dr. Silvija Onušič	
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana	2.082.000
<b>L3-7186</b>	<b>Neinvazivna diagnostika renovaskularne hipertenzije z ultrazvočno Dopplerjevo metodo</b>	3.218.000
	Vodja projekta: dr. Staša Kaplan-Pavlovčič	
0312	Klinični center Ljubljana	3.218.000
<b>L3-7286</b>	<b>Umetni kolk — klinična in biomehanična analiza</b>	6.490.600
	Vodja projekta: dr. Frano Damjančić	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.490.600
<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>	2.628.900
	Vodja projekta: dr. Radmila Milačič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.904.850
0312	Klinični center Ljubljana	724.050
<b>L3-7289</b>	<b>Katepsini in stefini kot prognostični pokazatelji karcinoma dojke</b>	8.721.700
	Vodja projekta: dr. Tamara Lah	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	7.992.500
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana	729.200

## **Biotehniške vede**

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

Sredstva MZT

<b>L4-5323</b>	<b>Raziskave interakcij gliv pri piravosti in naravnih metabolitov</b>	<b>390.870</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Pohleven	
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	390.870
<b>L4-5324</b>	<b>Modifikacija lignina</b>	<b>3.520.492</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Može	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	3.520.492
<b>L4-5325</b>	<b>Redčenje plodičev jablane z inhibicijo fotosinteze</b>	<b>1.318.050</b>
	Vodja projekta: dr. Franci Štampar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	527.220
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	790.830
<b>L4-5326</b>	<b>Primerjava alpske in panonske subpopulacijske kranjske čebele</b>	<b>1.799.820</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Poklukar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.799.820
<b>L4-5329</b>	<b>Antimikrobnna aktivnost mlečnokislinskih bakterij</b>	<b>1.772.550</b>
	Vodja projekta: dr. Irena Rogelj	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	1.772.550
<b>L4-5333</b>	<b>Mleko: vpliv nekaterih genetskih, fizikalno- kemičnih, mikrobioloških in tehnoloških parametrov za zagotavljanje kakovosti mleka</b>	<b>2.402.790</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislava Golc-Teger	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	2.402.790

<b>L4-5334</b>	<b>Nutričijska patologija in higiena prehrane v intenzivni živinorejski proizvodnji</b>	<b>11.341.290</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Žust	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	11.341.290
<b>L4-5336</b>	<b>Klinična patologija okostja in sklepov psov in mačk</b>	<b>3.387.540</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Zorko	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	3.387.540
<b>L4-5341</b>	<b>Študij povezav med pomološkimi lastnostmi in izoencimsko polimorfnostjo genotipov sadnih rastlin v Sloveniji</b>	<b>3.766.290</b>
	Vodja projekta: dr. Julija Smole	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	3.766.290
<b>L4-5342</b>	<b>Sonaravnvi modeli za njivsko proizvodnjo v različnih podnebnih razmerah</b>	<b>2.114.940</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Tajnšek	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	2.114.940
<b>L4-5343</b>	<b>Agrohidrološki vidiki suš in možnosti reguliranja optimalne evapotranspiracije</b>	<b>2.139.180</b>
	Vodja projekta: dr. Branivoj Matičič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	2.139.180
<b>L4-5344</b>	<b>Mikrobna presnova dušika v naravnih in antopogeniziranih sistemih</b>	<b>5.787.300</b>
	Vodja projekta: dr. France Megušar	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo	5.787.300

<b>L4-5345</b>	<b>Interakcija tehnoloških procesov na trajnost in kakovost hrane . . . . .</b>	<b>10.211.100</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Hribar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	2.281.590
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	7.929.510
<b>L4-5473</b>	<b>Primerjalno proučevanje metaboličnega in mlečnega profilnega testa pri prežvekovalcih v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.427.030</b>
	Vodja projekta: dr. Tomaž Zadnik	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	2.427.030
<b>L4-5474</b>	<b>Socioekonomski dejavniki in modeli razvoja kmetijstva in podeželja . . . . .</b>	<b>1.351.380</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Sunčič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.351.380
<b>L4-5475</b>	<b>Ekonomsko vrednotenje dejavnikov kmetijske proizvodnje za regionalno načrtovanje . . . . .</b>	<b>1.351.380</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Kovačič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.351.380
<b>L4-5492</b>	<b>Metabolizem dušika pri vretenčarjih . . . . .</b>	<b>2.564.800</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Žgajnar	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	2.564.800
<b>L4-5494</b>	<b>Meso in mesnine . . . . .</b>	<b>1.621.050</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Žlender	
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	1.621.050

<b>L4-5497</b>	<b>Taksonomske, citološke in izoencimske raziskave vrst hrastov in pojavljanje taksonov v naravnih sestavih v Sloveniji . . . . .</b>	<b>1.351.380</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Batič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.351.380
<b>L4-6282</b>	<b>Aktualne kužne bolezni živali in zoonoze v Sloveniji . . . . .</b>	<b>11.938.200</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Brglez	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	11.938.200
<b>L4-6283</b>	<b>Papirji in kartoni izdelani po novih postopkih recikliranja . . . . .</b>	<b>17.245.262</b>
	Vodja projekta: dr. Adolf Može	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	17.245.262
<b>L4-6285</b>	<b>Selekcija v govedoreji — ocena genetskih sprememb populacij ter nove lastnosti in modeli selekcije . . .</b>	<b>4.551.060</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pogačar	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	4.551.060
<b>L4-6286</b>	<b>Ocenjevanje stopnje stresa . . . . .</b>	<b>4.926.780</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Štuhec	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	4.926.780
<b>L4-6287</b>	<b>Identifikacija genotipov kmetijskih rastlin . . . . .</b>	<b>9.656.610</b>
	Vodja projekta: dr. Branka Javornik	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.136.150
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	248.460
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	7.272.000

<b>L4-6288</b>	<b>Proučitev vzročne zveze med rianodin receptorškim genom in BMW spremembami v muskulaturi prasičev</b>	.....	<b>9.670.090</b>
	Vodja projekta: dr. Srdan Valentin Bavdek		
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	.....	9.670.090
<b>L4-6289</b>	<b>Sistem sonaravnega ravnanja z gozdovi v Sloveniji</b>	.....	<b>9.041.520</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Kotar		
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	.....	9.041.520
<b>L4-6290</b>	<b>Vpliv juvenilnega in kompresijskega lesa v lesu iglavcev na fizikalne in mehanske lastnosti slojnatih lepljencev</b>	.....	<b>3.224.436</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Resnik		
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	.....	3.224.436
<b>L4-6549</b>	<b>Mikorizacija gospodarsko pomembnih drevesnih sadik v prosti vzgoji</b>	.....	<b>1.036.196</b>
	Vodja projekta: dr. Nada Gogala		
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	.....	1.036.196
<b>L4-6550</b>	<b>Delci in škodljive snovi, ki nastajajo v procesu predelave in obdelave lesa</b>	.....	<b>4.305.684</b>
	Vodja projekta: dr. Vesna Tišler		
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	.....	4.305.684

<b>L4-6553</b>	<b>Vpliv rabe travinja na okolje, kakovost sena in ekonomiko v govedoreji</b>	<b>3.405.720</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Babnik	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	3.405.720
<b>L4-6554</b>	<b>Tehnološko in ekološko optimalna prehrana kmetijskih rastlin</b>	<b>2.675.490</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Gregorčič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	2.675.490
<b>L4-6555</b>	<b>Sanacija cestnih brežin na biološki in ekološki podlagi</b>	<b>1.673.446</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Marinček	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	1.673.446
<b>L4-7024</b>	<b>Možnost uporabe karboksilatov kot ekološko primernejših sredstev za zaščito lesa</b>	<b>1.836.436</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Pohleven	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	364.600
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	319.700
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	1.152.136
<b>L4-7041</b>	<b>Tehnologija namakanja jablan in hrušk</b>	<b>3.044.228</b>
	Vodja projekta: dr. Franci Štampar	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	2.574.400
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo	469.828

<b>L4-7083</b>	<b>Zdravstveno stanje prašičev na slovenskih kmetijah</b>	<b>..... 5.567.140</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Šabec	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	..... 5.567.140
<b>L4-7087</b>	<b>Priprava termolabilnega enterotoksina Escherichiae coli in njegova uporaba v vakcinaciji in pri zatiranju kolibacioze</b>	<b>..... 4.476.238</b>
	Vodja projekta: dr. Marinka Drobnič-Košorok	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	..... 4.476.238
<b>L4-7097</b>	<b>Medonosnost gozdov in mejnih kmetijskih zemljišč v Sloveniji</b>	<b>..... 3.333.420</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Poklukar	
0203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	..... 160.900
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	..... 1.862.520
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	..... 1.213.460
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	..... 96.540
<b>L4-7099</b>	<b>Kakovost jajc na slovenskem tržišču in proučevanje nekaterih vplivov na posamezne lastnosti</b>	<b>..... 1.448.100</b>
	Vodja projekta: dr. Antonija Holcman	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	..... 1.448.100
<b>L4-7101</b>	<b>Razvoj in vpeljava tehnologije pridelave brezvirusnih sadik jablan v Sloveniji</b>	<b>..... 1.622.650</b>
	Vodja projekta: dr. Aleksander Hržič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	..... 1.622.650

<b>L4-7102</b>	<b>Redefiniranje tehničnih sredstev za ekološko razbremenitev in modernizacijo pridelave hrane</b>	<b>10.358.122</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Mrhar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	7.893.134
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	1.226.058
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.238.930
<b>L4-7103</b>	<b>Genetska variabilnost nekaterih kmetijskih rastlin</b>	<b>3.296.096</b>
	Vodja projekta: dr. Mihaela Černe	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.296.096
<b>L4-7104</b>	<b>Determinacija povzročitelja in prenašalcev virusnih okužb strniščne repe in nekaterih drugih kapusnic v Sloveniji</b>	<b>1.174.570</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš Kus	
0120	Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj . . .	1.174.570
<b>L4-7130</b>	<b>Staranje papirja in kartona</b>	<b>1.383.740</b>
	Vodja projekta: dr. Gabrijela Novak	
0219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . . . . .	1.383.740
<b>L4-7208</b>	<b>Izoblikovanje znamke oljčnega olja slovenske Istre</b>	<b>856.796</b>
	Vodja projekta: Bojan Butinar	
1510	Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije, Koper . . . . .	856.796
<b>L4-7306</b>	<b>Proučevanje uporabne vrednosti briketov tipa 45 iz hmeljnih kultivarjev bobek in aurora</b>	<b>1.454.624</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Zupanec	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	1.454.624

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>S4-7243</b>	<b>Producija konzumnih in farmacevtsko zanimivih gob in učinkovin s submerznim postopkom in postopkom gojenja na trdnem gojišču</b>	<b>4.498.340</b>
	Vodja projekta: dr. Marin Berovič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	3.259.410
0777	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko	1.238.930

## Družbene vede

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>L5-5351</b>	<b>Nova pojmovanja znanja kot izliv za izobraževanje v Sloveniji</b>	<b>2.029.256</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Justin	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	2.029.256

<b>L5-5352</b>	<b>Gospodarska strategija Slovenije in njen vključevanje v Evropo</b>	<b>12.715.760</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	12.715.760

<b>L5-5355</b>	<b>Institucionalno obravnavanje trpinčenih in zlorabljenih otrok v Sloveniji</b>	<b>2.255.882</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Pečar	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	2.255.882

<b>L5-5361</b>	<b>Dinamika družbenih razmerij in institut delovnega prava ter prava socialne varnosti . . . . .</b>	<b>2.583.120</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Novak	
0508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	2.583.120
<b>L5-5381</b>	<b>Sodobne psihološke koncepcije znanja in učenja . . . . .</b>	<b>2.521.624</b>
	Vodja projekta: dr. Darja Piciga	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	2.521.624
<b>L5-5390</b>	<b>Investicijski skladi, njihov razvoj in posovanje v Sloveniji . . . . .</b>	<b>1.109.862</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Mramor	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomsko-fakulteta . . . . .	1.109.862
<b>L5-5392</b>	<b>Računalniško podprt modeli za analizo in optimizacijo ekonomskega procesa . . . . .</b>	<b>1.264.614</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Meško	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko- poslovna fakulteta . . . . .	1.264.614
<b>L5-5394</b>	<b>Analiza razvojnih trendov motoričnih sposobnosti in morfoloških značilnosti in relacij obeh s psihološkimi in sociološkimi dimenzijami slovenskih otrok in mladine med 7. in 18. letom starosti . . . . .</b>	<b>3.060.300</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Strel	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	3.060.300
<b>L5-6311</b>	<b>Varovanje otrokovih pravic — disciplinsko kaznovanje . . . . .</b>	<b>3.664.828</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Šelih	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	3.664.828

<b>L5-6312</b>	<b>Slovensko narodno vprašanje v sodobnih razmerah</b>	<b>4.145.102</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Komac	
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	4.145.102
<b>L5-6313</b>	<b>Oblikovanje izhodišč kriminalne politike na podlagi spoznanj kriminološke značilnosti in mednarodnih standardov demokratične pravne in socialne države</b>	<b>7.593.670</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubo Bavcon	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	7.593.670
<b>L5-6315</b>	<b>Učene ženske, ženske v šoli, ženske v filozofiji</b>	<b>3.142.028</b>
	Vodja projekta: dr. Svetlana Slapšak	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	3.142.028
<b>L5-6316</b>	<b>Celostna ureditev normativnega sistema in urejanja prostora</b>	<b>3.142.028</b>
	Vodja projekta: dr. Gorazd Trpin	
0503	Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	3.142.028
<b>L5-6317</b>	<b>Zasnova poselitev v Republiki Sloveniji</b>	<b>4.974.442</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Ravbar	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana	4.974.442
<b>L5-6318</b>	<b>Zaznava ogroženosti zaradi naravnih in drugih nesreč pri prebivalcih različnih območij Slovenije in priprava opozoril in obvestil za primere različnih nevarnosti v RS</b>	<b>1.832.414</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Polič	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	1.832.414

<b>L5-6319</b>	<b>Ekspresivna vrednost barv</b>	.....	<b>1.390.776</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Trstenjak		
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana	.....	1.390.776
<b>L5-6321</b>	<b>Poskus definiranja kinematicnega modela uspešnosti v nekaterih športnih panogah</b>	.....	<b>5.160.090</b>
	Vodja projekta: dr. Bojan Jošt		
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	.....	5.160.090
<b>L5-6322</b>	<b>Računalniško podprt sistem začetnega izbora in usmerjanja otrok v športne panoge in evalvacija modela uspešnosti v posameznih športnih panogah ekspertnega modeliranja</b>	.....	<b>6.069.090</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Šturm		
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	.....	6.069.090
<b>L5-6323</b>	<b>Gibalna aktivnost odraslih občanov Republike Slovenije</b>	.....	<b>6.069.090</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Agrež		
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport	.....	6.069.090
<b>L5-6324</b>	<b>Vpliv volilnih sistemov na sestavo in delovanje parlamenta</b>	.....	<b>4.145.102</b>
	Vodja projekta: dr. Drago Zajc		
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	.....	4.145.102
<b>L5-6325</b>	<b>Industrijski odnosi v postsocializmu: strukturacije (akterjev) kolektivnih pogajanj na Slovenskem</b>	.....	<b>4.145.102</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Stanojević		
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	.....	4.145.102

<b>L5-6326</b>	<b>Nemci na Slovenskem 1941–1955</b>	<b>2.459.774</b>
	Vodja projekta: dr. Dušan Nećak	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	2.459.774
<b>L5-6513</b>	<b>Implementacija modelskih orodij Svetovne banke za makroekonomsko analizo slovenskega gospodarstva</b>	<b>823.410</b>
	Vodja projekta: dr. Lovrenc Pfajfar	
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta	823.410
<b>L5-6514</b>	<b>Slovensko-italijanski odnosi v zadnjih sto letih</b>	<b>2.411.370</b>
	Vodja projekta: dr. Emilia Kacin-Wohinz	
0501	Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	2.411.370
<b>L5-6518</b>	<b>Modeli za preoblikovanje šolanja</b>	<b>430.520</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Kosovel	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	430.520
<b>L5-6557</b>	<b>Družbenogeografski vidiki okoljskih problemov v Sloveniji</b>	<b>1.302.190</b>
	Vodja projekta: dr. Metka Špes	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana	1.302.190
<b>L5-6558</b>	<b>Preverjanje kakovosti in načrtovanje visokega šolstva</b>	<b>2.394.424</b>
	Vodja projekta: dr. Sonja Kump	
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana	2.394.424
<b>L5-6559</b>	<b>Razvoj in uveljavljanje sistema izobraževanja odraslih v Sloveniji</b>	<b>5.089.458</b>
	Vodja projekta: dr. Zoran Jelenc	
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana	5.089.458

<b>L5-7142</b>	<b>Analiza pogojev za uspešno delovanje humanitarnih neprofitnih/volonterskih organizacij</b>	.....	<b>2.597.078</b>
	Vodja projekta:	dr. Zinka Kolarič	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	.....	2.597.078
<b>L5-7145</b>	<b>Pravne možnosti izvajanja varstva skupinskih interesov ljudi do zdravega okolja</b>	.....	<b>3.220.160</b>
	Vodja projekta:	dr. Miroslava Geč-Korošec	
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta	.....	3.220.160
<b>L5-7188</b>	<b>Socialno psihološke strategije odraščanja (mladina, družina, nezaposlenost)</b>	.....	<b>3.103.350</b>
	Vodja projekta:	dr. Mirjana Ule	
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	.....	3.103.350
<b>L5-7206</b>	<b>Strategije socialne pomoči</b>	.....	<b>1.449.040</b>
	Vodja projekta:	dr. Bernard Stritih	
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo	.....	1.449.040
<b>L5-7212</b>	<b>Naravoslovje in matematika v slovenski šoli</b>	....	<b>3.894.400</b>
	Vodja projekta:	dr. Darja Piciga	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	....	3.894.400
<b>L5-7222</b>	<b>Možnosti regionalnega in prostorskega razvoja spodnjega Podravja</b>	.....	<b>12.875.156</b>
	Vodja projekta:	dr. Mirko Pak	
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana	.....	2.672.532
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	.....	6.430.628
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta	.....	1.693.360
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	2.078.636

---

Šifra	Naslov projekta	
projekta	Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT

---

<b>L5-7304</b>	<b>Računalniško izmenjavanje podatkov in medorganizacijski sistemi</b>	<b>7.217.600</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Gričar	
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj	7.217.600
<b>L5-7309</b>	<b>Etika menedžmenta</b>	<b>2.054.240</b>
	Vodja projekta: dr. Šime Ivanjko	
1026	Slovenski inštitut za raziskovalni management, Ljubljana	2.054.240

## Humanistične vede

---

Šifra	Naslov projekta	
projekta	Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT

---

<b>T6-6494</b>	<b>Slovar slovenskega medicinskega izrazja</b>	<b>2.756.520</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Kališnik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	2.756.520
<b>T6-6495</b>	<b>Pomološki (sadgarski) in ampelološki (vinogradniški) terminološki slovar</b>	<b>998.634</b>
	Vodja projekta: dr. France Adamič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	998.634
<b>T6-6496</b>	<b>Železniški terminološki slovar</b>	<b>3.365.856</b>
	Vodja projekta: dr. Aleš Breznikar	
0522	Prometni institut, d.o.o., Ljubljana	3.365.856

---

Šifra projekta	Naslov projekta	
	projekta Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT

---

<b>T6-6497 Slovar etnologije Slovencev</b>	.....	<b>2.309.866</b>
Vodja projekta:	dr. Angelos Baš	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	..... 2.309.866
<b>T6-6498 Ohranjanje identitete in vrednosti slovenske čipke z usmerjanjem razvoja izvirne čipke v današnjem času</b>	.....	<b>2.292.976</b>
Vodja projekta:	dr. Danilo Jakšič	
0793	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo	..... 2.292.976
<b>T6-6499 Angleško-slovenski in slovensko-angleški slovar kriminologije in kazenskega pravosodja</b>	.....	<b>1.893.160</b>
Vodja projekta:	dr. Katja Vodopivec	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravnih fakultetih v Ljubljani	..... 1.893.160
<b>T6-6500 Veterinarski terminološki slovar</b>	.....	<b>1.424.202</b>
Vodja projekta:	dr. Ivanka Brglez	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	..... 1.424.202
<b>T6-6501 Preureditev in zaščita zvočnega arhiva ISN ZRC SAZU</b>	.....	<b>8.224.486</b>
Vodja projekta:	dr. Zmaga Kumer	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	..... 8.224.486
<b>T6-6502 Kadriranje v filmski fotografiji — teorija in praksa</b>	.....	<b>2.396.730</b>
Vodja projekta:	dr. Igor Koršič	
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo	..... 2.396.730

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>T6-6503</b>	<b>Prezentacija spomenika . . . . .</b>	<b>2.279.096</b>
	Vodja projekta: dr. Marijan Slabe	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.279.096
<b>T6-6546</b>	<b>Arheometrične raziskave prazgodovinskega bakra in brona . . . . .</b>	<b>1.578.630</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubinka Teržan	
0613	Narodni muzej, Ljubljana . . . . .	1.578.630
<b>T6-6547</b>	<b>Sinteza antične materialne kulture Emone . . . . .</b>	<b>1.499.040</b>
	Vodja projekta: dr. Ljudmila Plesničar-Gec	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.499.040

## Rekapitulacija uporabnih projektov

---

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	67.550.809	6,0%
Tehniške vede . . . . .	538.496.932	48,2%
Medicinske vede . . . . .	157.781.340	14,1%
Biotehniške vede . . . . .	188.320.226	16,9%
Družbene vede . . . . .	134.336.350	12,0%
Humanistične vede . . . . .	31.019.196	2,8%
Skupaj . . . . .	1.117.504.853	100,0%

## Razvojni projekti

Program financiranja raziskovalno-razvojnih projektov je postal v letu 1994 del programa spodbujanja tehnološkega razvoja, ki se je v letu 1995 v tej obliki zaključil.

To je bil samostojen program, ki je imel namen spodbujati sodelovanje med raziskovalnimi institucijami in uporabniki raziskovalnih dosežkov. Projekti, sofinancirani v tem programu, so bili izbrani in sofinancirani na podlagi razpisa v letih 1993 in 1994.

Program zajema dve skupini projektov:

1. industrijsko razvojne projekte, ki jih delimo po strukturi naročnikov na predkonkurenčne in razvojne projekte. Cilj enih in drugih so raziskovalni dosežki, ki so pomembni za razvoj izdelka, tehnologije ali storitve za enega ali več naročnikov (predkonkurenčni);
2. projekti družbeno-ekonomskega, socialnega, prostorskega in drugega razvoja. Cilj teh projektov je ustvarjanje novih ali izboljšanje že obstoječih procesov, sistemov in storitev s področja nematerialne produkcije oziroma storitev na področju družbenih dejavnosti, bistvenih za gospodarski in družbeni razvoj Republike Slovenije.

Projekti so bili izbrani v skladu s pravili ekspertskega sistema Ministrstva za znanost in tehnologijo. Financiranje tega programa je zamenjalo subvencioniranje programa za *spodbujanje tehnološkega razvoja Slovenije do leta 2000*.

## **Program, ki zagotavlja razvoj izdelka**

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

---

<b>R7-5634</b>	<b>Sanacija onesnaženih vodotokov in jezer</b>	
	v Šaleški dolini . . . . .	<b>1.100.480</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stegnar	
1007	Erico Velenje, zavod za ekološke raziskave, Velenje	1.100.480
<b>R7-5637</b>	<b>Določanje varnosti in preostale življenske dobe</b>	
	<b>obstoječih mostov . . . . .</b>	<b>1.591.072</b>
	Vodja projekta: Janez Žnidarič	
0227	Zavod za raziskavo materiala	
	in konstrukcij, Ljubljana . . . . .	1.591.072
<b>R7-5651</b>	<b>Širjenje škodljivih snovi v krasu — sledila</b>	
	<b>in modeli v različnih vodonosnikih . . . . .</b>	<b>1.737.598</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Habič	
0105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . .	193.066
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	337.866
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	482.666
0257	Rudnik živega srebra, Idrija . . . . .	386.134
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,	
	Oddelek za agronomijo . . . . .	193.066
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije . . . . .	144.800
<b>R7-5664</b>	<b>Izdelava ekspertnega sistema za načrtovanje</b>	
	<b>tehnologij hladnega masivnega preoblikovanja . . . . .</b>	<b>964.651</b>
	Vodja projekta: mag. Jurij Bavdaž	
0248	Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici . . . . .	964.651
<b>R7-5672</b>	<b>Razvoj sistema za ugotavljanje zanesljivosti</b>	
	<b>industrijske opreme . . . . .</b>	<b>579.475</b>
	Vodja projekta: Ervin Seršen	
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-	
	raziskovalnih storitev, d.o.o., Velenje . . . . .	579.475

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R7-5675</b>	<b>Razvoj sinteze N-fosfonometil-glicina</b>	<b>603.334</b>
	Vodja projekta: dr. Mehmedalija Đonlagić	
0432	Tovarna kemičnih izdelkov Pinus, d.d., Rače	603.334
<b>R7-5678</b>	<b>Razvoj komutacijskega sistema: integrirana multipleksna oprema</b>	<b>1.426.146</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubo Pipan	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	1.426.146
<b>R7-5702</b>	<b>Razvoj novega univerzalnega olja za kmetijsko mehanizacijo</b>	<b>885.572</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Ploj	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola	885.572
<b>R7-5713</b>	<b>Kvalitetni in oblikovani razvoj kolekcije pohištvenih tkanin in grodila za žimnice za tržišče ZDA</b>	<b>476.392</b>
	Vodja projekta: Cirila Črne	
0793	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo	476.392
<b>R7-5740</b>	<b>Sistem za odbiranje in krmiljenje števca električne energije</b>	<b>482.666</b>
	Vodja projekta: dr. Mehmedalija Đonlagić	
0124	Iskra EMECO, merjenje in upravljanje energije, d.d.	482.666
<b>R7-6137</b>	<b>Računalniško podprtta izdelava tehnoloških gradbenih načrtov s poudarkom na opažnih načrtih</b>	<b>510.000</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Pšunder	
0117	Gradbeno industrijsko podjetje Pionir, Novo mesto	510.000
<b>R7-6333</b>	<b>Razvoj sistema za konstruiranje livarskih orodij</b>	<b>9.051.029</b>
	Vodja projekta: mag. Branko Prapotnik	
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut, d.o.o., Maribor	9.051.029

<b>R7-6337</b>	<b>Nova tehnologija valjanja trakov za popolnejšo izkoriščenost celotne teže slaba</b>	<b>1.022.004</b>
	Vodja projekta: dr. Radomir Turk	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovno-tehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko	1.022.004
<b>R7-6338</b>	<b>Razvoj in proizvodnja ležajev z žično tečino</b>	<b>3.077.969</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Prebil	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	3.077.969
<b>R7-6340</b>	<b>Razvoj krožnega fazno sklopljenega laserja z elektronsko stabilizacijo delovanja</b>	<b>3.708.193</b>
	Vodja projekta: mag. Marko Marinček	
0143	FOTONA, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana	1.705.769
1184	Iskra Elektrozveze, Telemobil, d.o.o., Ljubljana	2.002.424
<b>R7-6342</b>	<b>Razvoj tehnologije izdelave visokovakuumskih komponent iz nerjavnega jekla</b>	<b>5.452.563</b>
	Vodja projekta: Marjan Drab	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	5.452.563
<b>R7-6344</b>	<b>Respiratorne medicinske naprave</b>	<b>2.644.692</b>
	Vodja projekta: Franc Breclj	
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko	2.644.692
<b>R7-6345</b>	<b>Vpeljava preskušanja, certificiranja in nadzora električnih medicinskih naprav in opreme z vidika električne varnosti</b>	<b>1.035.366</b>
	Vodja projekta: Lidija Koller	
0145	Slovenski institut za kakovost in meroslovje, Ljubljana	690.366
0204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko	345.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R7-6348</b>	<b>Tehnološki posegi v vrtinah in vodnjakih za izboljšanje pogojev pridobivanja premoga . . . . .</b>	<b>3.094.850</b>
	Vodja projekta: dr. Miran Veselič	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	3.094.850
<b>R7-6349</b>	<b>Modernizacija pridobivanja premoga z vidika tehnološko-ekonomske učinkovitosti in varovanja pridobivalnega prostora . . . . .</b>	<b>25.082.352</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Hribar	
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	25.082.352
<b>R7-6350</b>	<b>Večplastne keramične elektronske komponente — termistor . . . . .</b>	<b>5.452.563</b>
	Vodja projekta: mag. Zoran Živič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.452.563
<b>R7-6351</b>	<b>TIGRA — tehnični informacijski sistem za graditeljstvo . . . . .</b>	<b>4.254.012</b>
	Vodja projekta: dr. Žiga Turk	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	4.254.012
<b>R7-6353</b>	<b>Razvoj večnamenskega vozila z elektropogonom . . . . .</b>	<b>5.998.382</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Fajdiga	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.998.382
<b>R7-6354</b>	<b>Logistični model upravno analitskega sistema reprodukcijskih materialnih tokov v rudniku . . . . .</b>	<b>1.225.980</b>
	Vodja projekta: mag. Štefan Jelenko	
1252	Rudnik lignita Velenje . . . . .	1.225.980

<b>R7-6357</b>	<b>Razvoj tehnologij za novo generacijo hibridnih debeloplastnih vezij</b>	<b>7.633.025</b>
	Vodja projekta: Darko Belavič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6.558.400
0293	Iskra Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana	1.074.625
<b>R7-6359</b>	<b>Večkanalni radijski sistem na področju 1,5 GHz</b>	<b>4.360.925</b>
	Vodja projekta: Marij Avguštin	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana	1.091.638
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, d.o.o., Ljubljana	3.269.287
<b>R7-6360</b>	<b>Mini link v frekvenčnem področju 18 GHz</b>	<b>6.544.201</b>
	Vodja projekta: Andrej Erman	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana	981.912
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, d.o.o., Ljubljana	5.562.289
<b>R7-6361</b>	<b>Digitalni povezovalnik DCC8</b>	<b>6.541.388</b>
	Vodja projekta: Klaus Samardžič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1.634.644
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, d.o.o., Ljubljana	4.906.744
<b>R7-6362</b>	<b>PCM8 — kanalni večnamenski modul za prenos po simetričnih kablih</b>	<b>5.888.655</b>
	Vodja projekta: Ljubomir Djurič	
0431	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana	1.471.460
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, d.o.o., Ljubljana	4.417.195

<b>R7-6363</b>	<b>Razvoj postopka in tehnologije za proizvodnjo slojnih in oborjenih silikatov . . . . .</b>	<b>4.470.651</b>
	Vodja projekta: dr. Venčeslav Kaučič	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.470.651
<b>R7-6364</b>	<b>Reciklaža in gospodarjenje s sekundarnimi železonošnimi surovinami . . . . .</b>	<b>3.319.930</b>
	Vodja projekta: dr. Vasilij Prešern	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	1.659.965
0210	Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	1.659.965
<b>R7-6365</b>	<b>Tehnologija recikliranja niklja iz odpadnih vod galvanskega obrata . . . . .</b>	<b>818.124</b>
	Vodja projekta: dr. Ciril Zevnik	
0430	Leonardo, podjetje za razvoj, raziskave in trgovino, d.o.o., Kranj . . . . .	818.124
<b>R7-6366</b>	<b>Zagotovitev sledljivosti pri merjenju sile v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.067.924</b>
	Vodja projekta: Anton Štibler	
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana . . . . .	2.067.924
<b>R7-6367</b>	<b>Raziskave nafte in plina . . . . .</b>	<b>11.996.764</b>
	Vodja projekta: dr. Bogdan Jurkovšek	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko . . . . .	11.996.764
<b>R7-6368</b>	<b>Podatkovni registrirnik s sprejemnikom frankfurtskega časa . . . . .</b>	<b>2.471.331</b>
	Vodja projekta: dr. Mehmedalija Đonlagić	
0124	Iskra EMECO, merjenje in upravljanje energije, d.d., Kranj . . . . .	1.543.643
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	927.688

<b>R7-6369</b>	<b>Tehnologije postopkov raziglanja v kovinsko predelovalni industriji</b>	<b>5.888.635</b>
	Vodja projekta: Anton Beovič	
0243	Inštitut za fluidno tehniko, Žiri	5.888.635
<b>R7-6371</b>	<b>Termohidravlična racionalizacija razdeljevanja toplotne energije v Šaleški dolini</b>	<b>1.962.414</b>
	Vodja projekta: dr. Alojz Poredoš	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo	1.962.414
<b>R7-6373</b>	<b>Pogoni z reluktančnimi motorji</b>	<b>4.690.104</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Jereb	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	4.690.104
<b>R7-6375</b>	<b>Naprava za razrez in oblikovanje penastih materialov</b>	<b>990.847</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Svečko	
0399	TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško	990.847
<b>R7-6376</b>	<b>Razvoj avstenitnih nemagnetnih nodularnih litin in nodularnih litin za kriogeno tehniko</b>	<b>6.659.232</b>
	Vodja projekta: Vitomir Uršič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	6.659.232
<b>R7-6377</b>	<b>Preoblikovanje orodnih jekel pri povišanih temperaturah</b>	<b>1.418.004</b>
	Vodja projekta: Boris Arzenšek	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	1.418.004

<b>R7-6378</b>	<b>Razvoj visokotrdnognega jekla za visokotlačne posode za skladiščenje vodika . . . . .</b>	<b>4.906.744</b>
	Vodja projekta: dr. Leopold Vehovar	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	4.906.744
<b>R7-6379</b>	<b>Rekonstrukcija peći za razvoj racionalne tehnologije ogrevanja slabov in računalniški nadzor . . . . .</b>	<b>4.580.378</b>
	Vodja projekta: mag. Branislav Glogovac	
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .	1.524.917
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	3.055.461
<b>R7-6384</b>	<b>Sintrani magnetni materiali AlNiCo, izboljšava kvalitete 1500 . . . . .</b>	<b>6.035.295</b>
	Vodja projekta: dr. Spomenka Kobe-Besenčar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.453.372
0805	Magneti d.d., Ljubljana . . . . .	3.581.923
<b>R7-6385</b>	<b>Računalniško podprto vodenje končne predelave in posodobitev tehnologije ter povečanje kapacitete površinske obdelave pri proizvodnji TiO v Cinkarni Celje . . . . .</b>	<b>8.288.571</b>
	Vodja projekta: mag. Matjaž Šubelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	5.607.305
0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika, d.o.o., Domžale . . . . .	1.125.400
0276	Cinkarna Celje, metalurško kemična industrija, Celje .	993.166
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	562.700
<b>R7-6386</b>	<b>Oplemenitev OCR 12 orodnih jekel s PVD trdimi prevlekami . . . . .</b>	<b>7.022.496</b>
	Vodja projekta: dr. Boris Navinšek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	7.022.496

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R7-6388</b>	<b>Sistem za upravljanje s ključi</b>	<b>4.777.266</b>
	Vodja projekta: dr. Borka Džonova Jerman-Blažič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.777.266
<b>R7-6390</b>	<b>Razvoj merilnika gostotnih profilov</b>	<b>4.709.799</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš Gregor Budnar	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3.880.874
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	828.925
<b>R7-6392</b>	<b>Razvoj nizkotemperaturnega (80K) minihladilnika z dvojnim protifaznim kompresorjem</b>	<b>5.627.000</b>
	Vodja projekta: dr. Janko Lužnik	
0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	2.532.150
1375	Cryoref, družba za proizvodnjo in prodajo kriogenskih sistemov, d.o.o., Škofja Loka	3.094.850
<b>R7-6394</b>	<b>Raziskave glinovcev v Mežici in njeni okolici</b>	<b>6.189.700</b>
	Vodja projekta: Janez Kušej	
0232	Rudnik svinca in cinka, d.o.o., Mežica	6.189.700
<b>R7-6395</b>	<b>Raziskave svinca in cinka v Mežici in njeni okolici</b>	<b>13.085.588</b>
	Vodja projekta: Janez Kušej	
0232	Rudnik svinca in cinka, d.o.o., Mežica	13.085.588
<b>R7-6399</b>	<b>Analiza upravičenosti ogrevanja urbanih sredin s plinom ali drugimi viri</b>	<b>654.138</b>
	Vodja projekta: dr. Jurij Krope	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	654.138

<b>R7-6401</b>	<b>Dodelava usnja s penjenimi polimernimi sistem na vodni osnovi</b>	<b>2.180.466</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Gantar	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	579.582
0195	Industrija usnja Vrhnika	1.600.884
<b>R7-6402</b>	<b>Elektronske komponente in tehnologije</b>	<b>8.870.913</b>
	Vodja projekta: dr. Rudolf Ročak	
0224	Iskra Semicon, proizvodnja polprevodnikov, d.d., Trbovlje	2.803.244
0341	Mikroiks, mikroelektronski inženiring, konzultacije in servis, d.o.o., Ljubljana	6.067.669
<b>R7-6404</b>	<b>Diverzifikacija programov gumeno-tehničnih izdelkov Savatech z uporabo termoplastičnih elastometrov</b>	<b>5.843.639</b>
	Vodja projekta: mag. Ilija Dimitrijevski	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	759.645
0251	Sava Kranj, Kranj	4.521.294
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	562.700
<b>R7-6406</b>	<b>Energetski informacijski sistem</b>	<b>1.854.096</b>
	Vodja projekta: dr. Josip Voršič	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	1.854.096
<b>R7-6407</b>	<b>Sistem pnevmatskega vzmetja za avtobuse in tovorna vozila</b>	<b>2.836.008</b>
	Vodja projekta: Silva Kveder	
0251	Sava Kranj, Kranj	2.836.008

<b>R7-6409</b>	<b>Geotehnične raziskave za odkopavanje premoga v robnih pogojih</b>	<b>22.085.975</b>
	Vodja projekta: dr. Mihael Ribičič	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	22.085.975
<b>R7-6413</b>	<b>Neotektonске raziskave na območju JE Krško</b>	<b>8.721.850</b>
	Vodja projekta: mag. Marijan Poljak	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	8.721.850
<b>R7-6414</b>	<b>Pitne in mineralne vode</b>	<b>42.202.500</b>
	Vodja projekta: Franc Drobne	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	42.202.500
<b>R7-6415</b>	<b>Geotermalna energija</b>	<b>19.629.789</b>
	Vodja projekta: Peter Kralj	
0215	Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	19.629.789
<b>R7-6416</b>	<b>Razvoj in verifikacija kompozitov za uporabo v elektrotehniki</b>	<b>1.392.928</b>
	Vodja projekta: dr. Majda Žigon	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana	1.392.928
<b>R7-6417</b>	<b>Razvoj direktnega vodenja postrojenj za kombinirano proizvodnjo toplote in električne energije s plinskim motorji</b>	<b>621.782</b>
	Vodja projekta: dr. Stanislav Strmčnik	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	152.866
0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika, d.o.o., Domžale	468.916

<b>R7-6418</b>	<b>Razvoj nove tehnologije za proizvodnjo statorskih paketov . . . . .</b>	<b>1.091.638</b>
	Vodja projekta: mag. Jurij Bavdaž	
0248	Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici . . . . .	1.091.638
<b>R7-6419</b>	<b>Analiza modernih elementov in sklopov transportnih in vrtalnih naprav z računalniško podporo . . . . .</b>	<b>5.126.197</b>
	Vodja projekta: dr. Iztok Potrč	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	5.126.197
<b>R7-6421</b>	<b>Ekološki vidiki optimiranja proizvodnje tekstilnih reaktivnih barvil . . . . .</b>	<b>2.616.555</b>
	Vodja projekta: dr. Alenka Majcen — Le Marechal	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	2.616.555
<b>R7-6422</b>	<b>Kobaltove zlitine v lesni industriji . . . . .</b>	<b>3.272.100</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Rodič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	1.374.282
0298	MIL PP, podjetje za razvoj in proizvodnjo specialnih zlitin, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.897.818
<b>R7-6423</b>	<b>Razvoj računalniško podprtega modela za upravljanje pretoka materiala, orodij in pripomočkov v malih podjetjih . . . . .</b>	<b>6.215.021</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Čuš	
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.257.000
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	4.958.021
<b>R7-6424</b>	<b>Računalniški informacijski sistem za podporo terapevtskih aktivnosti v zdravstvu . . . . .</b>	<b>4.673.628</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Bohanec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	4.673.628

<b>R7-6425</b>	<b>Integrirani informacijski sistem za izboljšanje zaposlovanja v Sloveniji . . . . .</b>	<b>13.808.808</b>
	Vodja projekta: dr. Matjaž Gams	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	13.808.808
<b>R7-6426</b>	<b>Ekogeno tiskanje tekstilij . . . . .</b>	<b>3.598.466</b>
	Vodja projekta: dr. Sonja Šostar	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.598.466
<b>R7-6427</b>	<b>Optimiranje priprave prahov za sintrane Al-Ni-Co magnete . . . . .</b>	<b>6.706.651</b>
	Vodja projekta: mag. Borivoj Šuštaršič	
0206	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije . . . . .	2.726.281
0805	Magneti, podjetje za proizvodnjo magnetnih materialov, d.d., Ljubljana . . . . .	3.980.370
<b>R7-6428</b>	<b>Razvoj komutacijskega sistema — Informacijski sistem za obvladovanje življenjskega cikla telekomunikacijskih central . . . . .</b>	<b>8.721.263</b>
	Vodja projekta: dr. Bruno Stiglic	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .	4.360.338
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	4.360.925
<b>R7-6429</b>	<b>Analiza in zasnova generične programske opreme</b>	<b>8.721.850</b>
	Vodja projekta: dr. Ljubo Pipan	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .	8.721.850

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>R7-6430</b>	<b>Razvoj komutacijskega sistema</b>	<b>4.343.668</b>
	Vodja projekta: dr. Bogomir Horvat	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj	1.530.168
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	2.813.500
<b>R7-6431</b>	<b>Specifikacija prenosnih zahtev za realizacijo dopolnilnih storitev v CCSS No. 7</b>	<b>8.654.309</b>
	Vodja projekta: dr. Beno Pehani	
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj	1.620.559
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	7.033.750
<b>R7-6433</b>	<b>Razvoj in konstrukcija digitalne BTV šasije in samostojnega satelitskega sprejemnika</b>	<b>2.186.090</b>
	Vodja projekta: mag. Konrad Steblovnik	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	112.540
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih storitev, d.o.o., Velenje	1.792.200
0272	Electra, raziskovalno-razvojni inštitut, d.o.o.	281.350
<b>R7-6434</b>	<b>Razvoj kondenzatorjev za odpravo simetričnih radiofrekvenčnih motenj za nizvine napetosti 275 V in razvoj opreme za avtomatično proizvodnjo kondenzatorjev</b>	<b>5.778.929</b>
	Vodja projekta: Ivan Blažič	
0293	Iskra RRI IEZE, d.o.o., Ljubljana	5.778.929

<b>R7-6435</b>	<b>Posestavi in sestavi za iskrišča, multivaristorski modul, varistorski eno- in večfazni energetski varovalni modul za bajonetno podnožje . . . . .</b>	<b>3.815.106</b>
0293	Vodja projekta: Ranko Pesič Iskra RRI IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.815.106
<b>R7-6436</b>	<b>Razvoj komutacijskih dušilk za preprečevanje povratnih vplivov pretvorniških naprav na omrežje . . . . .</b>	<b>3.052.648</b>
0293	Vodja projekta: dr. Janez Nastran Iskra RRI IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.052.648
<b>R7-6437</b>	<b>Optimizacija proizvodnje klavulanske kisline in gentamicina v industrijskem merilu . . . . .</b>	<b>9.847.250</b>
0104	Vodja projekta: dr. Mihael Kremser Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.938.900
0258	0258 Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	5.908.350
<b>R7-6438</b>	<b>Razvoj in aplikacija tubusa za kontrolo izločanja blata pri inkontinenci naravnega anusa</b>	<b>3.688.498</b>
0251	Vodja projekta: dr. Pavle Košorok Sava Kranj, Kranj . . . . .	3.688.498
<b>R7-6504</b>	<b>Kondicioniranje tehnološke vode . . . . .</b>	<b>1.500.000</b>
0795	Vodja projekta: dr. Jurij Krope Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.500.000
<b>R7-6505</b>	<b>Inverterski izvor toka za elektroobločno varjenje po tehnologiji MIG z mikroprocesorskim optimiranjem varilnih parametrov</b>	<b>1.000.000</b>
0140	Vodja projekta: dr. Janez Nastran Iskra Varjenje, podjetje za inženiring in proizvodnjo varilne opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.000.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R7-6506 Mikrokapsule četrte generacije</b>	.....	<b>2.500.000</b>
Vodja projekta:	Emil Knez	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	500.000
0777	Univerza v Ljubljani, Naravoslovno-tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko	2.000.000
<b>R7-6562 Dimi pri varjenju z oplaščenimi elektrodami</b>	....	<b>3.469.299</b>
Vodja projekta:	dr. Gabrijel Rihar	
0209	Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana	3.469.299
<b>R7-6563 Močnostni varistor 0,66 do 3,6 kJ — elektronska keramika za komponente za informatiko</b>	.....	<b>8.440.500</b>
Vodja projekta:	dr. Marija Trontelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	4.000.000
0293	Iskra RRI IEZE, d.o.o., Ljubljana	4.440.500

## Program, ki zagotavlja razvoj storitev

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R8-5603 Multimediji v izobraževanju</b>	.....	<b>2.247.387</b>
Vodja projekta:	mag. Martin Mele	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo	2.247.387
<b>R8-5761 Vpliv sprememb družbene lastninske strukture na deviantno vedenje različnih gospodarskih dejavnikov in posameznikov</b>	.....	<b>816.759</b>
Vodja projekta:	dr. Alenka Žnidaršič-Kranjc	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	816.759

<b>R8-5769</b>	<b>Prostorske zmogljivosti kazenskih poboljševalnih zavodov in pogoji (standardi) za življenje in delo pripornikov in obsojencev v Republiki Sloveniji .</b>	<b>1.405.208</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Brinc	
0504	Inštitut za kriminologijo pri Pravnih fakultetih v Ljubljani . . . . .	1.405.208
<b>R8-6452</b>	<b>Dvigovanje gospodarnosti v slovenskih podjetjih z uvajanjem REFA industrijskega inženiringa .</b>	<b>4.121.820</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Polajnar	
0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . .	4.121.820
<b>R8-6454</b>	<b>Potresna ogroženost in varstvo pred potresi . . . . .</b>	<b>7.704.593</b>
	Vodja projekta: dr. Miha Tomaževič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana . . . . .	2.921.643
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.391.475
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana . . . . .	2.391.475
<b>R8-6456</b>	<b>Ugotavljanje onesnaženosti tal in vegetacije ter monitoring v RS v okviru GIS . . . . .</b>	<b>6.189.700</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	3.094.850
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	3.094.850
<b>R8-6457</b>	<b>Vsebina urbanističnih dokumentov na izvedbeni ravni . . . . .</b>	<b>5.116.000</b>
	Vodja projekta: mag. Breda Ogorelec	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	5.116.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta	
	Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT

---

<b>R8-6458</b>	<b>Zasnova gozdne krajine</b>	.....	<b>1.479.006</b>
	Vodja projekta:	dr. Ivan Marušič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	.....	1.479.006
<b>R8-6459</b>	<b>Strategija varovanja krajine</b>	.....	<b>3.297.456</b>
	Vodja projekta:	Dušan Ogrin	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	.....	3.297.456
<b>R8-6462</b>	<b>Razvoj vasi — priporočila za planiranje in urejanje</b>	.....	<b>5.334.120</b>
	Vodja projekta:	Saša Dalla Valle	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	.....	5.334.120
<b>R8-6463</b>	<b>Prostorski lokacijski potenciali slovenskih mest</b>	.....	<b>1.367.000</b>
	Vodja projekta:	dr. Andrej Pogačnik	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	.....	1.367.000
<b>R8-6464</b>	<b>Hidrogeološke raziskave razpolbinsko-kraških vodonošnikov v visokogorskem svetu</b>	.....	<b>4.358.112</b>
	Vodja projekta:	Darko Petauer	
1019	GEOKO, podjetje za geološko svetovanje in raziskave, d.o.o., Ljubljana	.....	4.358.112
<b>R8-6465</b>	<b>Minimizacija stroškov opremljanja stavbnih zemljišč</b>	.....	<b>320.502</b>
	Vodja projekta:	dr. Vilibald Premzl	
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo	.....	320.502

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R8-6466</b>	<b>Razvoj turističnih krajev — udeležba krajanov (priročnik)</b>	<b>2.070.000</b>
	Vodja projekta: Marija Majda Dekleva	
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	2.070.000
<b>R8-6468</b>	<b>Strategija, politike in ukrepi za izvajanje skladnejšega regionalnega razvoja RS</b>	<b>7.962.385</b>
	Vodja projekta: mag. Andrej Gulič	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	3.583.073
0505	Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	4.379.312
<b>R8-6469</b>	<b>Telekomunikacijski sistem za organiziranje pomoči na domu v Sloveniji — projekt „Lifeline — Halo, pomoč“</b>	<b>1.899.112</b>
	Vodja projekta: dr. Marjan Premik	
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	717.442
0436	MKS Elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana	1.181.670
<b>R8-6470</b>	<b>Integralni monitoring</b>	<b>3.656.425</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Božič	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	3.656.425
<b>R8-6473</b>	<b>Invalidi, potencial gospodarskega razvoja</b>	<b>4.121.820</b>
	Vodja projekta: Jože Zupan	
0180	CEMPO, podjetje za kooperacijo, organizacijo proizvodnje, inženiring in marketing, d.o.o., Križe	4.121.820
<b>R8-6476</b>	<b>Sistem kreditnih poslov in njihovega zavarovanja v Republiki Sloveniji</b>	<b>1.041.368</b>
	Vodja projekta: dr. Mirko Ilešič	
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta	1.041.368

<b>R8-6478</b>	<b>Razvoj kontinuiranega raziskovanja učinkovitosti oglaševanja na slovenskem trgu . . . . .</b>	<b>1.513.344</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Klas Brenk	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.513.344
<b>R8-6479</b>	<b>Preobrazba kmetijskega zadružništva v Sloveniji — značilnosti, problemi, strategija . . . . .</b>	<b>4.376.820</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Kovačič	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	255.000
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.121.820
<b>R8-6480</b>	<b>Državljanska vzgoja in etika v osnovnem in srednjem izobraževanju . . . . .</b>	<b>2.671.909</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Justin	
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	2.671.909
<b>R8-6481</b>	<b>Programska in organizacijska izvedbena zasnova poklicnega tečaja . . . . .</b>	<b>1.225.000</b>
	Vodja projekta: dr. Zdenko Medveš	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	1.225.000
<b>R8-6508</b>	<b>Matematični model posameznih faz smučarskega skoka . . . . .</b>	<b>1.333.332</b>
	Vodja projekta: dr. Božidar Brudar	
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	1.333.332
<b>R8-6516</b>	<b>Koordinacija ekonomske politike reform v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.200.000</b>
	Vodja projekta: dr. Rasto Ovin	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . .	2.200.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R8-6571 Kurikulum temeljnih področij osnovne šole v luči mednarodnih raziskav učinkov izobraževanja . . . . .</b>	<b>4.122.000</b>
Vodja projekta: dr. Darja Piciga	
0553 Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	4.122.000

## Program, ki zagotavlja razvoj tehnologije

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R9-5646 Informacijski sistem in razvoj specialnih superabsorbentov in tržnih izdelkov na njegovi podlagi . . . . .</b>	<b>1.526.792</b>
Vodja projekta: dr. Margareta Vrtačnik	
0777 Univerza v Ljubljani, Naravoslovno-tehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko .	1.526.792

<b>R9-5734 Izkoriščanje odpadnih vod pri proizvodnji ergot alkaloidov za pridobivanje kvasne biomase . . . . .</b>	<b>965.334</b>
Vodja projekta: dr. Peter Raspor	
0490 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	965.334

<b>R9-6330 Informacijski sistem gradnje avtocest v Sloveniji . . . . .</b>	<b>4.906.744</b>
Vodja projekta: dr. Tomaž Kastelic	
0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	4.906.744

<b>R9-6331 Računalniško modeliranje železniškega prometa</b>	<b>5.453.500</b>
Vodja projekta: mag. Leon Kos	
0522 Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5.453.500

<b>R9-6332 Raziskave variant razvoja in vplivov integralnega transporta v slovenskem prostoru . . . . .</b>	<b>7.163.846</b>
Vodja projekta: Peter Verlič	
0522 Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .	7.163.846
<b>R9-6440 Računalniški sistem v veterinarski diagnostiki . . . . .</b>	<b>3.657.550</b>
Vodja projekta: dr. Mihael Vengušt	
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.657.550
<b>R9-6441 Oblikovanje in operacionalizacija metode vrednotenja kmetijskih in gozdarskih zemljišč . . . . .</b>	<b>3.371.982</b>
Vodja projekta: dr. Alojz Četina	
0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.698.146
0488 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	673.836
<b>R9-6442 Rajonizacija pridelave vrtnin v Sloveniji . . . . .</b>	<b>2.532.150</b>
Vodja projekta: dr. Jože Osvald	
0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.532.150
<b>R9-6443 Vpliv različnih postopkov pridelovanja krme na izboljšanje rodovitnosti njiv in travinja in ohranitev okolja . . . . .</b>	<b>2.532.150</b>
Vodja projekta: dr. Anton Vidrih	
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	506.430
0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.025.720
<b>R9-6444 Razvoj in vpeljava tehnologije pridelave brezvirusnih cepljenj v slovenske trsnice . . . . .</b>	<b>2.250.800</b>
Vodja projekta: mag. Boris Koruza	
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.250.800

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

---

<b>R9-6445</b>	<b>Proučevanje razširjenosti zlate trsne rumenice</b>	...	<b>3.376.200</b>
	Vodja projekta:	dr. Aleksander Hržič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	.....	3.376.200
<b>R9-6446</b>	<b>Selekcija in semenarstvo strnih žit v Sloveniji</b>	...	<b>1.406.748</b>
	Vodja projekta:	dr. Anton Tajnšek	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	.....	1.406.748
<b>R9-6448</b>	<b>Uporabnost kostanjevega tanina v prehrani živali</b>	...	<b>7.610.587</b>
	Vodja projekta:	dr. Miroslav Štruklec	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	.....	3.924.903
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	.....	3.685.684
<b>R9-6450</b>	<b>Rezidua beta agonistov, tireostatikov, ivermektina in nitrofuranov v živilih živalskega izvora</b>	...	<b>1.688.100</b>
	Vodja projekta:	dr. Marina Komar	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	.....	1.688.100
<b>R9-6451</b>	<b>Nadaljevanje raziskav za izboljšanje tehnologije pitanja telet in kakovosti teletine</b>	...	<b>1.688.104</b>
	Vodja projekta:	dr. Mihael Gajster	
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana	.....	1.688.104
<b>R9-6509</b>	<b>Monitoring odpornosti škodljivih organizmov na fitofarmacevtske pripravke v hmeljiščih</b>	...	<b>2.600.000</b>
	Vodja projekta:	mag. Milan Žolnir	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	.....	2.600.000

<b>R9-6511</b>	<b>Primerjava metod za racionalno in ekološko sprejemljivo prehrano koruze in pšenice v prevladujočih razmerah Slovenije . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Bavec	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	1.000.000
<b>R9-6512</b>	<b>Optimizacija modelov okolju prijaznega kmetovanja v razmerah SV Slovenije . . . . .</b>	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Colnarič	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . .	3.000.000
<b>R9-6564</b>	<b>Agrohidrološke tehnološke intervencije kot sredstvo za zaščito in učinkovito rabo zemljišč v hribovitih kraških področjih . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Branivoj Matičič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.000.000
<b>R9-6565</b>	<b>Evalvacija javnih del v kmetijstvu in na podeželju . . . . .</b>	<b>749.502</b>
	Vodja projekta: dr. Ana Barbič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	749.502
<b>R9-6566</b>	<b>Kislinski sestav in vpliv višjih alkoholov na sekundarno aromo novih, doma selekcioniranih klonov vinske trte . . . . .</b>	<b>2.098.000</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Kocjančič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.098.000
<b>R9-6567</b>	<b>Suša v kmetijstvu — ogroženost, vrednotenje in zmanjševanje posledic . . . . .</b>	<b>2.900.000</b>
	Vodja projekta: Zoran Čergan	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	2.900.000

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

**R9-6568 Odnosi med talnimi glivami,  
ogorčicami in korozo . . . . . 2.098.000**  
 Vodja projekta: mag. Gregor Urek  
 0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 2.098.000

## Rekapitulacija razvojnih projektov

Program	Sredstva MZT	Delež
Program, ki zagotavlja razvoj izdelka . . . . .	464.124.890	75,5%
Program, ki zagotavlja razvoj storitev . . . . .	81.951.178	13,3%
Program, ki zagotavlja razvoj tehnologije . . . . .	68.576.089	11,2%
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>614.652.157</b>	<b>100,0%</b>

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	19.050.882	3,1%
Tehniške vede . . . . .	495.788.016	80,7%
Medicinske vede . . . . .	15.434.860	2,5%
Biotehniške vede . . . . .	53.181.632	8,6%
Družbene vede . . . . .	31.196.767	5,1%
Humanistične vede . . . . .	0	0,0%
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>614.652.157</b>	<b>100,0%</b>

# Rekapitulacija

Program	Sredstva MZT	Delež
Temeljni raziskovalni projekti . . . . .	3.870.227.278	69,1%
Uporabni projekti . . . . .	1.117.504.853	19,9%
Razvojni projekti . . . . .	614.652.157	11,0%
Skupaj . . . . .	5.602.384.288	100,0%

  

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	1.234.667.854	22,0%
Tehniške vede . . . . .	2.306.549.421	41,2%
Medicinske vede . . . . .	629.503.068	11,2%
Biotehniške vede . . . . .	429.824.465	7,7%
Družbene vede . . . . .	463.386.192	8,3%
Humanistične vede . . . . .	538.453.288	9,6%
Skupaj . . . . .	5.602.384.288	100,0%



**Pregled financiranja ciljnih  
raziskovalnih programov  
v letu 1995**



Ciljni raziskovalni programi so bili kot nova programska struktura na področju organiziranja in financiranja raziskovalne dejavnosti MZT uvedeni prvič v letu 1994. Njihova temeljna značilnost 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 ekspertskega sistemom zagotavlja potebno 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.

## Varstvo okolja

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalci	

<b>S2-6241</b>	<b>Onesnaženost zraka v Triglavskem narodnem parku in njen vpliv na gozd in vode</b>	<b>6.102.420</b>
	Vodja projekta: dr. Sergej Gomišček	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo 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, Oddelek za agronomijo	1.215.030
1313	Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček, Ljubljana	972.630

<b>S5-6291</b>	<b>Sistem vodenja podjetij z vidika varovanja okolja</b>	<b>4.727.528</b>
	Vodja projekta: dr. Fedor Černe	
0145	Slovenski institut za kakovost in meroslovje, Ljubljana	4.727.528

<b>V9-6601</b>	<b>Optimizacija postopkov za meritve emisij iz kurišč, preverjanje njihove uporabe v praksi in priprava strokovnih podlag za njihovo standardizacijo . . . . .</b>	<b>360.000</b>
	Vodja projekta: dr. Mladen Franko	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	360.000
<b>V9-6602</b>	<b>Ugotavljanje obremenjenosti tal z naravnimi in umetnimi radionuklidi . . . . .</b>	<b>720.000</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Smolič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	720.000
<b>V9-6603</b>	<b>Model zagotavljanja objektivne in primerljive informacije o stanju onesnaženosti tal, podtalnice in rastlin na izbranih substancah . . . . .</b>	<b>720.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	266.400
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Inštitut za varstvo okolja, Maribor . . . . .	187.200
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	266.400
<b>V9-6604</b>	<b>Vpeljava metodologije ekotoksikoloških testov za oceno škodljivih vplivov nevarnih snovi na vodne organizme in uvrščanje nevarnih snovi v razrede glede na zahteve Evropske unije . . . . .</b>	<b>720.000</b>
	Vodja projekta: dr. Tatjana Tišler	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	720.000
<b>V9-6605</b>	<b>Harmonizacija merilnih metod za spremljanje onesnaženosti zraka v Sloveniji in njen mednarodno poenotenje . . . . .</b>	<b>360.000</b>
	Vodja projekta: mag. Venčeslav Lapajne	
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Inštitut za varstvo okolja, Maribor . . . . .	360.000

<b>V9-6606</b>	<b>Harmonizacija merilnih metod ter oblikovanje krtiterijev in metodologije za ocenjevanje in spremeljanje kakovosti podtalnice . . . . .</b>	<b>360.000</b>
	Vodja projekta: Stanko Brumen	
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Inštitut za varstvo okolja, Maribor . . . . .	360.000
<b>V9-6607</b>	<b>Uskladitev merilnih metod specifičnih polutantov površinskih voda ter oblikovanje mednarodno primerljivih kriterijev in metodologij za ocenjevanje in spremeljanje trendov kakovosti . . . . .</b>	<b>540.000</b>
	Vodja projekta: mag. Venčeslav Lapajne	
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Inštitut za varstvo okolja, Maribor . . . . .	540.000
<b>V9-6924</b>	<b>Posnetek stanja obremenitev okolja z elektromagnetnimi sevanji in ocena biološke verjetnosti škodljivosti elektromagnetnih sevanj . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Damijan Miklavčič	
0145	Slovenski institut za kakovost in meroslovje, Ljubljana	750.000
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	250.000
<b>V9-6925</b>	<b>Identifikacija in razčlenitev relevantnih okoljskih problemov in ciljev v Sloveniji z opredelitvijo osnovnih ukrepov za izboljšanje stanja . . . . .</b>	<b>4.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Fedor Černe	
0104	Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	4.000.000

## Gozd

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
V7-6600	<b>Biološka pestrost gozdnih ekosistemov</b>	<b>1.520.000</b>
Vodja projekta:	dr. Marko Accetto	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	1.520.000
V9-6597	<b>Snovanje modelov za preučevanje vplivov na okolje</b>	<b>880.200</b>
Vodja projekta:	dr. Milan Hočevar	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	669.000
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	105.600
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana	105.600
V9-6598	<b>Mnogonamenska raba in okolju prilagojeno dograjevanje omrežja gozdnih prometnic</b>	<b>1.266.000</b>
Vodja projekta:	dr. Boštjan Košir	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.266.000
V9-6599	<b>Krajinsko ekološka tipizacija gozdnate krajine in vloga gozda v revitalizaciji</b>	<b>730.000</b>
Vodja projekta:	dr. Boštjan Anko	
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	730.000
V9-6912	<b>Populacijsko genetske in ekofiziološke raziskave gospodarsko pomembnih drevesnih vrst ter rasti in razvoja gozdnega semenja in sadik</b>	<b>2.574.400</b>
Vodja projekta:	dr. Hojka Kraigher	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.609.000
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	965.400

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>V9-6913</b>	<b>Bolezni in moteči dejavniki v konceptu integralnega varstva gozdnih ekosistemov</b>	<b>5.792.400</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Titovšek	
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	3.861.600
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	1.930.800

## Zemlja

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

---

Sredstva MZT

<b>S4-6284</b>	<b>Identifikacija virusov in njihova eliminacija iz česna in fižola</b>	<b>12.307.530</b>
	Vodja projekta: 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>V9-6580</b>	<b>Zasnove baze podatkov za optimiranje pridelave sladkorne pese</b>	<b>200.000</b>
	Vodja projekta: Vinko Štefančič	
0385	Tovarna sladkorja, Ormož	200.000

<b>V9-6581</b>	<b>Vinogradniške tehnologije za izboljšanje kakovosti in gospodarnost pridelave grozdja</b>	<b>680.000</b>
	Vodja projekta: dr. Zora Korošec-Koruza	
0148	Kmetijski zavod, Maribor	93.160
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	233.920
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola	93.160
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	259.760

<b>V9-6582</b>	<b>Proučevanje nekaterih novih krmnih dodatkov v tehnologiji reje govedi in prašičev za izboljšanje gospodarske učinkovitosti in za zmanjšanje obremenjevanja okolja . . . . .</b>	<b>1.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Karel Salobir	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	373.000
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana	627.000
<b>V9-6583</b>	<b>Rekultiviranje opuščenih hribovitih kraških zemljišč z okolju prilagojenimi tehnologijami reje in zdravja drobnice . . . . .</b>	<b>7.690.020</b>
	Vodja projekta: dr. Milan-Marjan Pogačnik	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	1.722.096
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	3.564.972
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.402.952
<b>V9-6584</b>	<b>Žlahtnjenje hmelja . . . . .</b>	<b>600.000</b>
	Vodja projekta: mag. Nataša Ferant	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	600.000
<b>V9-6585</b>	<b>Možni izvori onesnaženja tal in podtalnice na intenzivnih kmetijskih območjih . . . . .</b>	<b>700.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Lobnik	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	700.000
<b>V9-6586</b>	<b>Žlahtnjenje in genska banka krompirja . . . . .</b>	<b>700.000</b>
	Vodja projekta: mag. Andrej Potočnik	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	700.000

<b>V9-6587</b>	<b>Vključevanje stročnic v sonaravne modele njivske proizvodnje</b>	<b>400.000</b>
	Vodja projekta: Zoran Čergan	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	400.000
<b>V9-6588</b>	<b>Pridelovanje zdravilnih rastlin v sonaravnih razmerah</b>	<b>500.000</b>
	Vodja projekta: dr. Dea Baričevič	
0120	Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj	122.500
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	280.000
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo	97.500
<b>V9-6589</b>	<b>Optimalizacija tehnike pridelave in ugotavljanje kakovosti krmnih rastlin iz rodu Sorghum</b>	<b>300.000</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Kramberger	
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola	300.000
<b>V9-6590</b>	<b>Razvoj tržnih potencialov slovenskih kmetijskih pridelkov</b>	<b>1.400.000</b>
	Vodja projekta: dr. Katja Vadnal	
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	156.800
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	918.400
0530	ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o., Ljubljana	207.200
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomsko fakulteta	117.600

<b>V9-6591</b>	<b>Učinki vključevanja Slovenije v mednarodne integracije na slovensko kmetijstvo</b>	<b>2.100.000</b>
	Vodja projekta: dr. Emil Erjavec	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.144.500
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	697.200
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	258.300
<b>V9-6592</b>	<b>Zasnova strategije in metodološke osnove celovitega razvoja in urejanja podeželja</b>	<b>2.299.332</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Kovačič	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	1.886.088
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	413.244
<b>V9-6930</b>	<b>Analiza vzrokov za variabilnost višine in kakovosti pridelka pšenice</b>	<b>1.633.000</b>
	Vodja projekta: Andrej Zemljč	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.633.000
<b>V9-6931</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>1.540.000</b>
	Vodja projekta: mag. Matej Stopar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1.232.000
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola	154.000
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	154.000

<b>V9-6932</b>	<b>Sistem za ocenjevanje preskrbljenosti prežvekovalcev z beljakovinami . . . . .</b>	<b>1.960.000</b>
	Vodja projekta: mag. Jože Verbič	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.960.000
<b>V9-6933</b>	<b>Viroza ječmena . . . . .</b>	<b>2.699.000</b>
	Vodja projekta: dr. Miloš Kus	
0105	Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	540.000
0120	Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj . . .	1.538.000
0148	Kmetijski zavod, Maribor . . . . .	621.000
<b>V9-6934</b>	<b>Optimizacija nekaterih segmentov v proizvodnji in razmnoževanju sladkorne pese . . . . .</b>	<b>408.000</b>
	Vodja projekta: dr. Terezija Štefančič	
0385	Tovarna sladkorja, Ormož . . . . .	408.000
<b>V9-6935</b>	<b>Prilagoditev in razvoj metod za ocenjevanje prehranske vrednosti krme in krmil . . . . .</b>	<b>3.266.000</b>
	Vodja projekta: dr. Miroslav Štruklec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	326.600
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	2.286.200
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . .	653.200
<b>V9-6936</b>	<b>Načini povečanja prireje in izboljšanja kakovosti govejega mesa v Sloveniji in modelne rešitve hlevov . . . . .</b>	<b>4.491.900</b>
	Vodja projekta: dr. Slavko Čepin	
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	4.042.710
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . .	449.190

<b>V9-6937</b>	<b>Proizvodni in tržno organizacijski sistemi reje prašičev na kmetijah v Sloveniji, prilagojeni po- trebam trga, okolja in ciljem kmetijske politike .</b>	<b>2.450.000</b>
	Vodja projekta: dr. Andrej Šalehar	
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . .	245.000
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale . . . . .	2.205.000
<b>V9-6938</b>	<b>Nitratni ion v pridelovanju in predelovanju hmelja . . . . .</b>	<b>4.491.000</b>
	Vodja projekta: dr. Milica Kač	
0211	Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.482.000
0416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	2.829.000
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	180.000
<b>V9-6939</b>	<b>Specifični problemi varstva rastlin v kmetijski pridelavi Slovenije . . . . .</b>	<b>2.826.800</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Maček	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.826.800
<b>V9-6940</b>	<b>Razvoj ekološko sprejemljivih sistemov pridelave krme in obdelave travne ruše . . . . .</b>	<b>1.225.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Korošec	
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.225.000

## **Oblikovanje kulturnih prostorov**

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

Sredstva MZT

<b>V8-6900</b>	<b>Podatkovne in pojmovne podlage za raziskovanje ideologij</b>	<b>470.000</b>
	Vodja projekta: dr. Svetlana Slapšak	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	470.000
<b>V8-6901</b>	<b>Literatura in literarne vede v slovenskem kulturnem prostoru</b>	<b>1.750.000</b>
	Vodja projekta: dr. Daroslav Dolinar	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	1.750.000
<b>V8-6902</b>	<b>Temelji za raziskovanje medijev na Slovenskem: Evidenca virov in stanja raziskanosti problematike</b>	<b>1.200.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jože Vogrinc	
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	1.200.000
<b>V8-6903</b>	<b>Sistemske in paleobiološke raziskave</b>	<b>1.200.000</b>
	Vodja projekta: dr. Katica Drobne	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	1.200.000
<b>V8-6904</b>	<b>Družbena razmerja in gibanja v slovenski zgodovini do 1918</b>	<b>259.000</b>
	Vodja projekta: dr. Branko Marušič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	259.000

<b>V8-6905</b>	<b>Temeljne raziskave slovenske glasbene preteklosti</b>	<b>. 975.000</b>
	Vodja projekta: dr. Ivan Klemenčič	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	. . . . . 975.000
<b>V8-6906</b>	<b>Arheološka dediščina Slovenije</b>	<b>. 1.700.000</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Dular	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	. . . . . 1.700.000
<b>V8-6907</b>	<b>Temeljne raziskave slovenske ljudske glasbe, pesmi in plesa</b>	<b>. 500.000</b>
	Vodja projekta: dr. Marko Terseglav	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	. . . . . 500.000
<b>V8-6908</b>	<b>Temeljne raziskave ljudske materialne, družbene in duhovne kulture na slovenskem etničnem ozemlju</b>	<b>. 1.500.000</b>
	Vodja projekta: dr. Anton Cevc	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	. . . . . 1.500.000
<b>V8-6909</b>	<b>Mediteranske gospodarske panoge severne Istre in njihov vpliv na oblikovanje duhovne in materialne kulture</b>	<b>. 1.215.000</b>
	Vodja projekta: dr. Eva Holz	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	. . . . . 1.215.000
<b>V8-6910</b>	<b>Umetnostna topografija Slovenije — sakralni objekti v Sloveniji</b>	<b>. 300.000</b>
	Vodja projekta: dr. Janez Hoefler	
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	. . . . . 300.000

---

Šifra	Naslov projekta	
projekta	Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT

---

**V9-6594 Oblikovanje kulturnih prostorov . . . . . 2.800.000**

Vodja projekta: dr. Varja Cvetko-Orešnik  
 0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 2.800.000

**V9-6596 Prostorsko oblikovanje in varovanje kulturne dediščine — kulturne pokrajine v Sloveniji . . . 1.400.000**

Vodja projekta: dr. Drago Perko  
 0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.400.000

## Osnovne strategije razvoja Slovenije

---

Šifra	Naslov projekta	
projekta	Vodja, Izvajalci	Sredstva MZT

---

**V8-6914 Odnos Slovenije do drugih evropskih integracij . . . 620.000**

Vodja projekta: dr. Vito Bobek  
 0585 Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . 620.000

**V8-6915 Temeljna področja zunanjeekonomske strategije Slovenije . . . . . 1.970.000**

Vodja projekta: dr. Franjo Štiblar  
 0583 Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . . 1.970.000

**V8-6916 Splošni pogoji zunanjeekonomskih odnosov Slovenije . . . . . 325.000**

Vodja projekta: dr. Peter Stanovnik  
 0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . . 325.000

<b>V8-6917</b>	<b>Strategija sodelovanja Slovenije</b>	
	<b>s posameznimi državami</b>	<b>772.500</b>
	Vodja projekta: dr. Matija Rojec	
0523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana	772.500
<b>V8-6918</b>	<b>Slovenija in Evropska unija</b>	<b>2.155.000</b>
	Vodja projekta: dr. Peter Stanovnik	
0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	2.155.000
<b>V8-6919</b>	<b>Postavitev izhodičnih vrednot in izzivov zunanjekonomske strategije Slovenije</b>	<b>370.000</b>
	Vodja projekta: dr. Vito Bobek	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	370.000
<b>V9-6923</b>	<b>Gospodarska gibanja</b>	<b>3.000.000</b>
	Vodja projekta: dr. Jožef Mencinger	
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	3.000.000
<b>V9-6943</b>	<b>Gibanje cen in možnosti stabilizacijskih politik v procesu gospodarske transformacije</b>	<b>4.750.000</b>
	Vodja projekta: dr. Davorin Kračun	
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta	4.750.000

## **Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami**

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalci

Sredstva MZT

<b>V9-6920</b>	<b>Varstvo vodnih virov in vodovodnih sistemov ter zagotavljanje odvoda odpadnih in padavinskih vod z urbaniziranih površin v izjemnih razmerah . . . . .</b>	<b>1.440.000</b>
	Vodja projekta: dr. Mitja Rismal	
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.440.000
<b>V9-6921</b>	<b>Hidrološke in hidravlične razmere v času poplavnih vod v strugah in na poplavnih področjih, ureditve povirij za zmanjševanje poplavnih vod in metodologija za podatkovne baze . . . . .</b>	<b>1.800.000</b>
	Vodja projekta: dr. Franc Steinman	
0211	Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana . . . . .	1.800.000
<b>V9-6922</b>	<b>Metode za opredelitev materialov glede na količino dima in toksičnost produktov gorenja . . . . .</b>	<b>2.480.000</b>
	Vodja projekta: dr. Saša Petriček	
0103	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . .	446.400
0348	Center za prenos znanja in tehnologij, d.o.o., Radovljica . . . . .	793.600
1502	Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana . . . . .	1.240.000

## **Rekapitulacija**

	Sredstva MZT	Delež
Varstvo okolja . . . . .	19.609.948	15,7%
Gozd . . . . .	12.763.000	10,2%
Zemlja . . . . .	57.867.582	46,2%
Oblikovanje kulturnih prostorov . . . . .	15.269.000	12,2%
Osnovne strategije razvoja Slovenije . . . . .	13.962.500	11,1%
Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami . . . . .	5.720.000	4,6%
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>125.192.030</b>	<b>100,0%</b>

## **Sofinanciranje drugih ministrstev**

Ministrstvo	Sredstva	Delež
Ministrstvo za okolje in prostor . . . . .	19.645.983	14,0%
Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano . . . . .	80.845.623	57,4%
Ministrstvo za kulturo . . . . .	9.694.000	6,9%
Ministrstvo za ekonomske odnose in razvoj . . . . .	9.575.000	6,8%
Ministrstvo za obrambo . . . . .	7.250.000	5,1%
Slovenska akademija znanosti in umetnosti . . . . .	12.755.000	9,1%
Vlada RS . . . . .	950.000	0,7%
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>140.715.606</b>	<b>100,0%</b>

**Subvencije za spodbujanje  
tehnološkega razvoja  
v letu 1995**



S programom spodbujanja tehnološkega razvoja želi MZT pospešiti pretok znanja, ki se ustvarja v okviru izvajanja raziskav (temeljnih, uporabnih), oziroma izboljšati povezavo med gospodarstvom in raziskovalnimi institucijami, kjer se sistematično gojijo oziroma pridobivajo nova znanja.

Znanstveno-raziskovalno okolje je temelj za vzgojo in obnovo človeških virov, potrebnih za razvoj vseh panog gospodarstva, in je tudi eden glavnih motivov, zakaj razvite družbe pospešujejo in podpirajo pretok oziroma izmenjavo raziskovalcev iz raziskovalnega okolja v gospodarstvo in obratno. Z veliko mobilnostjo teh kadrov dosežemo veliko stopnjo pretoka idej in novih spoznanj. To pa je glavno gonilo napredka v razvitih družbah.

## Program subvencij

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je uvedlo v letu 1994 nov program, ki ga imenujemo *Spodbujanje tehnološkega razvoja do leta 2000*. Instrument tega programa so subvencije za projekte tehnološkega in družbenoekonomskega razvoja, ki jih predlagajo gospodarske družbe in jih izvajajo same v svojih razvojnih oddelkih ali v povezavi z drugimi raziskovalnimi institucijami.

Celoten program sestoji iz različnih subvencij, kot so:

- pokrivanje dela stroškov za razvojne dejavnosti, ki jih izvajajo raziskovalni oziroma razvojni kadri v uporabniških organizacijah (subvencioniranje industrijsko razvojnih projektov — 25%);
- pokrivanje dela stroškov razvojnih dejavnosti, ki jih izvajajo razvojne skupine, sestavljene iz raziskovalcev, zaposlenih pri uporabniških in raziskovalnih organizacijah (mešane raziskovalno-razvojne skupine — 35%);
- 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 — 50%);
- pokrivanje dela stroškov raziskovalne oziroma tehnološke infrastrukture v tehnoloških centrih in parkih;

- pokrivanje dela stroškov za razvoj vrhunskih raziskovalnih in razvojnih kadrov v razvojnih enotah uporabniških organizacij (subvencioniranje dela plač doktorjev znanosti);
- pokrivanje dela stroškov kapitala za potrebe razvoja tehnologij oziroma razvoja izdelkov in storitev ter njihovega uvajanja v proizvodnjo;
- 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).

V postopku izbora upravičencev za subvencije po tem programu je potrebno pridobiti vsaj dve strokovni mnenji za vsak projekt. 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

Strokovno mnenje se nanaša na:

- oceno tehnološke kakovosti projekta (stopnja tehnološke zahtevnosti in porast le-te z uvajanjem novega znanja, energetika, ekologija, delovna mesta),
- oceno ekonomskih kazalcev (dobiček, dodana vrednost in drugo),
- oceno izvajalske skupine (reference, vodje projekta, vodje RR faze projekta, razvojne skupine).

Tako je bilo v letu 1995 financiranih 137 projektov in 1 tehnološki park. Od teh se je 72 projektov končalo. Ostali, to je 65 projektov, pa se nadaljujejo v letu 1996. V skupni vsoti je upoštevano financiranje dela osebnih dohodkov 14 doktorjev znanosti.

## Končani projekti

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
RA-2300	Projekt PLATO	

---

Vodja projekta: Viljenka Godina	Ekonomski inštitut Maribor, d.o.o., Maribor . . . . .	2.429.000
---------------------------------	---	-----------

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

<b>RA-2318</b>	<b>Prestrukturiranje proizvodnje PIK na tehnološko zahtevnejši proizvodni program s sodobno CAD/CAM računalniško podporo</b>	
	Vodja projekta: Hermina Križovnik	
	Pik, Maribor . . . . .	21.093.750
<b>RA-2324</b>	<b>Redesign in rekonstrukcija industrijskega releja TRP 31/32</b>	
	Vodja projekta: dr. Martin Bizjak	
	Iskra Stirel, d.o.o., Videm-Dobrepolje . . . . .	4.350.000
<b>RB-2332</b>	<b>Hidroizolacijske strešne membrane</b>	
	Vodja projekta: mag. Mojca Dobnikar Tehovnik	
	Sava Kranj, Kranj . . . . .	6.000.000
<b>RB-2333</b>	<b>Matematično modeliranje prenosa topote pri kuhalnih aparatih z namenom zmanjšanja porabe električne energije</b>	
	Vodja projekta: mag. Marjan Penšek	
	Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . .	2.706.000
<b>RN-2335</b>	<b>Komorecepција in prehranjevalno vedenje pri sulcu Hucho hucho</b>	
	Vodja projekta: dr. Dušan Bravničar	
	Ribiška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .	960.000
<b>RL-2336</b>	<b>Povezani informacijski sistem v Poslovнем sistemu Mercator</b>	
	Vodja projekta: Rina Germ-Metlika	
	Poslovni sistem Mercator, d.d., Ljubljana . . . . .	10.620.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

- RB-2337 Uporaba vode kot potisnega sredstva za poliuretansko termoizolacijo v proizvodnji gospodinjskih hladilnih in zamrzovalnih aparatov**  
Vodja projekta: Boro Jerabek  
Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . . 3.254.000
- RA-2340 Študija izvedljivosti projekta „Biodizel”**  
Vodja projekta: dr. Željko Knez  
Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo . . . . . 500.000
- RN-2343 Geološki terminološki slovar**  
Vodja projekta: dr. Jernej Pavšič  
Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . . 1.728.980
- RB-2345 Zaobljeni robovi dna in stropov v komercialnem hladilnem pohištvu**  
Vodja projekta: dr. Jože Hafner  
Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . . 919.500
- RB-2346 Terapija z interferenčnimi in diadinamskimi tokovi (MEDIO IF in MEDIO DYN)**  
Vodja projekta: Jože Jelenc  
Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana . . . . . 5.020.731
- RB-2347 Razvoj in preverba metod preiskav železniških prav ter izvedba meritev na novo razvitem mikroarmiranem železniškem pragu**  
Vodja projekta: dr. Andrej Zajc  
IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana . . . . . 2.375.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

- RB-2348 Enosmerni elektromotor za servo volan na osebnih avtomobilih**  
Vodja projekta: Stojan Markič  
Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici . . . . . 2.800.000
- RB-2349 Suha vžigalna tuljava s štirimi visokonapetostnimi izvodi in močnostno stopnjo**  
Vodja projekta: mag. Mitja Kokovec  
Iskra Avtodeli, d.o.o., Bovec . . . . . 2.575.000
- RA-2350 Razvoj in izdelava klobučevin nove generacije**  
Vodja projekta: dr. Franc Černec  
Tekstilna, Medvode . . . . . 6.475.000
- RC-2355 Tehnološka posodobitev tkanja**  
Vodja projekta: mag. Danica Voglar-Štic  
TVT Merinka Tkanina, d.o.o., Maribor . . . . . 2.321.000
- RB-2356 Tehnološka rešitev varjenja tesnilnih obročev na sedeže ventilov**  
Vodja projekta: Danilo Krapec  
Varstroj, tovarna varilne in rezalne opreme, d.d., Lendava . . . . . 6.000.000
- RA-2362 Razvoj opreme nižjih varnostnih protivlomnih in protipožarnih stopenj vsebnikov z razvojem sistema varovanja**  
Vodja projekta: dr. Andrej Polajnar  
Tovarna kovinske opreme Primat, Maribor . . . . . 20.000.000
- RB-2364 Proučevanje okolju prijazne tehnologije pridelave hmelja na znižani energetski ravni**  
Vodja projekta: Edvard Omladič  
Hmeljarska družba Slovenije, d.o.o., Žalec . . . . . 10.325.000

<b>RB-2366</b>	<b>Sistemi za upravljanje cestnega prometa ter avtomatski cestninski sistemi</b>	
	Vodja projekta: Marko Kogovšek	
	PAP Telematika, Ljubljana . . . . .	15.031.264
<b>RB-2367</b>	<b>Direktni pogon pralnega stroja</b>	
	Vodja projekta: mag. Janko Jelenc	
	Raziskovalni inštitut Domel, Železniki . . . . .	7.362.000
<b>RB-2368</b>	<b>Lotanje prenosnikov toplote z zemeljskim plinom</b>	
	Vodja projekta: dr. Jože Hafner	
	Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . .	2.346.000
<b>RB-2369</b>	<b>Avtomatizacija proizvodnje miniaturnih relejev</b>	
	Vodja projekta: Brane Bencik	
	Iskra Releji, d.o.o., Makole . . . . .	4.100.000
<b>RB-2370</b>	<b>Mobilarm — vmesnik med avtoalarmom in mobilnim telefonom</b>	
	Vodja projekta: Janez Zupan	
	Ioteh, d.o.o., Kranj . . . . .	1.200.000
<b>RB-2371</b>	<b>Razvoj mehanskih varnostnih naprav</b>	
	Vodja projekta: Franc Pfeifer	
	Titan, Kamnik . . . . .	2.470.000
<b>RN-2375</b>	<b>Ranljivost okolja v pokrajinskih tipih Slovenije z vidika izvajanja Zakona o varstvu okolja</b>	
	Vodja projekta: mag. Metka Špes	
	Inštitut za geografijo, Ljubljana . . . . .	3.000.000
<b>RB-2379</b>	<b>Plošče VERFAS</b>	
	Vodja projekta: Stanislav Žiher	
	Novolit, d.o.o., Nova vas . . . . .	5.799.999

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

- RA-2380 Terapija z visokonapetostnimi impulzi  
(MEDIO HV — komercialni naziv)**  
Vodja projekta: Jože Jelenc  
Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana . . . . . 5.290.000
- RB-2381 Razvoj novih prej**  
Vodja projekta: Franc Lesjak  
Predilnica, Litija . . . . . 17.360.961
- RB-2383 Načrtovanje opreme za alpsko smučanje  
s pomočjo meritev**  
Vodja projekta: Tone Kavčič  
Alpina, Žiri . . . . . 5.950.000
- RB-2385 Razvoj miniaturnega releja TRK 26  
z majhno porabo vzbujevalne energije  
ter dvema kontaktnima sistemoma**  
Vodja projekta: Štefan Kuzma  
Iskra Raziskovalno razvojni inštitut  
IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . . 11.250.000
- RB-2388 Uporaba pepelnih mešanic za utrjevanje  
in zapolnjevanje starega dela pri odkopavanju  
severozahodnega predela Jame Prelog**  
Vodja projekta: Borivoj Oprešnik  
Rudnik lignita Velenje . . . . . 1.068.000
- RB-2389 Elektromotor za žaluzije EM-100**  
Vodja projekta: mag. Štefan Čelan  
Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj . . . . . 6.000.000
- RA-2390 Razvoj MULTIVAKA 200**  
Vodja projekta: mag. Vincenc Butala  
Tone Javornik, Velenje . . . . . 2.700.000

<b>RB-2391</b>	<b>Razvoj stroja za mehansko obdelavo različnih materialov z vodnim curkom ob dodatku abrazivnih sredstev</b>	
	Vodja projekta: Aleš Skušek	
	Nafta Lendava, Lendava . . . . .	6.250.000
<b>RN-2395</b>	<b>Podzemlje PECE</b>	
	Vodja projekta: Mihael Pungartnik	
	Rudnik svinca in cinka, d.o.o., Mežica . . . . .	3.000.000
<b>RB-2396</b>	<b>Toplotna obdelava aluminijevih zlitin po indirektnem iztiskovanju</b>	
	Vodja projekta: Vukašin Dragojevič	
	IMPOL, industrija metalnih polizdelkov, d.o.o., Slovenska Bistrica . . . . .	1.600.000
<b>RB-2398</b>	<b>Razvoj vozila TAM 342 T17 CL</b>	
	Vodja projekta: Drago Kavnik	
	TAM, Razvojno tehnični inštitut, d.o.o., Maribor . . .	8.348.409
<b>RN-2399</b>	<b>Tržna podpora projektom tehnoloških spodbud</b>	
	Vodja projekta: Jože Vilfan	
	RR, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.060.000
<b>RB-2400</b>	<b>Uvajanje načel „dobre laboratorijske prakse“ (GLP) v vsakdanjo prakso v R Sloveniji</b>	
	Vodja projekta: dr. Franc Jurc	
	Zavod za zdravstveno varstvo, Inštitut za varstvo okolja, Maribor . . . . .	4.360.000
<b>RB-2401</b>	<b>Nadaljevanje razvoja ionsko-getrske UVV črpalke</b>	
	Vodja projekta: dr. Alojz Paulin	
	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	3.600.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**RC-2403 Center za baromedicino**

Vodji projekta: Matija Jager in dr. Igor B. Mekjavić  
Barotech Jager in družabniki d.n.o., institut  
za barotehnologijo, Ljubljana . . . . . 1.500.000

**RB-2404 Nova kuhinja SVEA 6-12-18**

Vodja projekta: Tomaž Klopčič  
SVEA, lesna industrija, d.d., Zagorje ob Savi . . . . . 3.075.000

**RB-2405 Posodobitev proizvodnje opečnih izdelkov  
z uvedbo računalniške avtomatizacije**

Vodja projekta: Jožef Stibilj  
Goriške opekarne, Renče . . . . . 5.000.000

**RB-2406 Napetostno krmiljeni temperaturno kompenzirani  
kristalni oscilator — VCTCXO 16.384 MHz**

Vodja projekta: Marina Santo Zarnik  
Iskra Raziskovalno razvojni inštitut  
IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . . 3.450.000

**R8-2407 Štajerski tehnološki park**

Vodja projekta: mag. Valentin Kropivšek  
Štajerski tehnološki park, d.o.o., Maribor . . . . . 61.000.000

**R7-2414 Gozdarski zgibni traktor GT 70 WOODY**

Vodja projekta: Matjaž Šavc  
GG, Slovenj Gradec . . . . . 900.000

**R9-2415 Hidrogeološke in geofizikalne raziskave  
za zagotovitev vode Tempel**

Vodja projekta: Peter Junež  
Rogaški vrelci, d.d., Rogaška Slatina . . . . . 10.049.000

- R8-2418 Projektni menedžment — orodje podjetnika za obvladovanje sprememb**  
Vodja projekta: Franci Vidic  
GEA College, d.d., Ljubljana . . . . . 1.990.000
- R9-2420a Evalvacija projektov in njihov vpliv na NG**  
Vodja projekta: dr. Peter Stanovnik  
Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . . 1.200.000
- R9-2421 Uvajanje nove tehnologije v proizvodnjo INNTAL, d.d., in LI Gomilsko, d.o.o.**  
Vodja projekta: mag. Marko Verčnik  
INNTAL, d.d., Petrovče . . . . . 2.000.000
- R7-2429 Razvoj hladilno-mazalnih sredstev na bazi rastlinskih olj**  
Vodja projekta: Rudi Šmid  
Prima, kemijski izdelki, d.o.o., Tržič . . . . . 4.293.900
- R9-2431 Racionalizacija tehnološkega postopka obdelave ohišja cevnega filtra in preklopnega ventila**  
Vodja projekta: Emerik Weigl  
Agis Zavore, d.o.o., Ptuj . . . . . 4.190.200
- R8-2439 Študija izvedljivosti izgradnje EMC laboratorija v Sloveniji**  
Vodja projekta: Igor Likar  
Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, Ljubljana . . . . . 600.000
- R8-2439a Strokovna analiza izvedljivosti projekta „Slovenska tipkovnica”**  
Vodja projekta: Andrej Dobrovoljc  
TIPRO Keyboards, d.o.o., Ljubljana . . . . . 600.000

<b>R7-2441</b>	<b>Samostojni, implantabilni električni stimulator za pospešitev zarasta kostnih zlomov</b>	
Vodja projekta:	dr. Janez Rozman	
Iritis, implantabilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitvo in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .		1.600.000
<b>R9-2443</b>	<b>Transport težkih bremen v jame RLV</b>	
Vodja projekta:	Marjan Kvartič	
Rudnik lignita Velenje . . . . .		3.361.250
<b>R7-2447</b>	<b>Zinkolit 95</b>	
Vodja projekta:	Magda Šilar	
Kemična tovarna Podnart, d.d., Podnart . . . . .		900.000
<b>R7-2450</b>	<b>Inkubatorski stresalnik za mikro epruvete in mikrotiter plošče Vortemp</b>	
Vodja projekta:	Milan Krapež	
Tehtnica, Železniki . . . . .		1.457.500
<b>R7-2451</b>	<b>Multitester expert</b>	
Vodja projekta:	Aleš Vrhovec	
Iskra Merilna elektronika, Horjul . . . . .		7.000.000
<b>R8-2455</b>	<b>Napovednik</b>	
Vodja projekta:	Marko Rogič	
Mladina film, Ljubljana . . . . .		2.032.800
<b>R9-2456</b>	<b>Slovenska znanost in razvoj</b>	
Vodja projekta:	Meta Vesel Valentinčič	
Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana . . . . .		6.200.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**R7-2471 Enoosni merilni pretvornik SIM 125**

Vodja projekta: mag. Stane Kavkler  
Iskra Tela, d.o.o., Ljubljana ..... 1.100.000

**RD-2492 Delovni naslov „Inovacijska agencija”**

Vodja projekta: dr. Danilo Zavrtanik  
Institut Jožef Stefan, Ljubljana ..... 2.300.000

**R8-2498 Usposabljanje menedžmenta na daljavo**

Vodja projekta: Franc Vidic  
Gea College, d.d., Ljubljana ..... 11.300.000

**R9-2499 Posodobitev proizvodnje cilindričnih ključavnic**

Vodja projekta: Jože Berlec  
Titan, tovarna kovinskih izdelkov in livarna,  
Kamnik ..... 3.360.000

**R7-2507 Energetska optimizacija in izdelava računalniško  
krmiljenega hidravličnega šaržnega reaktorja**

Vodja projekta: mag. Štefan Čelan  
OPZ Panorama, Ptuj ..... 230.000

**R7-2516 Elektrobus B3 075 CS-EL**

Vodja projekta: mag. Robert Kogler  
TAM, Razvojno tehnični inštitut, d.o.o., Maribor ..... 1.500.000

**R8-2517 Slovenska znanost in razvoj**

Vodja projekta: Maja Teran  
Ekipa, podjetje za propagando  
in trgovino, d.o.o., Ljubljana ..... 1.392.300

**R7-2518 Nova generacija instrumentov s krožno skalo EXENT 240**

Vodja projekta: Franc Šifkovič  
Iskra Instrumenti Otoče, d.o.o., Podnart ..... 1.800.000

## Tekoči projekti

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

Sredstva MZT

- RA-2320 Razvoj imunodiagnostičnih testov za kvantitativno določanje človeških katepsinov B in L ter njihovih inhibitorjev, stefinov A in B v bioloških vzorcih**  
Vodja projekta: dr. Nina Cimerman  
Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . . 6.951.041
- RA-2322 Razvoj dermatika s klindamicinom, vgrajenim v liposome**  
Vodja projekta: dr. Janko Žmitek  
Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . . 6.975.000
- RL-2327 Delnice — Trg vrednostnih papirjev — Dematerializacija**  
Vodja projekta: Slobodan Sibinčič  
Gospodarski vestnik, d.o.o., Ljubljana . . . . . 2.160.000
- RL-2330 Razvoj in uvajanje certifikatnega sistema**  
Vodja projekta: mag. Angelca Ivančič  
Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 5.426.468
- RA-2334 Naprava za odkrivanje ponesrečencev v snežnih plazovih**  
Vodja projekta: mag. Milan Šval  
PAP Telematika, Ljubljana . . . . . 2.600.000
- RB-2338 Ekološka sanacija sušilnika za iverje**  
Vodja projekta: dr. Iztok Potrč  
Glin Pohištvo, Nazarje . . . . . 8.313.990
- RN-2352 Slovensko perspektivovstvo kot kulturno dejstvo in intelektualno gibanje**  
Vodja projekta: dr. Taras Kernauner  
Znanstveno in publicistično središče, Ljubljana . . . . . 3.600.000

- RA-2359 Pospeševanje reje konj lipicanske pasme — prehrambni status in endokrina regulacija kot pokazatelj tega statusa pri konjih lipicanske pasme**  
Vodja projekta: dr. Azra Pogačnik  
Lipica KTC, Sežana . . . . . 7.627.400
- RN-2360 Ohranitev in multimedija predstavitev kulturne dediščine**  
Vodja projekta: dr. Tone Cevc  
Intertrade ITS, d.o.o., Ljubljana . . . . . 11.740.000
- RA-2363 Posodabljanje procesa vzorčenja in konstruiranja tkanin v tekstilni industriji**  
Vodja projekta: dr. Milena Žiberna-Šujica  
TVT Merinka Tkanina, d.o.o., Maribor . . . . . 10.200.000
- RB-2372 Dva- do osemkanalni radijski krmilnik z drsno zaščitno kodo**  
Vodja projekta: Igor Pompe  
Domex Elektronika, d.o.o., Medvode . . . . . 1.560.000
- RN-2377 Vakuumska impregnacija okostja mamuta**  
Vodja projekta: dr. Jože Gasperič  
Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . . 3.150.000
- RA-2387 Propelerski potisnik jadralnega padala**  
Vodja projekta: dr. Brane Širok  
Intergama, d.o.o., Ljubljana . . . . . 810.000
- R9-2413 Vodenje procesa razogljičenja in rekristalizacije**  
Vodja projekta: dr. Monika Jenko  
Slovenske železarne,  
Železarna Jesenice Acroni, d.o.o., Jesenice . . . . . 4.305.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**R7-2416 Razvoj gnetilnikov za pospešitev izločanja  
vlage iz travne krme**

Vodja projekta: Samo Golavšek  
SIP Strojna industrija, d.o.o., Šempeter ..... 1.000.000

**R8-2417 Aplikacije tehničnih znanj v zgodovini**

Vodja projekta: dr. Sandi Sitar  
Znanstveno raziskovalni center Slovenske  
akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana ..... 1.044.126

**R9-2420 Evalvacija projektov in njihov vpliv na NG**

Vodja projekta: dr. Peter Stanovnik  
Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana ..... 4.400.000

**R7-2428 Raziskave in razvoj močnostnega Mn-Zn  
ferita za frekvence do 1 MHz**

Vodja projekta: Andrej Žnidarsič  
Iskra Feriti, d.o.o., Ljubljana ..... 6.000.000

**R9-2432 Avtomatsko testiranje in justranje BTV aparatov**

Vodja projekta: mag. Andreja Ivarnik-Kanduč  
Gorenje Elektronika, d.o.o., Velenje ..... 5.000.000

**R9-2433 Računalniško podprt sistem kakovosti v skladu  
z zahtevami mednarodnega standarda ISO 9001**

Vodja projekta: mag. Marko Šobota  
Gama system, d.o.o., Ljubljana ..... 6.500.000

**R7-2434 SMD varistorji za prenapetostne zaščite**

Vodja projekta: mag. Alojz Tavčar  
Iskra Varistor, d.o.o., Ljubljana ..... 5.750.000

- R7-2435 Računalniško voden elekteroterapevtski in ultrazvočni sistem za fizikalno terapijo**  
Vodja projekta: Jože Jelenc  
Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana . . . . . 9.000.000
- R9-2436 Modernizacija in ekogenizacija proizvodnje boucle artiklov**  
Vodja projekta: Marija Rombo-Grabnar  
Tkalcica Vižmarje, d.o.o., Ljubljana . . . . . 4.150.000
- R7-2437 Integrirani sistem miniaturnega Stirlingovega kriogenskega hladičnika, Dewar posode in infrardečega detektorja, IDCA, III. faza**  
Vodja projekta: mag. Andrej Demšar  
FOTONA, d.d., Ljubljana . . . . . 20.000.000
- R9-2438 Razvoj, konstrukcija in tehnologija izdelave nastavljivega transformatorja z galvansko zaščiteno drsno površino**  
Vodja projekta: dr. Konrad Lenassi  
Iskra Merilna elektronika, Horjul . . . . . 3.600.000
- R7-2442 Električna oprema in pogoni v vozilih**  
Vodja projekta: dr. Karel Jezernik  
Mechatronica, d.o.o., Pesnica . . . . . 13.000.000
- R9-2445 Sistem za avtomatsko najavo informacij — ANI**  
Vodja projekta: dr. Marjan Markelj  
I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov, Ljubljana . . . . . 4.000.000
- R9-2448 Metoda totalnega obvladovanja proizvodov (MTOP)**  
Vodja projekta: mag. Marijan Penšek  
Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . . 1.085.000

<b>R9-2449</b>	<b>Odkopavanje premoga v ogroženih področjih severozahodnega predela Jame Prelog na osnovi tehnološko-ekonomske učinkovitosti in varovanja pridobivalnega prostora</b>	
	Vodja projekta: Ivan Pečovnik	
	Rudnik lignita Velenje . . . . .	8.910.000
<b>R9-2454</b>	<b>Razvoj novega tehnološkega postopka pri plemenitenju volnenih tkanin</b>	
	Vodja projekta: mag. Danica Voglar-Štic	
	TVT Merinka, Tkanina, d.o.o., Maribor . . . . .	1.707.044
<b>R7-2457</b>	<b>Naprava za razrez in oblikovanje penastih materialov</b>	
	Vodja projekta: Franc Rauter	
	TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško . . . . .	4.500.000
<b>R9-2458</b>	<b>Optimizacija in standardizacija samokopirnega papirja</b>	
	Vodja projekta: Zdenka Kampuš-Penič	
	Aero Copy, d.o.o., Celje . . . . .	1.500.000
<b>R9-2459</b>	<b>Pridobivanje vlaknin iz odpadne embalaže in odpadnih plastificiranih, lakiranih, kaširanih papirjev in kartonov</b>	
	Vodja projekta: Franc Dolenc	
	Goričane, d.d., Medvode . . . . .	2.500.000
<b>R7-2460</b>	<b>Minituarizacija in funkcijski razvoj družine integriranih vezij za laserske razdaljemere</b>	
	Vodja projekta: dr. Alenka Brvar-Rožaj	
	FOTONA, d.d., Ljubljana . . . . .	3.000.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

- R9-2461 Razvoj postopka za proizvodnjo plošč iz lesnih tvoriv in odpadne sadre**  
Vodja projekta: mag. Ivo Glušč  
Glin Pohištvo, Nazarje ..... 2.000.000
- R7-2462 Razvoj „sintpapirja”, ojačanega z dodatkom sintetičnih vlaken, in izdelkov s posebnimi lastnostmi, izdelanih iz „sintpapirja”**  
Vodja projekta: Stane Menard  
Nova kuverta, d.o.o., Ljubljana ..... 3.000.000
- R7-2464 Razvoj naprave za terapijo z ultrazvokom**  
Vodja projekta: Jože Jelenc  
Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana ..... 2.000.000
- R9-2465 Zmanjšanje debeline bakrenih cevi in zmanjšanje debeline aluminijastih lamel pri prenosnikih toplote**  
Vodja projekta: dr. Jože Hafner  
Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka ..... 900.000
- R7-2466 Plavajoče cevi za prečrpavanje nafte**  
Vodja projekta: Danica Šprajcar  
Sava Kranj, Kranj ..... 3.500.000
- R7-2467 Razširitev iskrišč po IEC 1024 za vgradnjo v energetsko omarico**  
Vodja projekta: Ranko Pešič  
Iskra Zaščite, d.o.o., Ljubljana ..... 1.500.000
- R9-2469 Robotizacija kaljenja zobatih vencev**  
Vodja projekta: dr. Anton Pratnekar  
Železarna Ravne, Kovinarstvo Ljubno, d.o.o., Ljubno ob Savinji ..... 2.000.000

<b>R9-2474</b>	<b>Izolacijski sistemi in parametrične meritve preklopnih močnostnih transformatorjev</b>	
	Vodja projekta: Janez Japelj	
	Iskra Feriti, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>R9-2476</b>	<b>Rezanje, oblikovanje in spajanje tanke pločevine</b>	
	Vodja projekta: dr. Mihael Junkar	
	Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . .	4.500.000
<b>R9-2480</b>	<b>Integracija tehnologij sodobnih končnih obdelav v kovinskopredelovalni industriji</b>	
	Vodja projekta: Dušan Seljak	
	Kladivar, d.o.o., Žiri . . . . .	5.000.000
<b>R9-2481</b>	<b>Ekološki vidiki optimiranja proizvodnje in uporabe tekstilnih reaktivnih barvil</b>	
	Vodja projekta: Tatjana Taufer	
	Belinka Perkemija, d.o.o., Ljubljana . . . . .	500.000
<b>R9-2483</b>	<b>Avtomatizacija pakiranja in paletizacije v proizvodnji kave in čajev</b>	
	Vodja projekta: Dušan Poberaj	
	Droga Portorož, živilska industrija, d.o.o., Portorož . . . . .	7.000.000
<b>R9-2495</b>	<b>Izpopolnitve tehnologije avtomatizirane proizvodnje elektromehanskih elementov za profesionalno elektroniko</b>	
	Vodja projekta: Slavko Gramc	
	P&EMS, proizvodnja elektromehanskih sistemov, d.o.o., Šentjernej . . . . .	2.000.000

- R7-2468 Razvoj elektrolitskih kondenzatorjev nazivnih napetosti 400 V do 450 V**  
Vodja projekta: mag. Josipina Černetič  
Iskra Elektroliti, d.o.o., Mokronog . . . . . 3.000.000
- R7-2472 Linearni inkrementni optoelektronski dajalnik TGM 170**  
Vodja projekta: mag. Stane Kavkler  
Iskra Tela, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.800.000
- R7-2473 Digitalni kazalnik pozicije NP 10/30**  
Vodja projekta: mag. Stane Kavkler  
Iskra Tela, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.350.000
- R7-2475 Kartični rele z večjo preklopno zmogljivostjo TRK 32/37 16A, 250 Vac**  
Vodja projekta: Stane Žnidaršič  
Iskra Stirel, d.o.o., Videm-Dobrepolje . . . . . 4.500.000
- R7-2477 Barvni grafični elektromehanski zaslon z mikroprocesorskim nadzorom**  
Vodja projekta: Tone Cimerman  
Dalcom, d.o.o., Ljubljana . . . . . 2.500.000
- R7-2478 Pridobivanje fitazno aktivne biomase z glivami s solid state postopkom**  
Vodja projekta: mag. Darinka Blažica  
Mlinotest, živilska industrija, d.d., Ajdovščina . . . . . 1.030.000
- R7-2479 Razvoj miniaturnega močnostnega releja z majhno porabo vzbujalne energije ter enim kontaktnim sistemom — ER10**  
Vodja projekta: Štefan Kuzma  
Iskra Releji, d.o.o., Makole . . . . . 2.500.000

- R7-2482 Razvoj specialnih rastlinskih zaščitnih sredstev na osnovi superabsorbentov**  
Vodja projekta: Marjan Kozinc  
Melamin, kemična tovarna, Kočevje . . . . . 1.500.000
- R7-2484 Pretvornik, ojačevalnik, SAT vtičnica, aktivna TV antena**  
Vodja projekta: mag. Slavko Gabrovec  
Elrad Elektronika, d.o.o., Gornja Radgona . . . . . 5.000.000
- R7-2485 Avtomatizirana naprava za merjenje bovden potegov**  
Vodja projekta: dr. Dušan Vodeb  
Tovarna bovdenu in plastike, Lenart . . . . . 3.000.000
- R7-2487 Razvoj visokovakuumske oljne difuzijske frakcionirne črpalke ODF 650**  
Vodja projekta: dr. Jože Gasperič  
Inštitut za elektronsko in vakuumsko tehniko,  
Ljubljana . . . . . 3.500.000
- R7-2489 Razvoj in izdelava nove posode (stabilne in mobilne) za tekoči naftni plin**  
Vodja projekta: dr. Janez Tušek  
Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . . . 5.000.000
- R8-2490 Prodor na mednarodni trg z lastno blagovno znamko in prilagojeno tehnologijo v poslovнем sistemu MURA**  
Vodja projekta: mag. Irena Lesjak  
Mura European Fashion Design, Murska Sobota . . . 3.000.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

- R7-2496 Razvoj digitalno temperaturno kompenziranega kristalnega oscilatorja — DTCXO**  
Vodja projekta: Silvo Povše  
Electra, raziskovalno-razvojni inštitut, d.o.o., Ljubljana . . . . . 4.640.000
- R7-2500 Nestrupeno fitifarmacevtsko sredstvo s fizikalnim učinkovanjem: vpeljava proizvodnje vodnih formulacij in razvoj suhe formulacije v obliki močljivega praška**  
Vodja projekta: dr. Miroslav Pokorny  
Krka, tovarna zdravil, Novo mesto . . . . . 2.000.000
- R7-2502 Zaganjalnik z reduktorjem 12V/3kW in 24V/4kW**  
Vodja projekta: Valter Kikelj  
Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici . . . . . 3.000.000
- R7-2503 Impulzna krmilja za enosmerne motorje nazivnih napetosti 24V do 48V**  
Vodja projekta: Julijan Fortunat  
Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici . . . . . 3.000.000
- R7-2506 WOODY II.**  
Vodja projekta: Roman Pogačar  
Vilpo, d.o.o., Ljubljana . . . . . 2.000.000
- R7-2511 Modularno sestavljivo komercialno hladilno pohištvo**  
Vodja projekta: dr. Jože Hafner  
Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . . 1.000.000
- R9-2512 Vtiskanje utrjevalne pepelne paste v narušen premog za odkop z uporabo odpadnega emajla**  
Vodja projekta: Borivoj Oprešnik  
Rudnik lignita Velenje . . . . . 1.700.000

## **Subvencije plač za doktorje znanosti**

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

Sredstva MZT

### **RD-2353 Zaposlitev dr. Vinka Nastrana**

Vodja projekta: mag. Tatjana Nastran  
Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka . . . . . 554.600

### **RD-2408 Zaposlitev doktorja znanosti**

Vodja projekta: Emil Vizovišek  
Sava Kranj, Kranj . . . . . 846.000

### **RD-2409 Zaposlitev doktorja znanosti**

Vodja projekta: mag. Jure Pohar  
I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov, Ljubljana . . 507.600

### **RD-2410 Zaposlitev doktorja znanosti**

Vodja projekta: dr. Jurij Čretnik  
RACI, d.o.o., Ljubljana . . . . . 846.000

### **RD-2411 Zaposlitev doktorja znanosti**

Vodja projekta: Aljoša Kink  
Rudniki rjavega premoga Slovenije, Trbovlje . . . . . 846.000

### **RD-2412 Zaposlitev doktorja znanosti**

Vodja projekta: Emil Šterbenk  
Erico Velenje, zavod za ekološke raziskave, Velenje . . 846.000

### **RD-2421 Zaposlitev doktorja Romana Opara**

Vodja projekta: Bojan Mavko  
Iskra Sistemi, podjetje za avtomatizacijo  
procesov, d.o.o., Ljubljana . . . . . 846.000

### **RD-2422 Zaposlitev doktorja Branka Premzla**

Vodja projekta: Miro Markič  
Propulse, d.o.o., Ljubljana . . . . . 846.000

---

Šifra Naslov projekta  
projekta Vodja, Izvajalec

---

Sredstva MZT

**RD-2423 Zaposlitev doktorja Viktorja Straucha**

Vodja projekta: Ivan Koželj  
Plutal, Ljubljana . . . . . 846.000

**RD-2424 Zaposlitev doktorja Arpada Koveša**

Vodja projekta: Janos Orban  
Varstroj, tovarna varilne in rezalne  
opreme, d.d., Lendava . . . . . 846.000

**RD-2425 Zaposlitev doktorice Jane Šelih**

Vodja projekta: mag. Gojmir Černe  
Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . . 846.000

**RD-2426 Zaposlitev doktorice Marjana Šijanec-Zavrl**

Vodja projekta: mag. Gojmir Černe  
Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . . 846.000

**RD-2453 Zaposlitev doktorja Bojana Boštjančiča**

Vodja projekta: Tomaž Erjavec  
Mibo Integra, d.o.o., Ljubljana . . . . . 846.000

**RD-2515 Zaposlitev doktorja Aleša Bulca**

Vodja projekta: dr. Aleš Bulc  
Trimo, industrija montažnih objektov, Trebnje . . . . . 846.000

**Rekapitulacija programa subvencij**

---

Program	Sredstva MZT
Končani projekti . . . . .	376.981.544
Tekoči projekti . . . . .	272.985.069
Subvencije plač za doktorje znanosti . . . . .	11.214.200
Skupaj . . . . .	661.180.813

---

## **Subvencije izumiteljem**

Subvencije izumiteljem dodeljujemo za pokrivanje dela materialnih stroškov pri izdelavi prototipov ali za pokrivanje dela stroškov prijave in plačila patentne zaščite.

V okviru tega podprograma smo razdelili sredstva v višini 46,8 mio SIT za 28 projektov, ki jih je v procesu evalvacije odobrila komisija za vrednotenje projektov izumiteljev.

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec	

---

**U2-22 Postopek radialnega izstiskovanja  
z redukcijo stene cevi po PCT/SI94/007**

dr. Janez Pipan  
9999 Marjan Pipan, patenti in blagovne  
znamke, d.o.o., Smlednik . . . . . 350.000

**U2-23 Postopek radialnega izstiskovanja  
z redukcijo stene cevi po PCT/SI94/007**

dr. Janez Pipan  
9999 Janez Pipan, Ljubljana . . . . . 150.000

**U4-24 Industrijska predelava enoletnih rastlin**

Karel Andreč  
9999 Karel Andreč, Ljubljana . . . . . 1.500.000

**U4-25 Stabilna kontrolna kri za hematološke  
analizatorje na „Coulterjevem principu”**

mag. Marjan Skitek  
0312 Klinični center Ljubljana . . . . . 1.500.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec	Sredstva MZT
----------------	--	--------------

---

**U2-26 Pripomoček za rezanje cilindričnih lukenj v mehke in elastične materiale**

Igor Pavšelj

1328 Zasebni raziskovalec Igor Pavšelj, Ljubljana . . . . . 500.000

**U2-27 Naprava za branje slepih z uporabo več prstov**

dr. Arsen Šurlan

9999 Quadra, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.500.000

**U2-28 Avdiotaktični pripomoček za samostojno delo slepih z računalnikom**

dr. Arsen Šurlan

9999 Quadra, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.900.000

**U2-29 Elektromotor „Jakelj“ za vgradnjo v pesto kolesa**

Franc Jakelj

9999 Andrej Bizjak, s.p., Kranjska Gora . . . . . 300.000

**U2-30 Predstavitev inovacij izumiteljev: Simič,**

**Matičič, Šurlan, Ivanič, Ferlež, Markovič**

Jože Jan

0166 Zveza inovatorjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.900.000

**U2-343 HTS motor II — elektromehanski del**

Ivica Zajc-Zdešar

1211 Zasebna raziskovalka Ivica Zajc-Zdešar, Ljubljana 1.950.000

**U2-344 HTS motor II — elektronski del**

Franci Zajc

1209 Zasebni raziskovalec Franci Zajc, Ljubljana . . . . . 1.950.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec	Sredstva MZT
----------------	--	--------------

---

- U2-598 Razvoj namenskega stroja za novi postopek radialnega izstiskovanja z redukcijo stene cevi II**  
dr. Janez Pipan  
9999 NIPS, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.950.000
- U2-599 Cestno motorno trikolo, prilagojeno za invalide**  
Janez Špeh  
9999 Promise, d.o.o., Žalec . . . . . 500.000
- U2-600 Postopek in priprava za reguliranje mletja mineralnih surovin**  
dr. Lenard Barbič  
9999 Barbič & CO, d.n.o., Most na Soči . . . . . 1.950.000
- U2-601 Jumper II**  
Uroš Šter  
9999 Utu, d.o.o., Kranj . . . . . 700.000
- U2-602 Metoda in naprava za hitro strjevanje betona z VFME vibriranjem suhih betonskih mešanic**  
Franc Ivanič  
0371 Tehnoinženiring, podjetje za projektiranje, proizvodnjo, trgovino, inženiring v gradbeni industriji, Radomlje . . . . . 1.950.000
- U2-603 Nizkotemperaturni radiator II**  
Franc Pihlar  
9999 Franc Pihlar, Kranj . . . . . 1.300.000
- U2-814 Racionalizacija tehnološkega postopka obdelave ohišja cevnega filtra**  
Bogo Drač  
1419 Pemax, podjetje za projektiranje proizvodne opreme in trgovino, d.o.o., Teharje . . . . . 800.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec	Sredstva MZT
----------------	--	--------------

---

**U2-1635 Školjčni tuš z bide funkcijo**

Peter Leskovar  
9999 Patentna pisarna, Ljubljana . . . . . 800.000

**U4-1710 Humani faktor inhibicije migracije makrofagov nelimfoidnega izvora, ekspresija MIF-a v escherichiiicoli in postopek čiščenja rekombinantnega proteina**

mag. Bojana Mozetič Francky  
9999 Bojana Mozetič Francky, Ljubljana . . . . . 800.000

**U2-2255 Nova generacija instrumentov s krožno skalo EXCENT 240**  
Franc Lavrenčič

0300 Iskra Instrumenti Otoče, d.o.o., Podnart . . . . . 1.600.000

**U2-2256 Elektromotor „Jakelj” za vgradnjo v pesto kolesa II — električni del**

Franc Jakelj  
9999 Franc Jakelj, Kranjska Gora . . . . . 100.000

**U2-2257 Hitrostestavljivi bivalnik**

Franc Birtič  
9999 Ikor-B, d.o.o., Dobrava . . . . . 1.000.000

**U2-2258 „IMPRES” sistem koloriranja**

Slavko Matičič  
9999 SIMA, d.o.o., Domžale . . . . . 1.500.000

**U2-2259 Vpenjalna naprava za hitro aksialno pritrjevanje orodij**

Filip Koželj  
9999 Filip Koželj, Blejska Dobrava . . . . . 800.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec	Sredstva MZT
----------------	--	--------------

---

**U2-2260 Krogograf**

Damjan Jurjavčič  
9999 Damjan Jurjavčič, Idrija . . . . . 350.000

**U2-2261 Gravitacijski valj**

Marjan Zupančič  
9999 Marjan Zupančič, Grosuplje . . . . . 200.000

**U2-2778 Izvedba predhodnih preiskav in analiz****za protipotresni zidak „Kranjc“**

dr. Ivan Jecelj  
1502 Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana . . . . . 1.500.000

**U2-2958 Postopek obdelave — stiskanje lesnih vlaken**

Lojze Zorc  
9999 Lojze Zorc, Ljubljana . . . . . 550.000

**U2-2959 Naprava za vulkanizacijo elastomerov**

mag. Štefan Čelan  
1421 Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj . . . . . 350.000

**U2-2960 Razvoj novih svečarskih izdelkov**

Tone Stele  
9999 Svečarstvo in medičarstvo Stele, Kamnik . . . . . 300.000

**U2-2261 Model pralne naprave**

dr. Vladimir Drusany  
9999 Vladimir Drusany, Ljubljana . . . . . 250.000

**U2-2962 Univerzalni mlin po patentu P-9400484**

Karel Ferlež  
9999 KFM, d.o.o., Velenje . . . . . 500.000

---

Šifra projekta	Naslov projekta Odgovorni nosilec, Naročnik oz. izvajalec	Sredstva MZT
----------------	--	--------------

---

<b>U2-2963</b>	<b>Sprotno merjenje debelin galvanskih prevlek med postopkom nanašanja</b> dr. Ciril Zevnik	
0430	Leonardo, d.o.o., Kranj . . . . .	1.000.000
<b>U2-2964</b>	<b>Gorilnik na premog II</b> Andrej Peternelj	
1376	Zasebni raziskovalec Andrej Peternelj, Spodnja Idrija	500.000
<b>U2-2966</b>	<b>Elektromagnetni kontaktorski element po patentu P-9400271</b> dr. Jože Pihler	
0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . .	300.000

## **Rekapitulacija subvencij izumiteljem**

---

Program	Sredstva MZT
Projekti izumiteljev . . . . .	34.850.000
Objava razpisa . . . . .	436.800
Recenzije, eksperize in ogledi izumov . . . . .	707.062
Skupaj . . . . .	35.993.862

---

# Projekti EUREKA

---

Šifra in naslov projekta  
Nosilec projekta, sodelujoča organizacija

Sredstva MZT

---

**EU 1156 INTO ISYTRANS** ..... 12.000.000

dr. Jože Duhovnik, mag. Zvezdan Žlebnik

Litostroj holding d.d., Ljubljana

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

**EU 668 FAMOS EFFORT** ..... 12.000.000

dr. Tomaž Rodič

Center za računalništvo v mehaniki kontinuma, Ljubljana

**EU 7 EUROTRAC** ..... 4.000.000

dr. Mirko Bizjak in Irena Grigič

Kemijski inštitut, Ljubljana

**EU 1171 VOF** ..... 8.000.000

dr. Jože Vižintin

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

Prima, kemijski izdelki, d.o.o., Tržič

**EU 1304 OPTIFORM** ..... 5.400.000

dr. Milan Trbižan

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,

Oddelek za montanistiko

Termit d.o.o., Domžale

**EU 1303 INTO INTOTool** ..... 4.000.000

dr. Karl Kuzman

Razvojni center orodjarstva Slovenije TECOS, Celje

EMO Orodja in naprave, d.o.o., Celje

Šifra in naslov projekta  
Nosilec projekta, sodelujoča organizacija Sredstva MZT

**EU 1382 EUROCARE EUROPLASTER . . . . .** 548.046  
dr. Roko Žarnić  
Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana

**EU 1383 EUROCARE PREVENT . . . . .** 273.375  
dr. Marijana Šjanec  
Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana

Šifra in naslov projekta  
Nosilec projekta, koordinator projekta Sredstva MZT

**EU 1317 NEOS** ..... 8.000.000  
Slavoljub Stojanovič  
Podjetje za proizvodnjo in trgovino DMS, d.o.o., Krško

**EU 1393 EUROENVIRON SECONWET . . . . . 778.579**  
mag. Tjaša Bulc  
Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana  
Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Notranje Gorice

# Projekti COPERNICUS

---

Šifra in naslov projekta

Nosilec projekta, Sodelujoča organizacija

Sredstva MZT

---

**CT940223 Acoustic emission analysis . . . . . 909.562**

dr. Igor Grabec

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo

**CT941029 EST — Development of second-generation  
expert systems . . . . . 652.637**

dr. Jure Zupan

Kemijski inštitut, Ljubljana

**CT930120 Surface layers . . . . . 1.727.973**

dr. Darko Hanžel

Institut Jožef Stefan, Ljubljana

**CT940103 Small punch test method . . . . . 1.092.150**

dr. Boris Ule

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana

## Rekapitulacija

---

Program	Sredstva MZT	Delež
Program subvencij . . . . .	661.180.813	87,4%
Subvencije izumiteljem . . . . .	35.993.862	4,7%
Projekti EUREKA . . . . .	55.000.000	7,3%
Projekti COPERNICUS . . . . .	4.382.322	0,6%
Skupaj . . . . .	756.556.997	100,0%

---



**Pregled financiranja  
usposabljanja in razvoj kadrov  
v letu 1995**



# **Podiplomsko in raziskovalno usposabljanje mladih raziskovalcev**

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je že v letu 1994 najavilo prilagoditve projekta mladih raziskovalcev, ki naj bi omogočile večjo kakovost podiplomskega raziskovalnega usposabljanja. Vlada Republike Slovenije je dne 16. 3. 1995 sprejela sklep o sofinanciranju podiplomskega študija, ki ureja financiranje študijskih programov za specializacijo, magisterij in doktorat znanosti. Sklep prinaša na področje usposabljanja mladih raziskovalcev nekaj novosti in pomeni pomemben premik pristojnosti z države na visokošolske in raziskovalne organizacije. Pomembne novosti so:

- zagotovitev osnovnega sofinanciranja podiplomskih študijskih programov, ki ga zagotavlja tako Ministrstvo za šolstvo in šport kot Ministrstvo za znanost in tehnologijo, če gre za študijske programe, ki se izvajajo v sodelovanju z raziskovalnimi organizacijami in ki imajo z vidika nacionalnega raziskovalnega programa prednost;
- uvajanje letnega določanja števila plačanih delovnih mest za mlade raziskovalce na izbranih programih v visokošolskih in raziskovalnih organizacijah. Organizacije same na podlagi javnega razpisa izberejo kandidate in jih zaposlijo za določen čas za usposabljanje na teh izbranih programih;
- ministrstvo omogoča mladim raziskovalcem, ki v tekočem letu v pogodenem roku dosežejo magisterij, da brez vmesnega razpisa, nadaljujejo z usposabljanjem za pridobitev doktorata znanosti;
- podiplomske stipendije z dodatkom za stroške pokojninskega in invalidskega zavarovanja.

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1995 odobrilo 194 novih delovnih mest mladih raziskovalcev (52% novih mest sta dobili obe Univerzi, 48% pa raziskovane organizacije), 137 mladim raziskovalcem, ki so uspešno zaključili usposabljanje z magisterijem, pa je omogočilo neposredno nadaljevanje usposabljanja do doktorata.

Na podlagi razpisa, ki je bil objavljen v aprilu 1995, je ministrstvo dalo možnost za namestitev mladih raziskovalcev v podjetjih, pod pogojem, da imajo sklenjene pogodbe o mentorstvu v okviru raziskovalnega projekta z

visokošolsko oziroma raziskovalno organizacijo. Na razpis je prispelo 45 vlog, pozitivno je bilo rešenih 33.

V letu 1995 je bilo v financiranju 1272 mladih raziskovalcev oziroma v povprečju 1000 preko celega leta. Uspešno je usposabljanje zaključilo 121 mladih raziskovalcev z doktoratom znanosti in 93 z magisterijem.

## Univerza v Ljubljani

Prejemnik	Začetek <sup>2</sup>	Konec <sup>1</sup> Osebe <sup>3</sup>	Sredstva MZT
0103 Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo .....	4	11    46	104.078.336
0112 Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko .....	1	1    12	23.874.002
0170 Teološka fakulteta .....	1	0    1	436.000
0381 Medicinska fakulteta .....	6	9    44	108.034.525
0402 Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale .....	4	1    16	34.215.269
0406 Veterinarska fakulteta .....	3	15    36	79.538.735
0486 Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo .....	2	13    28	73.414.520
0487 Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo .....	2	3    12	30.718.083
0488 Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo .....	2	5    9	15.536.235
0490 Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo .....	2	3    19	46.960.489

<sup>1</sup> Število mladih raziskovalcev, ki se jim je zadnja faza financiranja končala v letu 1995

<sup>2</sup> Število na novo vključenih mladih raziskovalcev v letu 1995

<sup>3</sup> Število vseh mladih raziskovalcev, financiranih v letu 1995

Prejemnik	Začetek	Konec	Osebe	Sredstva MZT
0491 Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo .....	0	2	10	30.916.016
0581 Filozofska fakulteta .....	3	19	67	129.784.880
0582 Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede .....	2	8	28	57.261.869
0583 Pravna fakulteta .....	2	1	10	17.275.928
0584 Ekonomski fakulteta .....	2	3	14	25.151.027
0587 Fakulteta za šport .....	1	1	6	12.455.670
0588 Pedagoška fakulteta .....	0	0	2	5.109.600
0591 Visoka šola za socialno delo .....	0	0	2	4.901.346
0777 Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko	1	0	2	3.167.027
0781 Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo .....	7	18	74	182.185.601
0782 Fakulteta za strojništvo .....	7	17	67	165.201.293
0787 Fakulteta za farmacijo .....	3	2	11	21.058.533
0790 Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko .....	1	2	8	18.476.487
0791 Fakulteta za arhitekturo .....	1	3	12	24.242.164
0792 Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo ..	3	7	31	72.548.230
0793 Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo .....	1	0	8	18.219.827

## Univerza v Mariboru

Prejemnik	Začetek	Konec	Osebe	Sredstva MZT
0482 Visoka kmetijska šola .....	0	0	1	1.900.800
0585 Ekonomsko-poslovna fakulteta .....	2	3	8	13.712.102
0586 Fakulteta za organizacijske vede Kranj ..	1	0	2	2.990.800
0589 Pedagoška fakulteta .....	0	7	16	30.464.550
0592 Pravna fakulteta .....	4	0	4	1.504.000

Prejemnik		Konec		Sredstva
		Začetek	Osebe	MZT
0794 Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	.....	0	4	12
				28.025.492
0795 Fakulteta za strojništvo	.....	6	12	42
				89.593.162
0796 Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko	.....	3	8	29
				64.227.163
0797 Fakulteta za gradbeništvo	.....	2	2	8
				14.905.001

## Javni raziskovalni zavodi

Prejemnik		Konec		Sredstva
		Začetek	Osebe	MZT
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana	.....	10	7	49
				109.616.353
0105 Inštitut za biologijo, Ljubljana	.....	2	3	13
				28.364.271
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana	.....	31	33	171
				385.701.649
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	..	2	4	13
				28.233.864
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	..	1	0	1
				436.000
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	.....	1	1	6
				9.868.364
0506 Inštitut za geografijo, Ljubljana	.....	1	1	3
				1.587.997
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	.....	0	0	3
				5.173.156
0553 Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	.....	2	0	11
				18.855.836
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	.....	5	7	28
				52.403.997
1502 Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana	.....	0	0	1
				1.005.700
1525 Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni in razvojni dejavnosti, Ljubljana	.....	2	0	2
				1.308.000

## Drugi zavodi

Prejemnik	Začetek	Konec Osebe	Sredstva MZT
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .	2	1    21	48.740.107
0148 Kmetijski zavod, Maribor . . . . .	0	0    3	8.611.836
0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .	0	0    1	2.554.800
0176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko, Maribor . . . . .	0	0    1	2.267.116
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana . . . . .	1	2    4	6.064.315
0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana . . . . .	0	0    1	3.185.283
0211 Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana . . . 0	0	0    3	5.266.376
0215 Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	1	2    13	34.198.184
0218 Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana . . . . .	0	0    1	3.660.600
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana . 1	1	1    3	6.006.168
0227 Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana . . . . 0	0	0    1	1.971.200
0231 Hidrometeorološki zavod RS v sestavi Ministrstva za varstvo okolja, Ljubljana . 0	0	0    1	2.217.600
0243 Inštitut za fluidno tehniko, Žiri . . . . . 0	0	0    1	2.976.900
0246 Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FGG, Ljubljana . . . . . 0	0	0    2	5.107.161
0263 Turboinštitut, inštitut za turbinske stroje, Ljubljana . . . . .	0	0    3	9.158.600
0302 Onkološki inštitut, Ljubljana . . . . . 2	2	2    16	39.762.206
0309 Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana . . . . . 1	1	0    1	2.132.400
0311 Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana . . . . . 1	1	1    3	5.726.010
0312 Klinični center Ljubljana . . . . . 9	10	66	169.517.042

Prejemnik	Začetek	Konec		Sredstva MZT
		Osebe	MZT	
0334 Splošna bolnišnica Maribor . . . . .	1	2	3	6.064.315
0366 Mirovni inštitut, Ljubljana . . . . .	0	1	2	3.239.983
0393 Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	1	0	2	2.990.800
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . .	0	1	3	3.256.445
0414 Zavod za ribištvo, Ljubljana . . . . .	0	0	1	1.399.940
0416 Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec . . . . .	0	1	3	3.837.260
0433 Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana . . . . .	0	1	4	8.550.823
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	1	0	4	6.912.206
0503 Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	0	0	2	4.696.872
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . .	1	1	3	4.279.145
0541 Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .	0	0	1	2.967.324
0613 Narodni muzej, Ljubljana . . . . .	0	0	1	2.976.900
0614 Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana	0	0	1	3.185.283
1007 Erico Velenje, zavod za ekološke raziskave, Velenje . . . . .	0	0	2	5.443.500
1027 Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	0	1	4	11.987.807
1028 Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana	0	0	2	5.467.313
1341 Srednja kmetijska šola, Maribor . . . . .	0	0	1	3.323.400
1383 Veterinarski zavod Primorske, Sežana . .	0	0	1	246.400
1390 Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana . .	0	0	1	3.323.400
1423 Gimnazija Jurija Vege, Idrija . . . . .	0	0	1	3.185.283

## Gospodarske družbe

Prejemnik	Začetek	Konec Osebe	Sredstva MZT
0118 ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .	1	0	1
0140 Iskra Varjenje, podjetje za inženiring in proizvodnjo varilne opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
0143 FOTONA, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . . .	0	1	2
0204 Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana . . . . .	1	2	7
0209 Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana . . . 2	0	4	6.829.514
0230 Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana . . . . .	0	0	1
0233 Titan, tovarna kovinskih izdelkov in livarna, Kamnik . . . . .	0	0	1
0248 Iskra Avtoelektrika, Inštitut za avtoelektriko, d.d., Šempeter pri Gorici . . 0	0	1	2.976.900
0251 Sava Kranj, Kranj . . . . .	0	1	1
0258 Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana . . . . .	0	0	2
0276 Cinkarna Celje, metalurško kemična industrija, Celje . . . . .	0	0	1
0277 Slovenske železarne, Železarna Jesenice Acroni, d.o.o., Jesenice . . . . .	1	0	1
0293 Iskra Razvojno raziskovalni inštitut IEZE, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
0299 TAM, Razvojno tehnični inštitut d.o.o., Maribor . . . . .	1	0	2
0341 Mikroiks, mikroelektronski inženiring, konzultacije in servis, d.o.o., Ljubljana . . 0	0	1	3.036.770
0351 Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
			2.554.800

Prejemnik	Začetek	Konec Osebe	Sredstva MZT
0370 Podjetje za razvoj in proizvodnjo sistemov za avtomatizacijo, d.o.o., Maribor . . . . .	0	0	2
0431 Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	1	4
0451 Petrol Zemeljski plin, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	0	1
0512 Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1	0	2
0522 Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
0530 ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
0531 Biro 71, podjetje za projektiranje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
0729 Comet Holding, umetni brusi in nekovine, d.o.o., Zreče . . . . .	0	0	1
0763 Telekom Slovenije, Ljubljana . . . . .	0	0	1
0845 Rudniki rjavega premoga Slovenije, Trbovlje . . . . .	0	0	1
1342 Belinka Perkemija d.d., Ljubljana . . . . .	0	0	1
1358 CGS, računalniška grafika in CADD sistemi, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
1359 Ljubljanske mlekarne, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1
1360 Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica . . . . .	0	0	1
1370 Steklarna Hrastnik . . . . .	0	0	1
1371 Republika Slovenija, Upravna enota Trebnje, Trebnje . . . . .	0	0	1
1382 Rudis, izgradnja objektov, Trbovlje . . . . .	0	0	1
1387 Kolinska, prehrambna industrija, d.d., Ljubljana . . . . .	0	0	1
1388 Hema, oživljjanje kulturne dediščine, svetovanje, inženiring, d.o.o., Podsreda . . . . .	0	0	1
1389 Zveza potrošnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .	0	0	1
1393 T.R., inženiring, trgovina in storitve, d.o.o., Maribor . . . . .	0	0	1

Prejemnik	Začetek	Konec		Sredstva MZT
		Osebe	MZT	
1404 Metka Tekstil, d.o.o., Celje . . . . .	0	0	1	2.199.100
1405 Srednja elektro in strojna šola, Kranj . . .	0	0	1	3.185.283
1407 Srednja zdravstvena šola in gimnazija, Ljubljana . . . . .	0	0	1	1.216.512
1408 Kastel, projektiranje, prenova, inženiring, d.o.o., Ljubljana . . . . .	0	0	1	2.192.865
1413 Trimo, industrija montažnih objektov, Trebnje . . . . .	0	0	1	2.554.800
1414 Oikos, svetovanje za okolje, d.o.o., Domžale . . . . .	0	0	2	3.322.124
1424 Mercator, Agrokombinat, Krško . . . . .	0	0	1	3.323.400
1425 Veterinarska postaja, Ljutomer . . . . .	0	0	1	3.185.283
1427 Kmetijstvo Vipava Agroind, Vipava . . . . .	0	0	1	2.202.400
1438 Projektbiro, podjetje za projektiranje, sve- tovanje in inženiring, d.o.o., Ljubljana . . .	0	0	1	1.267.200
1441 Ministrstvo za kmetijstvo in gozdarstvo, Ljubljana . . . . .	0	0	1	3.916.842
1442 Liko Pris, podjetje za računalništvo in industrijske sisteme, d.o.o., Vrhnik . . . . .	0	0	1	2.554.800
1443 Ljubljanska borza vrednostnih papirjev, d.d., Ljubljana . . . . .	0	0	1	1.900.800
1444 Podjetje za geotehnična dela, Ljubljana . . .	0	0	1	2.976.900
1445 Komunalno stanovanjsko podjetje, Sežana .	0	0	1	2.336.800
1446 Gorenje, Izobraževalni center, d.o.o., Velenje . . . . .	0	0	1	2.336.800
1447 Polident, industrija za proizvodnjo izdelkov za zobozdravstvo, Volčja Draga .	0	0	2	5.953.800
1448 Društvo za kulturnoške raziskave, Ljubljana . . . . .	0	0	1	1.673.694
1462 Zveza društev slepih in slabovidnih Slovenije, Ljubljana . . . . .	0	0	1	2.723.800
1463 Obdravski zavod za veterinarstvo in živinorejo, Ptuj . . . . .	0	0	1	2.698.600
1470 Kmetijski zavod, Ljubljana . . . . .	1	0	1	318.906

Prejemnik		Konec		Sredstva
		Začetek	Osebe	MZT
1474 Belinka Belles, proizvodnja kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana	..... 1	0	1	541.248
1475 Tovarna rezalnega orodja, Prevalje	..... 0	0	1	3.264.800
1485 Osnovna šola Jela Janežiča, Škofja Loka	1	0	1	1.133.508
1499 Gradbeno podjetje Grosuplje, d.d.	..... 0	0	1	1.710.000
1505 Semenarna Ljubljana, proizvodnja in trgovina, d.d., Ljubljana	..... 1	0	1	5.315
1509 Limnos, podjetje za aplikativno ekologijo, d.o.o., Notranje Gorice	..... 0	0	1	2.065.623
1514 LIKO, družba za trgovino, finančni inženiring, razvoj in proizvodnjo, d.o.o., Vrhnika	..... 1	0	1	1.946.900
1517 Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana	. 0	0	3	3.010.400

### Rekapitulacija usposabljanja mladih raziskovalcev

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede	702.204.645	24,8%
Tehniške vede	1.023.495.785	36,1%
Medicinske vede	355.826.578	12,6%
Biotehniške vede	313.762.138	11,0%
Družbene vede	259.378.025	9,2%
Humanistične vede	178.477.484	6,3%
Skupaj	2.833.144.655	100,0%

	Sredstva MZT	Delež
Univerza v Ljubljani . . . . .	1.304.761.692	46,0%
Univerza v Mariboru . . . . .	247.323.070	8,7%
Javni raziskovalni zavodi . . . . .	642.555.187	22,6%
Drugi zavodi . . . . .	446.458.303	15,7%
Gospodarske družbe . . . . .	192.046.403	6,8%
Ročna nakazila . . . . .	6.772.052	0,2%
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>2.839.916.707</b>	<b>100,0%</b>

	Začetek	Konec	Osebe
Univerza v Ljubljani . . . . .	61	144	575
Univerza v Mariboru . . . . .	18	36	122
Javni raziskovalni zavodi . . . . .	57	56	301
Drugi zavodi . . . . .	22	27	187
Gospodarske družbe . . . . .	13	5	87
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>171</b>	<b>268</b>	<b>1272</b>

# **Sofinanciranje podiplomskih študijskih programov**

Vlada Republike Slovenije je 16. marca 1995 sprejela sklep o sofinanciranju podiplomskega študija (Uradni list RS, št. 18/95), ki ureja sofinanciranje študijskih programov iz proračuna Republike Slovenije za specializacijo, magisterij in študijske programe oziroma projekte za pridobitev doktorata znanosti.

V letu 1995 je Ministrstvo za znanost in tehnologijo pripravilo Pravilnik o sofinanciranju podiplomskih študijskih programov in objavilo razpis (12. aprila 1995) za osnovno in dodatno sofinanciranje.

Ministrstvo na podlagi kriterijev v pravilniku sofinancira podiplomske študijske programe, ki ustrezajo naslednjim pogojem:

- izvajajo se kot javna služba na visokošolskih zavodih v sodelovanju z raziskovalnimi organizacijami,
- kot prioritetne 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 razpis za sofinanciranje podiplomskih študijskih programov smo prejeli 60 vlog 27 izvajalcev.

Ministrstvo za znanost in tehnologijo ob upoštevanju mnenja Sveta za znanost in tehnologijo Republike Slovenije sofinancira izvajanje 38 podiplomskih študijskih programov 21 izvajalcev v skupni višini 77.122.500 SIT, druge vloge so bile zavrnjene.

**Antropologija antičnih svetov**

0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	1.166.250
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	388.750

**Biokemija in molekularna biologija**

0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . .	1.007.500
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**

0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta Oddelek za biologijo . . . . .	4.875.000
------	---	-----------

**Biotehnologija — interdisciplinarni magistrski študij**

0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . .	4.000.000
soiz.:	Kemijski inštitut, Ljubljana, Institut Jožef Stefan, Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	

**Elektronska in vakuumска tehnologija**

0796	Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	330.000
------	---	---------

**Epistemiologija humanistike**

0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije v Ljubljani . . . . .	746.250
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	248.750

**Fizika in meteorologija**

0790 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko  
in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . . 5.330.000

**Gradbeništvo**

0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . . 580.000

**Interdisciplinarni študij prostorskega in urbanističnega planiranja**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo . . . . . 944.500

**Interdisciplinarni študij varstva okolja**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo . . . . . 350.000

**Interfakultetni magistrski študij mikrobiologije**

0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta . . . . . 1.750.000  
soiz.: Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

**Jedrska tehnika**

0790 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko  
in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . . 3.000.000  
soiz.: Institut Jožef Stefan, Ljubljana

**Jedrska energetika**

0797 Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . . 200.000

**Kemijsko izobraževanje**

0777 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . . 700.000

**Magistrski in doktorski študij prava**

0592 Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta ..... 900.000  
soiz.: Evropski center za etnične, regionalne in socioološke  
študije pri Univerzi v Mariboru

**Magistrski študij kinezioloških znanosti**

0587 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport ..... 3.000.000

**Magistrski študij kmetijstva — smer agronomija**

0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo ..... 4.200.000

**Magistrski študij obramboslovja**

0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede ..... 1.625.000

**Medijski študiji**

0433 Institutum Studiorum Humanitatis ..... 534.375  
0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta ..... 178.125

**Mednarodna ekonomija, Informacijsko upravljavaške vede**

0584 Univerza v Ljubljani, Ekonombska fakulteta ..... 4.870.000

**Naravoslovno-tehnična informatika**

0777 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko ..... 418.000

**Podiplomska varilska specializacija**

0209 Institut za varilstvo, d.o.o., Ljubljana ..... 1.413.750  
0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo ..... 471.250  
soiz.: Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo

**Podiplomski magistrski in doktorski študij medicine**

0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta ..... 14.000.000

**Podiplomski študij defektologije**

0588 Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . . 1.700.000

**Podiplomski študij farmacije**

0787 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . . 850.000

**Podiplomski študij geodezije**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo . . . . . 520.000

**Podiplomski študij gradbeništva — komunalna smer**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo . . . . . 120.000

**Podiplomski študij gradbeništva — hidrotehnična smer**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo . . . . . 570.000

**Podiplomski študij gradbeništva — konstrukcijska smer**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo . . . . . 1.200.000

**Podiplomski študij gradbeništva — prometna smer**

0792 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo  
in geodezijo . . . . . 400.000

**Podiplomski študij strojništva**

0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 7.215.000

**Podiplomski študij veterinarstva**

0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . . 3.050.000

**Slovenski knjižni jezik**

0581 Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.450.000

**Študij spolov**

0433	Institutum Studiorum Humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	322.500
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	107.500

**Tehniško varstvo okolja**

0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	625.000
------	---	---------

**Tekstilna tehnologija**

0795	Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo	628.000
------	---	---------

**Zgodovina — Obča in narodna zgodovina po 18. stoletju**

0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta	1.137.000
------	--	-----------

# **Podiplomsko štipendiranje**

Ta podprogram za Ministrstvo za znanost in tehnologijo pogodbeno opravlja Slovenska znanstvena fundacija, po pravilih ministrstva in z denarjem ministrstva.

Podprogram je namenjen nadarjenim mladim ljudem — bodočim strokovnjakom, ki se bodo pretežno ukvarjali z znanstveno-raziskovalnim delom.

V letu 1995 je Slovenska znanstvena fundacija izvajala naslednje oblike denarne pomoči:

- štipendije:
  - za znanstveno izpopolnjevanje v tujini
  - za podiplomski študij v Republiki Sloveniji
  - za dodiplomski študij v tujini (dopolnilne štipendije)
  - sofinanciranje šolnin in pokojninskega zavarovanja za ožji obseg pravic

Slovenska znanstvena fundacija je izvedla:

- ocenjevanje prijav in določila prejemnike denarne pomoči
- sklepanje pogodb in izvajanje pogodbenih obveznosti
- nadzor nad izpolnjevanjem obveznosti prejemnika denarnih sredstev
- ocenjevanje rezultatov izvajanja programa

Rekapitulacija štipendij in drugih oblik denarne pomoči

Program	Sredstva MZT
Znanstveno izpopolnjevanje v tujini	
- štipendije . . . . .	29.470.465
Podiplomski študij	
- štipendije . . . . .	36.310.000
- sofinanciranje šolnin . . . . .	31.372.403
- sofinanciranje pokojninskega zavarovanja . . . . .	2.752.000
Dodiplomski študij v tujini . . . . .	8.500.000
Mednarodno znanstveno sodelovanje . . . . .	3.000.000
Skupaj	111.404.868

## Znanstveno izpopolnjevanje v tujini

Z znanstveno izpopolnjevanje specialistov, magistrov in doktorjev znanosti v tujini je bilo na podlagi odziva na javni razpis, ki je bil objavljen 12. aprila 1995, po predhodni oceni vseh prispevkih vlog in oblikovanju prednostne liste prosilcev s sklepi Znanstvenega sveta Slovenske znanstvene fundacije odobrenih 28 štipendij v skupnem trajanju 123,5 mesecev in skupni vrednosti 138.166 USD.

Odobreno je bilo znanstveno izpopolnjevanje v 12 državah sveta: 10 evropskih in 2 severnoameriških. Kar tretjina (32%) štipendistov se je odločila za izpopolnjevanje v ZDA; sledili so štipendisti, ki so se odločili za Nemčijo (10,7%). V drugih državah se je izpopolnjeval 1 ali 2 štipendista.

## Podiplomski študij v Republiki Sloveniji

Slovenska znanstvena fundacija je skladno s členi pogodbe o izvajanju dela programa *Usposabljanje in razvoj kadrov* z dne 30. avgusta 1995 prevzela tudi izvajanje programov denarne podpore podiplomskim študentom pri njihovem študiju v Republiki Sloveniji. Ta program obsega:

- štipendije,
- sofinanciranje šolnin,
- sofinanciranje pokojninskega zavarovanja za ožji obseg pravic.

V letu 1995 je Slovenska znanstvena fundacija tako prevzela:

- izvajanje pogodbenih obveznosti do generacije, ki je začela s podiplomskim študijem oziroma zaprosila za denarno pomoč prvič za študijsko leto 1994/95. Od oktobra 1995 dalje tako denarno podpira s štipendijami **26** podiplomskih študentov;
- na osnovi sklepov Znanstvenega sveta je odobrila štipendije za **81** (65 + 16) novih štipendistov iz vrste podiplomcev, ki so kandidirali na razpis, objavljen 12. aprila 1995;
- izvajanje sofinanciranja šolnin, in sicer za **103** (51 + 16 + 36) podiplomske študente;
- izvajanje sofinanciranja pokojninskega zavarovanja za **91** (21 + 51 + 20) podiplomskih študentov.

## Dodiplomski študij v tujini

Slovenska znanstvena fundacija je na podlagi odziva na javni razpis (objavljen 15. septembra 1995) odobrila 15 dopolnilnih štipendij v vrednosti 7.200.713 SIT oziroma 55.200 USD.

## Rekapitulacija podiplomskega štipendiranja

Program	Sredstva MZT	Delež
Štipendije in druge oblike denarne pomoči . . . . .	111.404.868	75,6%
Drugi slovenski festival znanosti . . . . .	6.000.000	4,1%
Slovenski center (park) znanosti in tehnologije . . .	10.000.000	6,8%
Izvajanje programa (strokovna, administrativna in poslovodska dela ter materialni stroški in storitve) . . . . .	20.000.000	13,5%
Skupaj . . . . .	147.404.868	100,0%

## Gibanje Znanost mladini

V letu 1995 sta Ministrstvo za znanost in tehnologijo in Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije na podlagi javnega razpisa za izbiro koncesionarja sklenila triletno pogodbo o izvajanju strokovno-tehničnih opravil za program Znanost mladini.

Gibanje Znanost mladini je v letu 1995 obsegalo naslednje naloge:

- srečanja mladih raziskovalcev,
- tekmovanja iz znanja,
- mladinski raziskovalni tabori, poletne šole in delavnice,
- mednarodno sodelovanje in
- tisk publikacij.

MZT je v letu 1995 sofinanciral tudi izvedbo seminarja *Management v raziskovalni dejavnost* v višini 3.098.750 SIT Univerzi v Ljubljani, Ekonomski fakulteti ter znesek 850.000 SIT Centru Brdo, Kranj.

## Rekapitulacija

Program	Sredstva MZT	Delež
Mladi raziskovalci . . . . .	2.839.916,707	91,9%
Sofinanciranje podiplomskih programov . . . . .	81.071,250	2,6%
Podiplomsko štipendiranje . . . . .	147.404,868	4,8%
Gibanje Znanost mladini . . . . .	22.140,000	0,7%
Skupaj . . . . .	3.090.532,825	100,0%



**Pregled financiranja  
infrastrukturnih centrov  
v letu 1995**



## **Instrumentalni centri in zbirke**

V letu 1995 so bila za delovanje instrumentalnih centrov in zbirk na voljo relativno skromnejša proračunska sredstva.

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 prestavlja predmet zbirke. Ministrstvo za znanost in tehnologijo dotira programe delovanja ter programe vzdrževanja teh infrastrukturnih raziskovalnih centrov in zbirke.

Realizacija programa je obsegala:

- izvajanje programov dejavnosti,
- vzdrževanje velike raziskovalne opreme,
- dotiranje dela stroškov delovanja zbirk.

Razporeditev proračunskih sredstev po raziskovalnih organizacijah:

Organizacija	Sredstva MZT	Delež
Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	92.033.082	57,76%
Univerza v Mariboru . . . . .	19.292.487	12,09%
Kemijski institut, Ljubljana . . . . .	16.474.104	10,32%
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . .	14.020.721	8,79%
Univerza v Ljubljani . . . . .	147.068	8,78%
Drugi inštituti . . . . .	3.452.545	2,26%

Izvajanje dotiranja programov delovanja, programov vzdrževanja ter nadomestil za stroške delovanja instrumentalnih centrov in zbirk v letu 1995 je potekalo v obsegu tekočih mesečnih prilivov proračunskih sredstev.

Vir za realizacijo delovanja instrumentalnih centrov v letu 1995 je bil proračun 95 v višini 159.280.007 SIT.

Ime centra	Sredstva MZT
Reaktorski infrastrukturni center . . . . .	39.455.181
Superračunalniški center . . . . .	22.842.931
Center za masno spektrometrijo . . . . .	23.569.554
Center za mikrostrukturno in površinsko analizo . . . . .	1.957.966
Center za NMR spektroskopijo visoke ločljivosti . . . . .	10.007.379
Računalniški center Univerze v Mariboru . . . . .	19.292.487
Računalniški center Univerze v Ljubljani . . . . .	12.465.714
Utekocinjevalnik helija . . . . .	4.207.450
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>133.798.662</b>

Ime zbirke	Sredstva MZT
Mikrobiološka zbirka . . . . .	6.466.725
Center za celične kulture . . . . .	676.586
Preskusno raziskovalni objekt Jablje . . . . .	918.068
Selekcijski center za krompir . . . . .	1.305.310
Kemijski laboratorij in eksperimentalne živali . . . . .	864.768
Vrt zdravilnih in aromatičnih rastlin . . . . .	1.229.167
Zbirka „Naravne nesreče” v Sloveniji . . . . .	385.000
Zbirka „Slovenski ledeniki” . . . . .	257.000
Kataster jam . . . . .	770.000
Arheološka zbirka „ARKAS” . . . . .	1.667.000
Arhiv slovenskega bibliografskega leksikona . . . . .	578.000
Register krajev in umetnikov . . . . .	513.000
Historična topografija Slovenije . . . . .	770.000
Zbirka izseljenskega historičnega gradiva . . . . .	513.000
Jezikoslovna zbirka . . . . .	3.789.721
Etnološka zbirka . . . . .	1.122.000
Paleontološka in biostratigrafska zbirka . . . . .	898.000
Glasbeno narodopisna zbirka . . . . .	513.000
Zbirka hroščev in metuljev . . . . .	1.667.000
Literarnoteoretična in terminološka zbirka . . . . .	578.000
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>25.481.345</b>

## **Subvencioniranje razvojnih jeder (RJ), tehnoloških centrov (TC) in tehnoloških parkov (TP)**

V februarju 1995 je bil objavljen razpis za subvencioniranje centrov znanja, razvojnih jeder, centrov za prenos tehnologij in tehnoloških parkov (v nadalnjem besedilu: tehnoloških centrov). Prijave za subvencioniranje so prihajale skozi vse leto, izbiranje in subvencioniranje pa sta potekala do porabe proračunskih sredstev.

V letu 1995 je MZT subvencioniral skupaj 45 tehnoloških centrov po programu za subvencioniranje infrastrukturnih raziskovalnih centrov na celotnem območju države ter v različnih raziskovalnih organizacijah, tako v znanstveno-raziskovalni ali gospodarski sferi, in sicer:

	Sredstva MZT
Univerza v Mariboru .....	22.500.000
Univerza v Ljubljani .....	18.250.000
Štajerski tehnološki park .....	14.787.480
Tehnološki park Ljubljana .....	12.757.000
Institut Jožef Štefan, Ljubljana .....	120.000
Kemijski institut, Ljubljana .....	8.750.000
Razvojni center orodjarstva Slovenije TECOS, Celje .....	2.250.000
Drugo .....	14.800.000
 Skupaj .....	 106.087.480

Regionalna realizacija subvencioniranja tehnoloških centrov:

	Sredstva MZT	Delež
Ljubljana .....	63.550.000	59,9%
Maribor .....	37.287.480	35,2%
Celje .....	2.250.000	2,1%
Lendava .....	10.000	0,9%
Ptuj .....	20.000	1,9%
 Skupaj .....	 106.087.480	100,0%

Vir za realizacijo subvencioniranja tehnoloških centrov v letu 1995 je bil proračun v višini 106.087.480 SIT.

Podrobna specifikacija realizacije subvencioniranja tehnoloških centrov:

Šifra centra	Naslov centra	Sredstva MZT
	Vodja, Prijavitelj	
<b>RC-1524</b>	<b>Center za implantibilno tehnologijo in senzorje</b>	
	dr. Janez Rozman	
1326	Itis, implantibilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	350.000
<b>RC-1525</b>	<b>Elektroenergetski raziskovalno simulacijski center — ERSC</b>	
	dr. Rafael Mihalič	
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	2.250.000
<b>RC-1526</b>	<b>Center za ekološko in kemijsko aplikacijo</b>	
	dr. Andrej Stergaršek	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.500.000
<b>RC-1527</b>	<b>Center za posodabljanje proizvodnje</b>	
	dr. Jadran Lenarčič	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	1.500.000
<b>RC-1528</b>	<b>Center za tehnologijo vodenja sistemov</b>	
	dr. Vladimir Jovan	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.250.000
<b>RC-1529</b>	<b>Center za razvoj materialov in tehnologij</b>	
	dr. Marija Kosec	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	2.500.000

---

Šifra centra	Naslov centra	Sredstva MZT
	Vodja, Prijavitelj	

---

**RC-1530 Center za elektronske elemente**

dr. Slavko Amon  
 0781 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
 in računalništvo . . . . . 1.000.000

**RC-1531 Center za tribologijo in tehnično diagnostiko**

dr. Jože Vižintin  
 0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . 1.250.000

**RC-1532 Center za eksperimentalno mehaniko**

dr. Igor Emri  
 0782 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . 1.250.000

**RC-1533 Tehnološki center Ptuj**

mag. Štefan Čelan  
 1421 Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj . . . 2.000.000

**RC-1535 Tehnološki center za vinarstvo in vinogradništvo**

dr. Julij Nemanič  
 0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.000.000

**RC-1536 Center za vakuumsko tehniko in tehnologije**

mag. Bojan Erjavec  
 0204 Inštitut za elektroniko in vakuumsko  
 tehniko, Ljubljana . . . . . 1.750.000

**RC-1537 Center PLANTA**

dr. Maja Ravnikar  
 0105 Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . . 1.500.000

**RC-1538 Center za molekularno modeliranje**

dr. Dušanka Janežič  
 0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 4.750.000

---

Šifra centra	Naslov centra	Sredstva MZT
	Vodja, Prijavitelj	

---

- RC-1539 Tehnološki center za pilotne kemijske poskuse**  
dr. Viktor Grilc  
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 1.000.000
- RC-1540 Center za dolžinske etalone**  
dr. Adolf Šostar  
0795 Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 2.000.000
- RC-1541 Center za avtomatizacijo**  
dr. Dali Đonlagić  
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 1.000.000
- RC-1542 Center za objektno tehnologijo**  
dr. Ivan Rozman  
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 1.000.000
- RC-1543 Tehnološki center za mehatroniko in avtomatiko**  
dr. Karel Jezernik  
0796 Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 1.000.000
- RC-1544 Tehnološki center za poljedelstvo in zelenjadarstvo z vrtnarstvom**  
dr. Franc Bavec  
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . . 2.500.000
- RC-1545 Tehnološki center za živinorejo in pridelovanje krme**  
dr. Branko Kramberger  
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . . 2.500.000

---

Šifra centra	Naslov centra	Sredstva MZT
	Vodja, Prijavitelj	

---

**RC-1546 Tehnološki center za kmetijsko tehniko**

dr. Tone Ploj  
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . . 2.500.000

**RC-1547 Tehnološki center za vinogradništvo in vinarstvo**

dr. Jože Colnarič  
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . . 2.500.000

**RC-1549 Tehnološki center za sadjarstvo**

dr. Stane Berčič  
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . . 2.500.000

**RC-1550 Tehnološki center za gozdarstvo z botaničnim vrtom**

dr. Božidar Krajnčič  
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola . . . . . 2.500.000

**RC-1554 Center za tehnološko usposabljanje**

dr. Jože Vugrinec  
9999 CTU, Center za tehnološko usposabljanje, Ljubljana 3.200.000

**RC-1555 Medicinski center za molekularno biologijo**

dr. Radovan Komel  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 4.500.000

**RC-1556 Center za rekombinantno in procesno biotehnologijo**

dr. Vladka Gaberc Porekar  
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 3.000.000

**RC-2131 Center za proteinsko strukturo**

dr. Vito Turk  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 2.000.000

---

Šifra centra	Naslov centra	Sredstva MZT
	Vodja, Prijavitelj	

---

- RC-2132 Center za stomatološke raziskave**  
dr. Uroš Skalerič  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 1.000.000
- RC-2133 Tehnološki center za varnostne tehnologije**  
dr. Andrej Polajnar  
Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.000.000
- RC-2134 Center za spremljanje strukturne transformacije slovenskega gospodarstva**  
dr. Aleš Vahčič  
0584 Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta . . . . . 2.000.000
- RC-2135 Center za energetske meritve**  
dr. Jože Voršič  
Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . . 1.500.000
- RC-2136 Center orodjarstva Slovenije**  
dr. Karl Kuzman  
1522 Razvojni center orodjarstva Slovenije  
TECOS, Celje . . . . . 2.250.000
- RC-2137 Nacionalni energetski raziskovalni center**  
dr. Maks Babuder  
0203 Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana . . . . . 2.500.000
- RC-2138 Center znanja za dodajne materiale in posebna varjenja**  
dr. Rajko Kejžar  
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 1.000.000

---

Šifra centra	Naslov centra	Sredstva MZT
	Vodja, Prijavitelj	

---

- RC-2242 Center za računalniško simulacijo strjevanja ulitkov**  
dr. Milan Trbižan  
0112 Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za montanistiko . . . . . 2.500.000
- RC-2462 Naravoslovno-tehnološki center**  
dr. Janez Pirš  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 500.000
- RC-2463 Center za analizo in sintezo gibanja**  
dr. Uroš Stanič  
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . . 750.000
- RC-2464 Center za klinično biometrijo**  
dr. Janez Stare  
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta . . . . . 500.000
- RC-2726 Razvoj družine elektronskih regulatorjev za alternator  
in procesnih korakov za CMOS tehnologijo  
za najstrožje pogoje delovanja**  
dr. Lojze Trontelj  
0781 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
in računalništvo . . . . . 2.000.000
- RC-2772 PET VET — Specialistična ambulanta za male živali**  
mag. Jana Godnič  
9999 PET VET, d.o.o., Ljubljana . . . . . 1.500.000
- RC-2847 Pomurski tehnološki center**  
Danilo Krapec  
1518 Pomurski tehnološki center, Lendava . . . . . 1.000.000

---

Šifra centra	Naslov centra	Sredstva MZT
	Vodja, Prijavitelj	

---

**RP-2152 Delovanje TPL**

mag. Iztok Lesjak  
9999 Tehnološki park Ljubljana, d.o.o. . . . . 12.750.000

**RP-2427 Delovanje ŠTP**

mag. Vladimir Koprivšek  
9999 Štajerski tehnološki park, Maribor . . . . . 14.787.480

## Rekapitulacija

---

Program	Sredstva MZT	Delež
Infrastrukturni centri — izvajanje programov . . .	97.833.011	36,8%
Infrastrukturni centri — vzdrževanje velike		
opreme . . . . .	35.965.651	13,6%
Zbirke . . . . .	25.481.345	9,6%
Tehnološki centri . . . . .	78.543.000	29,6%
Tehnološki parki . . . . .	27.544.480	10,4%
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>265.367.487</b>	<b>100,0%</b>

---

**Pregled sofinanciranja  
nabave raziskovalne opreme  
v letu 1995**



V preteklih letih je bilo investiranje v raziskovalno opremo (do 75% nabavne vrednosti) iz proračunskih sredstev skromno. Tako se je tudi v letu 1995 še subvencionirala raziskovalna oprema na podlagi izbora po razpisu MZT iz leta 1992 (paket VII — razpis v juliju 1992). V juliju 1995 pa se je začela subvencionirati tudi raziskovalna oprema na podlagi izbora po razpisu iz leta 1994 — 1. faza (paket VIII — razpis junij 1994).

Prioriteta za realizacijo programa subvencioniranja raziskovalne opreme v letu 1995 se je nanašala predvsem na subvencioniranje nakupov raziskovalne opreme večje vrednosti za Kemijski inštitut, Ljubljana (spektrometri za NMR center), opreme za Institut Jožef Stefan (superračunalnik CONVEX — plačilo zadnjega obroka, X-Ray), oprema za Univerzo v Ljubljani (oprema za medicinske pline), oprema za Univerzo v Mariboru (sistem za slikovno analizo, C-mat in Columat) ter drugo.

Vir za realizacijo subvencioniranje nakupov raziskovalne opreme v letu 1995 je bil proračun 1995 v skupni višini 487.838.000 SIT.

Oprema	Sredstva MZT
Alcatel 8610 telekomunikacijski tekstni sistem	2.777.896
Analizator QUANTIMET-500 za mikroskop Lecia	1.459.282
Analogno-digitalni pretvornik, enota za arhiviranje in delovna postaja	740.782
AOX analizator DX-2000	3.487.980
Ariel performance analysis system (APAS)	2.050.181
Automatic Distillation Unit B339, Scrubber B412, recommended accessories B339	1.695.201
Automatic Titration Unit B339, Digestion B435, Control Unit B436	1.698.750
AV delovna postaja POWER Mac 8100/80 (strojna in programska oprema)	1.153.214
Avtomatski fotomikrografski sistem za podporo fazno kontrastni in epifloorescentni mikroskopiji	1.495.699
Avtomatski nanašalec za HPLC s črpalko HP	2.748.864
Avtomatski sistem — GC/MS/PC	5.194.754
Avtomatski sistem za zajemanje podatkov	1.375.928

---

Oprema	Sredstva MZT
Axioskop z dodatno opremo .....	2.380.799
Bazični set za laparoskopsko kirurgijo in artroskopijo .....	5.068.000
BIO SYM — računalniški paket z opremo .....	1.596.384
CAMAG LINOMAT — nanašalec na plošče za tankoplastno kromatografijo .....	1.750.852
CD spektrometer s termoelektrično temperaturno regulacijo in sistemom za prepihanje z dušikom .....	8.441.800
Collimators for Laser Diodes .....	1.914.192
Črpalka HPLC, Rheos 4000, tip 10042 .....	1.311.991
Deli za tunelski mikroskop .....	529.955
Deli za ultrazvočni rezalec .....	1.266.580
Deli za vrstični elektronski mikroskop .....	526.574
Delovna grafična postaja z dodatno opremo .....	4.988.013
Delovna postaja COMPAQ DeskPro XL 5120, M1050 z opremo .....	1.293.384
Delovna postaja HP in Pspice A/D simulacijski paket .....	1.651.597
Delovna postaja HP z opremo .....	1.591.117
Delovna postaja IBM TP701 z dodatki .....	621.849
Delovna postaja PC z dodatno opremo .....	1.221.450
Delovna postaja z dodatno opremo .....	1.841.224
Delovna postaja z dodatno opremo in stereomikroskop SMZ2T .....	1.878.061
Delovna postaja za analizo gibanja .....	3.508.800
Delovna postaja za molekularno taksonomijo, filogenijo in evolucijo .....	4.324.714
Digitalni analizator frekvenc in jakosti zvoka .....	1.605.000
Dodatki za Nanoscope III .....	2.122.987
Dodatna oprema za fotospektrometer .....	1.334.516
Elektronski vrstični mikroskop .....	8.678.474
Energijski spektrometer rentgenskih žarkov (EDXS sistem) ..	3.318.181
Etaloni za precizne meritve .....	1.545.357
Etalonski set za refleksijo in slabljenje .....	666.589
Freeze dryer heto FD3 z dodatno opremo .....	1.960.000

---

General Cell Screening System in delovna postaja Macintosh . . . . .	753.600
GPS satelitska oprema Real-Time-Kinematic za precizno določanje položaja s centimetrsko natančnostjo . . . . .	6.903.225
Grafična delovna postaja s programsko opremo za lokalno računalniško omrežje . . . . .	8.843.355
Grafična delovna postaja SPARC station 20 Model 51 . . . . .	1.988.474
Grafične delovne postaje in programska oprema . . . . .	7.596.562
Heating/cooling on stop specimen probe . . . . .	1.420.007
HP 1165A monitor sistem . . . . .	1.395.360
Industrijski robot s pripadajočo opremo . . . . .	2.916.689
Invertni mikroskop z dodatki . . . . .	1.920.000
Johanson Indicizer — Hang Up . . . . .	2.848.623
Kamera za videoendostroboskopijo z dodatki . . . . .	684.358
Kapilarna elektroforeza . . . . .	4.308.364
Komplet opreme za dinamično preiskavo konstrukcij . . . . .	4.602.150
Kompresor za helij za povratno linijo utekočinjevalnika za helij . . . . .	2.240.373
Komunikacijski analizator CSA 404 s priborom . . . . .	3.487.298
Kriostat Leica JUNG CM 3000 . . . . .	4.123.181
Kriotom — Leica komplet kriostat CM 1800 z dodatno opremo . . . . .	1.872.788
Laboratorijska oprema (merilec koncentracije kisika in plinski sistem za čiste pline) . . . . .	3.038.631
Laboratorijska oprema — triosni aparati za preiskovanje zemljin . . . . .	5.369.175
Laser Diode Driver for 780, 850, 1300 and 1500 nm . . . . .	1.906.416
Laserski fotometer, refraktometer . . . . .	7.993.934
Laserski merilec velikosti delcev Analysette 22 tip C . . . . .	4.978.836
Laserski merilec zrnavosti nevezanih sedimentov . . . . .	2.974.508
Luminiscentni spektrometer z dodatki . . . . .	3.165.966
Merilna oprema, kalibracijska in preskusna oprema za razvoj (delno v letu 1995, ostalo v letu 1996) . . . . .	292.471
Merilni komplet za merjenje akustičnih in neionizirnih sevanj s klima komoro . . . . .	7.670.250
Merilni sistem za analizo dinamičnih naključnih procesov . . . . .	3.068.100

---

Oprema	Sredstva MZT
Mikro STM glava Omicron in tračna enota Hewlett Packard . . . . .	2.151.658
Mikroračunalnik SPARC server 20 . . . . .	3.518.152
Mikroskop Labophot-2A . . . . .	5.522.580
Mikrotom JUNG HISTOSLIDE 2000 z brusilnikom	
za mikrotomske nože . . . . .	1.265.591
Mrežni analizator model HP 8720C . . . . .	7.539.741
Nosilec vzorcev za gibanje in premikanje le-teh v petih oseh . . . . .	1.082.579
Očesna kamera . . . . .	1.317.481
Oprema za dokumentiranje elektroforeznih gelov, dezintegrator	
celic in kvantifikacijo nukleinskih kislin . . . . .	1.788.250
Oprema za medicinske pline . . . . .	9.008.528
Oprema za merjanje difrakcije rentgenskih žarkov	
na kristalih makromolekul (X-Ray) — nadgradnja . . . . .	16.788.237
Oprema za merjenje difrakcije rentgenskih žarkov	
na kristalih makromolekul (vir rentgenskih žarkov) . . . . .	11.350.000
Osnovna oprema za molekularne taksonomske	
in filogenetske raziskave . . . . .	1.792.790
OTDR type TD-3000 Multimode . . . . .	1.979.531
OTDR type TD-3000 Singlemode . . . . .	1.944.094
Plinski kromatograf z masno selektivnim detektorjem . . . . .	6.044.633
Polarization Maintaining Fusion Splicer . . . . .	1.996.448
Programsko orodje BONES DESIGNER in HP 715/100	
s programsko opremo . . . . .	1.908.511
Proteinski sekvenator . . . . .	13.471.237
Raziskovalna laboratorijska oprema — nadgradnja . . . . .	2.251.282
Raziskovalna oprema „LARKON“ . . . . .	2.628.719
Raziskovalna oprema za NMR spektroskopijo (dotacija	
v letu 1995) . . . . .	35.800.000
Raziskovalna oprema za fiziološke raziskave celičnih	
ter tkivskih kultur ter interferonov . . . . .	4.421.836
Raziskovalni-klinični inštrument za neinvazivno merjenje	
oksigenacije bioloških tkiv NIRO2X-2 . . . . .	3.764.559
Razvojni sistem za Hitachi mikrokrmilnike . . . . .	1.196.789
Računalnik — strežnik s potrebno programsko	
in strojno opremo . . . . .	2.281.669

---

---

Računalnik Silicon Graphics Power Challenge L . . . . .	8.113.122
Računalniška delovna postaja Hewlett Packard — model 735 . . . . .	3.760.417
Računalniška oprema — nadgradnja . . . . .	1.511.857
Računalniška oprema — večprotokolni usmerjevalnik in modem . . . . .	500.000
Računalniška oprema s komponentami . . . . .	2.931.809
Računalniška oprema za prevajalstvo in leksikografijo . . . . .	3.804.444
Računalniški sistem HP 735/125 MHz / 144 Mbyte s periferijo (A4053A) . . . . .	5.085.874
Računalniško podprt sistem za analiziranje tekstilnega materijala . . . . .	1.883.767
Referenčni merilnik nivoja 1 GHz, 75 ohm, WG EPM-1 . . . . .	414.058
Rentgenski praškovni difraktometer za nizko in visoko temperaturno snemanje . . . . .	15.138.526
SAM 595 — spektrometer Augerjevih elektronov, obnovljen . . . . .	8.074.472
Senzor za pridobivanje globinskih slik . . . . .	889.153
Sistem za dinamične laboratorijske in terenske meritve . . . . .	2.301.075
Sistem za merjenje moči do 26,5 GHz . . . . .	3.708.650
Sistem za načrtovanje in izdelovanje načrtov (laserski tiskalnik) . . . . .	1.873.247
Sistem za ultračisto vodo . . . . .	1.499.250
Sistema za slikovno analizo ZEISS . . . . .	3.935.464
Sistemi za genetsko evaluacijo in meritve ter dopolnilna oprema . . . . .	3.880.076
Sklop aparatur za kalibracijo termoelementov . . . . .	3.841.184
Spektrofotometer Cary 1E UV-VIS . . . . .	1.308.314
Spektrofotometer s priborom . . . . .	1.347.600
Spektrometer gama z detektorjem z izvrtino . . . . .	558.900
Superprevodni magnet Oxford Instruments 2,35 Tesla (100 MHz) s kriostatom za NMR spektroskopijo . . . . .	7.018.110
TOC analizator DC-I90 . . . . .	4.104.136
Temperaturno kontroliran ventil Balzers . . . . .	1.510.042
UV detektor za tekočinsko kromatografijo s pripadajočo opremo, HP1100 UV . . . . .	1.019.292
Ultrasonic Fiber Cleaver and Automatic Fifer Preparer . . . . .	1.938.168
Variable Ratio Coupler and Fiber . . . . .	1.946.347

Oprema	Sredstva MZT	
VARIAN — računalniški paket z opremo . . . . .	1.484.940	
Visokozmogljivostna mikroprocesorska vodena delovna postaja		
za in vitro pomnoževanje nukleinskih kislin . . . . .	1.368.162	
WIN NMR 1D, WIN NMR 2D in NMR SIM — nadgradnja	1.096.399	
XCHANGE . . . . .	6.923.306	
Realizacija programa subvencioniranja raziskovalne opreme z vidika obsega in strukture v letu 1995, vključno z realizacijo za raziskovalno opremo velike vrednosti, je bila dosežena v naslednji strukturi:		
Organizacija	Sredstva MZT	Delež
Univerza v Ljubljani . . . . .	139.358.881	28,6%
Institut Jožef Stefan, Ljubljana . . . . .	100.994.742	20,7%
Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	70.363.947	14,4%
Univerza v Mariboru . . . . .	58.089.671	11,9%
Inštitut za kovinske materiale		
in tehnologije, Ljubljana . . . . .	15.928.285	3,3%
Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana . . .	8.739.193	1,8%
Slovenski institut za kakovost		
in meroslovje, Ljubljana . . . . .	8.276.595	1,7%
Inštitut za biologijo, Ljubljana . . . . .	5.085.966	1,0%
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije		
znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	3.793.526	0,8%
Inštitut za geologijo, geotehniko		
in geofiziko, Ljubljana . . . . .	2.974.508	0,6%
Drugo <sup>1</sup> . . . . .	74.232.686	15,2%
Skupaj . . . . .	487.838.000	100,0%
Convex . . . . .	29.812.589	
Skupaj . . . . .	517.650.589	

<sup>1</sup> Vključena so tudi sredstva v višini 47.073.280 SIT za poravnavo obračunskih razlik in pogodbenih obveznosti iz let 1994 in 1995 za nabavljeno opremo.

**Pregled financiranja  
sistema znanstvenega informiranja  
in komuniciranja  
v letu 1995**



Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1995 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 pokrivalo 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 1995 podvojena (iz 512 kbps na 1 Mbps), poleg tega pa je bila vzpostavljena še 64 kbps zveza v drugo veliko evropsko hrbtenico — Ebone (preko Dunaja). Poleg razširitve obstoječih vozlišč hrbtenice ARNES v Ljubljani, Mariboru, Kranju, Celju, Piranu, Kopru, Novi Gorici, Novem mestu in Murski Soboti je bil zgrajenih še pet novih regionalnih vozlišč v Postojni, Kamniku, Velenju, Ravnah na Koroškem in Ptuju ter dodatno vozlišče v Ljubljani. Nabavljeni je že tudi oprema za vozlišči v Krškem in Trbovljah. Skupno je bilo uporabnikom (institucijam) dodeljenih 157 sinhronih priključkov, v vseh omrežnih skupinah pa je na voljo še skupno 152 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 predstavlja skupno osnovo sistema znanstvenega informiranja in knjižničnega informacijskega sistema Slovenije. COBISS zagotavlja bibliografsko obdelavo knjižničnega gradiva po enotnih mednarodno združljivih standardih in omogoča online dostop do javnih baz podatkov in katalogov vključenih knjižnic. Vodenje bibliografij slovenskih raziskovalcev omogoča enostaven vpogled v našo znanstveno produkcijo v okviru sistema COBISS. Ponudba COBISS-a je bila v letu 1995 obogatena z bazo podatkov SWETSCAN, ki vsebuje vsebinska kazala 14.000 tekoče izdanih znanstvenih in strokovnih revij, ter z bazo podatkov INFORS kot vodičem po informacijskih virih v Sloveniji. V sistem COBISS je vključenih že 145 slovenskih knjižnic. Za dostop do baz podatkov in online katalogov knjižničnega gradiva je bil razvit novi vmesnik OBISS/OPAC za Windows, ki je instaliran že na več kot 1500 osebnih računalnikih. Ocenujemo, da se COBISS preko različnih terminalov in PC uporablja že okoli 40.000 uporabnikov.

- S sofinanciranjem programov dejavnosti enajstih **specializiranih informacijskih centrov** za znanstveno informiranje in dveh evropskih dokumentacijskih centrov je ministrstvo zagotavljalo specializirano ponudbo informacijskih proizvodov in storitev po znanstvenih vedah. V teh centrih se razvijajo tudi strokovne podlage za večjo koordinacijo na tem področju, predvsem ko gre za vsebinsko obdelavo dokumentov in gradnjo specializiranih baz podatkov. Predstavniki specializiranih informacijskih centrov so bili angažirani tudi pri koordinaciji nabave tuje znanstvene periodike in baz podatkov.
- Ministrstvo je v letu 1995 zagotavljalo sredstva za koordinirano nabavo **tuje znanstvene periodike in baz podatkov**. Sredstva za ta namen je prejelo 65 knjižnic. Vzpostavljen je sistem koordinacije nabave literature s pomočjo evidenc, ki jih omogoča sistem COBISS.
- Pri sofinanciraju **domačega znanstvenega tiska** so bile izplačane dotacije za sofinanciranje 107 znanstvenih in strokovnih periodičnih publikacij ter za 39 novih znanstvenih monografij. Sklenjene so bile tudi štiri pogodbe za mladinski tisk.
- Za **znanstvene in strokovne sestanke** je bilo sklenjenih 188 pogodb, od tega 150 za organizacijske stroške in 38 za zbornike.
- Poleg financiranja razširitve hrbtenice omrežja ARNES (razširitve obstoječih in izgradnje novih komunikacijskih vozlišč) je ministrstvo 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 skupno 39 raziskovalnim ali raziskovalno-razvojnim organizacijam, od tega osmim raziskovalno-razvojnim oddelkom v gospodarskih družbah.

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v letu 1995 namenilo informacijski infrastrukturi (brez deleža za informacijsko spremljanje raziskovalne dejavnosti MZT) 7% celotnih proračunskih sredstev ministrstva.

# **Dotacije specializiranim informacijskim centrom**

Center	Sredstva MZT
<b>Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani</b>	
SIC za gradbeništvo .....	5.850.000
<b>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo</b>	
SIC za strojništvo .....	6.900.000
<b>Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo</b>	
SIC za tekstil .....	3.900.000
<b>Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko</b>	
SIC za kemijo .....	6.900.000
<b>Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, IBMI</b>	
SIC za biomedicino .....	12.000.000
<b>Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta</b>	
SIC za biotehniko .....	5.850.000
<b>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede</b>	
SIC za družboslovje .....	6.900.000
<b>Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta</b>	
SIC za ekonomijo .....	1.200.000
<b>Inštitut za narodnostna vprašanja</b>	
SIC za narodnostna vprašanja .....	6.900.000
<b>Znanstvenoraziskovalni center SAZU</b>	
SIC za narodno in kulturno dediščino .....	3.000.000
<b>Mednarodni center za podjetja v družbeni lasti</b>	
SIC za informacijski management .....	1.462.500
<b>Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta</b>	
Evropski dokumentacijski center .....	9.000.000
<b>Univerzitetna knjižnica Maribor</b>	
Evropski dokumentacijski center .....	3.000.000
<b>Skupaj</b>	<b>72.862.500</b>

# Dotacije za nabavo tuje znanstvene literature in baz podatkov

Knjižnica	Sredstva MZT
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani .....	4.221.000
0103 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo .....	2.010.000
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana .....	2.505.800
0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani .....	2.499.100
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana .....	10.050.000
0112 Univerza v Ljubljani, Naravoslovno-tehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko .....	804.000
0114 Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje .....	603.000
0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta .....	368.500
0204 Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana ..	201.000
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana ..	536.000
0208 Tekstilni inštitut Maribor .....	201.000
0215 Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana ..	301.500
0218 Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana .....	201.000
0219 Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana .....	201.000
0225 Teološka knjižnica Maribor .....	300.000
0227 Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana .....	1.030.000
0302 Onkološki inštitut v Ljubljani .....	1.172.500
0309 Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana ..	569.500
0334 Splošna bolnišnica Maribor .....	1.306.500
0381 Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta .....	40.078.100
0382 Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo .....	335.000
0393 Andragoški center RS, Ljubljana .....	201.000
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana .....	1.139.000
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana .....	623.100
0406 Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta .....	1.199.300
0481 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta .....	10.787.000
0482 Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola .....	489.100
0500 Institut informacijskih znanosti, Maribor .....	623.100

0502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana . . . . .	201.000
0504	Inštitut za kriminologijo pri PF v Ljubljani . . . . .	335.000
0505	Urbanistični inštitut R Slovenije, Ljubljana . . . . .	381.900
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . .	1.850.000
0510	Univerza v Ljubljani . . . . .	201.000
0523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana	2.200.000
0524	Univerzitetna knjižnica Maribor . . . . .	24.790.000
0548	Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani . . .	32.428.000
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .	201.000
0566	Mednarodni center za podjetja v družbeni lasti, Ljubljana	950.000
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .	2.961.400
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .	4.824.000
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .	891.100
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta . . . . .	4.824.000
0585	Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta .	3.551.000
0586	Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede	1.018.400
0587	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . .	201.000
0588	Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta . . . . .	1.608.000
0589	Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . .	770.500
0591	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . .	201.000
0592	Univerza v Mariboru, Pravna fakulteta . . . . .	201.000
0600	Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu . . . . .	536.000
0613	Narodni muzej, Ljubljana . . . . .	368.500
0618	Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana . . . .	4.690.000
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana . . . . .	23.552.000
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .	201.000
0682	Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost .	201.000
0777	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . .	247.900
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .	1.896.100

---

0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	3.015.000
0789	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za mehaniko . . . . .	134.000
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko . . . . .	837.500
0791	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo . . . . .	227.800
0792	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	2.231.100
0793	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo . . . . .	335.000
0795	Univerza v Mariboru, Knjižnica tehniških fakultet . . .	6.700.000
1027	Inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana . . . . .	1.172.500

## Rekapitulacija

---

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	21.111.700	9,8%
Tehniške vede . . . . .	50.723.900	23,5%
Medicinske vede . . . . .	48.533.500	22,5%
Biotehniške vede . . . . .	13.038.200	6,1%
Družbene vede . . . . .	24.651.100	11,4%
Humanistične vede . . . . .	9.090.400	4,2%
NUK in UKM . . . . .	48.342.000	22,5%
Skupaj . . . . .	215.490.800	100,0%

## Slovenske periodične publikacije

MZT sodeluje pri financiranju znanstvenih in strokovnih periodičnih publikacij, ki imajo značaj osrednjih periodičnih publikacij v znanstvenih disciplinah, in drugih periodičnih publikacij, če je znanstvena disciplina preobsežna za eno samo periodično publikacijo.

MZT sofinancira periodične publikacije z namenom, da se zniža prodajna cena in tako omogoči pretok znanstvenih in strokovnih spoznanj v raziskovalni sferi.

MZT zbira ponudbe za izdajo periodičnih publikacij na podlagi javnega razpisa.

## Naravoslovno-matematične vede

Naslov revije, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>Acrocephalus</b>	
Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.163.000
<b>Acta carsologica</b>	
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.482.000
<b>Acta Chimica Slovenica</b>	
Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . .	2.000.000
<b>Acta entomologica Slovenica</b>	
Slovensko entomološko društvo Štefana Michelija, Ljubljana . . . . .	210.000
<b>Biološki vestnik</b>	
Društvo biologov Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.200.000
<b>Geologija</b>	
Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana . . . . .	2.854.000
<b>Hladnikia</b>	
Društvo biologov Slovenije, Ljubljana . . . . .	364.000
<b>Knjižnica Sigma</b>	
Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . . .	940.000

**Naše jame**

Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .	300.000
<b>Obzornik za matematiko in fiziko</b>	
Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana . . . . .	1.064.000
<b>Razprave IV. razreda SAZU</b>	
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.440.000
<b>Scopolia</b>	
Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.132.000
<b>Spika</b>	
Cambio d.o.o., Ljubljana . . . . .	800.000

**Tehniške vede****AB, Arhitektov bilten**

Društvo arhitektov Ljubljane . . . . .	2.784.000
--	-----------

**Delo in varnost**

Zavod Republike Slovenije za varstvo pri delu, Ljubljana . . . . .	360.000
--	---------

**Elektrotehniški vestnik**

Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .	3.117.000
--	-----------

**Geodetski vestnik**

Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana . . . . .	935.000
---	---------

**Gradbeni vestnik**

Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.000.000
--	-----------

**Informacije MIDEM**

Strokovno društvo MIDEM, Ljubljana . . . . .	1.291.000
--	-----------

**Informatica**

Slovensko društvo Informatika, Ljubljana . . . . .	2.800.000
--	-----------

**Kovine zlitine tehnologije**

Železarna Jesenice, Acroni, d.o.o., Jesenice . . . . .	422.000
--	---------

**Livarski vestnik**

Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . .	872.000
---	---------

**Obzornik**

Sava Kranj, Kranj . . . . . 250.000

**Rudarsko-metalurški zbornik**

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,

Oddelek za montanistiko in Rudarski inštitut . . . . . 1.950.000

**Strojniški vestnik**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . . 3.880.000

**Tekstilec**

Društvo inženirjev in tehnikov tekstilcev, Ljubljana . . . . . 3.229.000

**Uporabna informatika**

Slovensko društvo Informatika, Ljubljana . . . . . 560.000

**Vakuumist**

Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . . 268.000

**Varilna tehnika**

Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . . 490.000

**Biotehniške vede****Gozdarski vestnik**

Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva

in lesarstva Slovenije, Ljubljana . . . . . 980.000

**Les**

Zveza društev inženirjev in tehnikov

lesarstva Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.434.000

**Papir**

Društvo inženirjev in tehnikov papirništva, Ljubljana . . . . . 355.000

**Sodobno kmetijstvo**

Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana . . . . . 747.000

**Veterinarske novice**

Slovenska veterinarska zveza, Ljubljana . . . . . 543.000

---

Naslov revije, izdajatelj

Sredstva MZT

---

**Zbornik BF Kmetijstvo**

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo . . . . . 1.784.000

**Zbornik gozdarstva in lesarstva**

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za gozdarstvo . . . . . 760.000

**Zbornik Veterinarske fakultete**

Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta . . . . . 964.000

## **Medicinske vede**

---

Naslov revije, izdajatelj

Sredstva MZT

---

**Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica**

Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.728.000

**Acta stereologica**

Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . . 429.110

**Farmacevtski vestnik**

Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana . . . . . 900.000

**Radiology & Oncology**

Revija Radiology and Oncology, Ljubljana . . . . . 800.000

**Zdravniški vestnik**

Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana . . . . . 5.760.000

**Zdravstveno varstvo**

Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 501.000

**Zobozdravstveni vestnik**

Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.200.000

**Informatica Medica Slovenica**

Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca, Maribor . . . . . 442.000

## Družbene vede

---

Naslov revije, izdajatelj

Sredstva MZT

---

### **Anthropos**

Časopis Anthropos, Ljubljana . . . . . 3.170.000

### **Časopis za kritiko znanosti, domišljijo in novo antropologijo**

Študentska organizacija Univerze v Ljubljani . . . . . 2.605.000

### **Defectologica Slovenica**

Društvo defektologov Slovenije, Ljubljana . . . . . 714.000

### **Development and International Cooperation**

Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana . . . . . 1.120.000

### **Družboslovne razprave**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 768.000

### **IB revija**

Urad za makroekonomske analize in razvoj, Ljubljana . . . . . 1.170.000

### **Javna uprava**

Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti v Ljubljani . . . . . 713.000

### **Javnost**

EURICOM, Ljubljana . . . . . 1.000.000

### **Journal of International Relations**

Slovensko društvo za mednarodne odnose, Ljubljana . . . . . 520.000

### **Kinesiologija Slovenica**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 226.000

### **Naše gospodarstvo**

Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta . . . . . 1.973.000

### **Organizacija**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj . . . . . 3.483.000

### **Pedagoška obzorja**

Pedagoška obzorja, časopis za metodiko, Novo mesto . . . . . 345.000

### **Podjetje in delo**

Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.o.o., Ljubljana . . . . . 202.455

### **Pravnik**

Uradni list Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 2.600.000

### **Psihološka obzorja**

Društvo psihologov Slovenije, Ljubljana . . . . . 520.000

**Razprave in gradivo**

Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 1.544.000

**Slovenska ekonomska revija**

Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.630.000

**Socialno delo**

Univerza v Ljubljani, Visoka šola za socialno delo . . . . . 926.000

**Sodobna pedagogika**

Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . 2.712.000

**Šport**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport . . . . . 392.000

**Teorija in praksa**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Inštitut za družbene vede . . . . . 6.263.000

**The School Field**

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

**Vzgoja in izobraževanje**

Zavod Republike Slovenije za šolstvo in šport, Ljubljana . . . . 162.000

**Zbornik za zgodovino šolstva**

Slovenski šolski muzej, Ljubljana . . . . . 450.000

**Zbornik znanstvenih razprav**

Univerza v Ljubljana, Pravna fakulteta . . . . . 1.326.000

## Humanistične vede

---

**Acta analytica**

Društvo za analitično filozofijo in filozofijo  
znanosti, Ljubljana . . . . . 680.000

**Acta ecclesiastica**

Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . . 1.157.000

**Acta neophilologica**

Društvo za tuje jezike in književnosti, Ljubljana . . . . . 692.000

**Annales**

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 627.000

**Arheološki vestnik**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 3.217.000

**Arhivi**

Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 534.000

**Bogoslovni vestnik**

Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . . 542.000

**Borec**

Društvo za proučevanje zgodovine, literature

in antropologije, Ljubljana . . . . . 610.000

**Dve domovini**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 590.000

**Časopis za zgodovino in narodopisje**

Univerza v Mariboru . . . . . 1.559.000

**Etnolog**

Slovenski etnografski muzej, Ljubljana . . . . . 801.000

**Filozofski vestnik/Acta philosophica**

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.511.000

**Geografski vestnik**

Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 818.000

**Geografski zbornik**

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.781.000

**Geographica Slovenica**

Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani . . . . . 534.000

**Glasnik SED**

Slovensko etnološko društvo, Ljubljana . . . . . 353.000

**Goriški vestnik**

Goriški vestnik, Nova Gorica . . . . . 400.000

**Jezik in slovstvo**

Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 439.000

**Katalogi in monografije**

Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 2.885.000

**Knjižnica**

Zveza bibliotekarskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 598.000

**Kronika**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 1.469.000

**Linguistica**

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 806.000

**Muzikološki zbornik**

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 671.000

**Phainomena**

Fenomenološko društvo, Ljubljana . . . . . 540.000

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

Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . . 1.233.000

**Primerjalna književnost**

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

**Prispevki za novejšo zgodovino**

Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana . . . . . 1.001.000

**Titula**

Narodni muzej, Ljubljana . . . . . 1.208.000

**Slavistična revija**

Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . . 2.887.000

**Traditiones**

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.475.000

**Uporabno jezikoslovje**

Društvo za uporabno jezikoslovje Slovenije, Ljubljana . . . . . 427.000

**Varstvo spomenikov**

Ministrstvo za kulturo, Zavod Republike Slovenije

za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana . . . . . 901.000

**Zbornik za umetnostno zgodovino**

Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana . . . . . 975.000

**Zbornik za zgodovino naravoslovja in tehnike**

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 974.000

**Zgodovinski časopis**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . . 4.999.000

**Znanstvena revija**

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 482.000

**Rekapitulacija**

Vede	Sredstva MZT	Delež
Naravoslovno-matematične vede . . . . .	14.949.000	10,2%
Tehniške vede . . . . .	24.208.000	16,6%
Medicinske vede . . . . .	11.760.110	8,1%
Biotehniške vede . . . . .	7.567.000	5,2%
Družbene vede . . . . .	37.334.455	25,6%
Humanistične vede . . . . .	41.126.000	28,2%
Enkratno financiranje (poračuni za 1994) . . . . .	8.826.087	6,1%
Skupaj . . . . .	145.770.652	100,0%

## 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 . . . . .	2.485.000
<b>Življenje in tehnika</b>	
Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . .	6.500.000
<b>Tim</b>	
Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . .	5.400.000
<b>Proteus</b>	
Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	4.500.000
<b>Enkratno financiranje (poračun za 1994)</b> . . . . .	1.334.690
<b>Skupaj</b> . . . . .	20.219.690

# Znanstvene monografije

MZT sodeluje pri financiranju:

- natisa izvirnih monografij slovenskih avtorjev,
- natisa virov z uvodno študijo in komentarjem,
- prevodov monografij slovenskih avtorjev za objavo v tujini v primerih, ko MZT predhodno še ni sofinanciralo monografije,
- natisa prevodov monografij tujih avtorjev v slovenski jezik, pomembnih za razvoj slovenske znanstvene terminologije.

MZT sofinancira monografije z namenom, da se zniža prodajna cena tistih monografij, ki so temeljnega pomena za razvoj znanstvene discipline. Namen sofinanciranja prevodov monografij slovenskih avtorjev za objavo v tujini je uveljavitev slovenskega znanja v svetu.

MZT zbira ponudbe za izdajo monografij na podlagi javnega razpisa.

## Odobreno in izplačano v letu 1995

Naslov, avtor, izdajatelj	Sredstva MZT
<b>Jamski skalni relief in njegov speleogenetski pomen</b> Tadej Slabe Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	880.000
<b>Odrezavanje in odnašanje</b> Hinko Muren Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .	1.300.000
<b>Vesoljska tehnika</b> Drago Matko in sodelavci Didakta, d.o.o., Radovljica . . . . .	592.000

**Epithelial Hyperplastic Lesions of the Larynx**

Vinko Kambič, Nina Gale

Revija Radiology and Oncology, Ljubljana . . . . . 980.000

**Mikrobiološki slovar**

Stanko Banič in sodelavci

Slovensko mikrobiološko društvo, Ljubljana . . . . . 300.000

**Avtonomija in povezovanje v prostoru**

Zdravko Mlinar

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Znanstvena knjižnica . . . . . 816.000

**Sodobne smeri v socioološki teoriji**

Maca Jogan

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Znanstvena knjižnica . . . . . 488.000

**Vpliv kulture na organizacijsko strukturo**

Dana Mesner-Andelšek

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Znanstvena knjižnica . . . . . 592.000

**Alternativna ekonomska teorija**

Andrej Sušnjan

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,

Znanstvena knjižnica . . . . . 660.000

**Psihopatološka vprašanja izseljencev in beguncev**

Jurij Zalokar

Didakta, d.o.o., Radovljica . . . . . 370.000

**Emil ali o vzgoji (prevod)**

Jan Jacques Rousseau

Pedagoška obzorja, časopis za metodiko, Novo mesto . . . . . 1.040.000

**Slovenska poštenost**

Anton Trstenjak

Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo  
in antropohigieno, Ljubljana ..... 900.000

**Logika za pravnike (prevod)**

Egon Schneider

Cankarjeva založba, Ljubljana ..... 860.000

**Psihologija komuniciranja in trženja**

Mirjana Ule, Mihael Kline

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede ..... 440.000

**Konstrukcija in rekonstrukcija teorije v psihologiji**

Vlado Miheljak

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Znanstvena knjižnica ..... 440.000

**Svetovanje in komunikacija**

Azra Kristančič

Združenje svetovalnih delavcev Slovenije, Koper ..... 320.000

**Polje današnjih resničnosti**

Boštjan M. Zupančič

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede ..... 346.400

**Slovenski izziv II**

Niko Toš

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Znanstvena knjižnica ..... 433.000

**Psihologija barve I**

Anton Trstenjak

Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo  
in antropohigieno, Ljubljana ..... 383.000

**Kartuzija Pleterje**

Marijan Zadnikar

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 420.000

**Dolenjska v revolucionarnem letu 1848/49**

Stane Granda

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 963.200

**Zločini okupatorjevih sodelavcev**

Silvo Grgičaršič Kranjc

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 1.300.000

**Slovensko pesništvo upora, II. knjiga — Partizanske**

Boris Paternu

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 1.300.000

**Tečaj obče lingvistike (prevod)**

Ferdinand de Seassure

Institutum Studiorum Humanitatis, Evropski center  
za humanistične študije, Ljubljana . . . . . 836.800**Druga glasba (prevod)**

Roberto Leydi

Institutum Studiorum Humanitatis, Evropski center  
za humanistične študije, Ljubljana . . . . . 1.241.000**Televizijski gledalec**

Jože Vogrinc

Institutum Studiorum Humanitatis, Evropski center  
za humanistične študije, Ljubljana . . . . . 575.000**Barok v kamnu**

Blaž Resman

Znastvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti  
in umetnosti, Ljubljana . . . . . 370.000

**Srečevanja z drugačnostjo**

Zmago Šmitek

Didakta, d.o.o., Radovljica . . . . . 900.000

**Vid in vrstnost glagola**

Majda Merše

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 1.040.000

**Slovenes of Cleveland**

Matjaž Klemenčič

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba . . . . . 1.020.000

**Prostor, meje, ljudje**

Milan Bufon

Slovenski raziskovalni inštitut, Trst . . . . . 625.000

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

Darja Mihelič, France Mihelič, Jasna Pocajt

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 560.000

**Podnebje slovenske Istre**

Darko Ogrin

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 1.040.000

**Pregled istarske povijesti (prevod)**

Darko Darovec

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper . . . . . 296.000

**Objekt vzgoje**

Zdenko Kodelja

Krtina založništvo, Ljubljana . . . . . 732.000

**Avstrijska legija II**

Dušan Nečak

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 570.000

---

Naslov, avtor, izdajatelj

Sredstva MZT

---

**Agrarna reforma in kolonizacija v Sloveniji (1945-1948)**

Zdenko Čepič

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 650.000

**Kronika Slovencev XX. stoletja**

enciklopedija

Nova revija, Ljubljana . . . . . 390.000

**Delnice in delniška družba**

Marijan Kocbek

Gospodarski vestnik, d.o.o., Ljubljana . . . . . 500.000

**Kulturniška organizacija ter vloga in delež slovenskih**

**pisateljev v obdobju 1941-1943**

Emil Cesar

Časopisno založniško podjetje Enotnost, Ljubljana . . . . . 400.000

**Lokalna samouprava**

Janez Šmidovnik

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 1.100.000

**Odobreno v prejšnjih letih, izplačano v 1995**

---

Naslov, avtor, izdajatelj

Sredstva MZT

---

**Paleogene of Central Thethys**

skupina avtorjev

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 880.000

**Rusko-slovenski kulturni stiki**

Iskra Čurkina

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 144.786

<b>Gradivo za slovensko zgodovino v arhivih in bibliotekah Vidma</b>	
Božo Otorepec	
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	1.109.000
 <b>Avtoriteta v argumentaciji</b>	
Jelica Šumič-Riha	
Društvo za teoretsko psihoanalizo, Ljubljana . . . . .	500.000
 <b>Usoda spornega rokopisa (L. Adamič)</b>	
Janja Žitnik	
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	443.000
 <b>Register flore Slovenije</b>	
Darinka Trpin, Branko Vreš	
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	625.000
 <b>Osnove matematične logike — 3. del</b>	
Niko Prijatelj	
Društvo matematikov, fizikov in astronomov	
Slovenije, Ljubljana . . . . .	166.000
 <b>Metaloznanstvene osnove varilstva</b>	
Henri Granjon	
Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana . . . . .	500.000
 <b>Nosečnost in vodenje poroda</b>	
Marja Pajntar	
Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . .	221.800
 <b>Ginekologija na Slovenskem</b>	
Peter Borisov	
Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	214.200

**Neposredne tuje investicije in razvoj Slovenije**

Matija Rojec

Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana . . . . . 575.000

**Jugoslovanska družba ali „jugoslovanske družbe“**

Mitja Hafner-Fink

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . . 119.000

**Znanstvena skupnost kot sistemski del družbe**

Franc Mali

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . . 120.800

**Grenki kruh**

Jan Makarovič

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 220.800

**Edukacija danes**

Franc Pediček

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 212.400

**Ekološka problematika in ukrepi ekološke politike v turizmu**

Tanja Mihalič

Univerza v Ljubljani, Ekonombska fakulteta . . . . . 90.000

**Slovene and Canadian Political Economy**

Bogomil Frfila, Paul Phillips

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . . 536.000

**Velika didaktika**

Jan Amos Komensky

Pedagoška obzorja, časopis za metodiko, Novo mesto . . . . . 145.800

**Razvoj in konsekvence teorije efektivnega povpraševanja**

Marko Lah

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut  
za družbene vede ..... 120.000**Računalniki v izobraževanju**

Janez Kolenc

Didakta, d.o.o., Radovljica ..... 152.800

**Okolje in človek**

Avguštin Lah

Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana ..... 221.800

**Notarji in vicedomini v Kopru, Izoli in Piranu v obdobju****Beneške republike**

Darko Darovec

Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper ..... 88.400

**Razvoj cestnega omrežja na Slovenskem v 19. stoletju**

Eva Holz

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana ..... 151.800

**Slovenska kulturna politika v času****socialistične demokracije 1953–1962**

Aleš Gabrič

Cankarjeva založba, Ljubljana ..... 187.200

**Stiška opatija**

Jože Mlinarič

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba ..... 221.800

**Nacionalizacija na ozemlju LR Slovenije (1946–1962)**

Jože Prinčič

Tiskarna Novo mesto, Dolenjska založba ..... 78.800

**Problemi realizma**

Bojan Borstner

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 138.800

**K estetiki sodobne umetnosti**

Janez Strehovec

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 265.200

**Vse v enem? Vse v vsem**

Mitja Peruš

DZS, založništvo literature, d.d., Ljubljana . . . . . 159.600

**Slovenski Tugomer**

Taras Kermauner

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 161.600

**Odsev stvarnosti v slovenskih pravljicah in povedkah**

Monika Kropel

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije

znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 221.800

**Oblačilna kultura delavcev v Ljubljani med I. in II. svetovno vojno**

Janja Žagar

Založniško podjetje Mladika, Ljubljana . . . . . 166.600

**Narečna podoba Dravske doline**

Zinka Zorko

Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta . . . . . 145.800

**Slovenski intelektualci med okupatorji, osvobodilno fronto  
in protirevolucionarnim taborom**

Bojan Godeša

Cankarjeva založba, Ljubljana . . . . . 206.600

**Slovenska zemljepisna imena v angleških besedilih**

Stane Klinar

Didakta, d.o.o., Radovljica . . . . . 70.000

**Jezikovne razprave**

Rado Lenček

Slovenska matica, Ljubljana . . . . . 1.861.600

**Tomšičeva brigada**

Franc Strle

Založba Obzorja, Maribor . . . . . 143.200

**Zbornik člankov**

Niko Kuret

Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . . 529.600

**Sistemska komponenta računalniško podprtega****integriranega informacijskega sistema****v organizacijskih procesih zdravstvene vzgoje**

Alojz Brus

Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana . . . . 59.100

**Rekapitulacija za monografije**

Odobrene in izplačano v letu 1995 . . . . . 28.969.400

Odobreno v prejšnjih letih . . . . . 12.174.886

Skupaj . . . . . 41.144.286

# **Znanstveni in strokovni sestanki**

Ministrstvo na podlagi javnega razpisa sofinancira znanstvene in strokovne sestanke, ki so organizirani v Sloveniji.

Sestanki so namenjeni:

- pridobivanju novega znanja,
- prenosu znanja iz sveta,
- mednarodni izmenjavi znanja in
- prenosu raziskovalnih dosežkov v prakso.

MZT sofinancira mednarodne znanstvene sestanke, ki potekajo v enem izmed svetovnih jezikov, imajo mednarodni programski odbor in na katerih je vsaj polovica aktivnih udeležencev z referati in vabljjenimi predavanji iz tujine. MZT sofinancira tudi sestanke, ki so pomembni za razvoj stroke in pri katerih so udeleženci pretežno iz Slovenije.

---

Naslov, organizator  
kraj, datum, trajanje

Sredstva MZT

---

## **ICFA '95 School Instrumentation in Elementary Particle Physics**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1995, 14 dni . . . . . 1.235.000

## **4<sup>th</sup> International Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Brdo pri Kranju, junij 1995, 5 dni . . . . . 658.400

## **3<sup>rd</sup> EPS Southern European School on „Dynamics of Disordered Media”**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, september 1995, 14 dni . . . . . 1.034.000

**Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Portorož, september 1995, 3 dni . . . . . 434.000

**New Opportunities for Research at 3<sup>rd</sup> Generation Light Sources**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Lipica, september 1995, 4 dni . . . . . 713.000

**9. simpozij „Spektroskopija v teoriji in praksi“**

- Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana
- Bled, april 1995, 4 dni . . . . . 611.000

**1. sestanek Slovenskega biokemijskega društva**

- Slovensko biokemijsko društvo, Ljubljana
- Portorož, oktober 1995, 4 dni . . . . . 411.000

**2. slovenski simpozij iz fiziologije z mednarodno udeležbo**

- Slovensko fiziološko društvo, Ljubljana
- Gozd Martuljek, september 1995, 6 dni . . . . . 1.088.000

**2<sup>nd</sup> Regional Meeting Nuclear Energy in Central Europe**

- Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, Ljubljana
- Kranjska Gora, januar 1996, 3 dni . . . . . 160.000

**14<sup>th</sup> International Congress of Biometerology**

- Društvo meteorologov, Ljubljana
- Ljubljana, september 1996, 7 dni . . . . . 1.381.000

**Sestanek nacionalnih koordinatorjev za geološke znanosti  
pri centralni Evropski pobudi — zemljine znanosti**

- Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1995, 2 dneva . . . . . 36.000

**3. mednarodna krasoslovna šola „Classical Karst”**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za raziskovanje Krasa, Ljubljana
- Postojna, junij 1995, 5 dni . . . . . 331.000

**6<sup>th</sup> Preparatory Meeting 7. SWT**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za raziskovanje krasa, Ljubljana
- Postojna, april 1995, 3 dni . . . . . 85.000

**22. srečanje entomologov sosednjih dežel**

- Slovensko entomološko društvo Š. Michielija, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 92.000

**11<sup>th</sup> European Symposium on Fluorine Chemistry**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, september 1995, 5 dni . . . . . 652.000

**Algebraic and Topological Methods in Graph Theory**

- Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani
- Bled, junij 1995, 6 dni . . . . . 280.000

**IFAC Workshop on Artificial Intelligence in Real Time Control**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo, Ljubljana
- Bled, november 1995, 3 dni . . . . . 254.000

**III. International Conference on Computation Modelling  
of Free and Moving Boundary Problems**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana
- Bled, junij 1995, 3 dni . . . . . 470.000

**1<sup>st</sup> International Conference on Mechanics of Time  
Dependent Materials**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana
- Ljubljana, september 1995, 3 dni . . . . . 1.092.000

**Management inovativnih tehnologij — MIT '95**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Ljubljana
- Bled, junij 1995, 2 dneva . . . . . 152.000

**8<sup>th</sup> International EDI-IOS Conference: Electronic Commerce  
and Trade Efficiency**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj
- Bled, junij 1995, 3 dni . . . . . 918.000

**International Conference on Organization and Information Systems**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj
- Bled, september 1995, 3 dni . . . . . 386.000

**Design to Manufacture in Modern Industry — DMMI '95**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo
- Bled, maj 1995, 4 dni . . . . . 1.228.000

**Drugo slovensko posvetovanje — električne naprave — SPEN '95**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko
- Maribor, junij 1995, 2 dneva . . . . . 93.000

**Mednarodna konferenca o tehnologijah prenovitve  
informacijskih sistemov RETIS**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
- Bled, junij 1995, 3 dni . . . . . 164.000

**Komunalna energetika**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
- Maribor, maj 1995, 2 dneva . . . . . 232.000

**Kakovost v programskem inženirstvu ICSQ '95**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
- Maribor, november 1995, 3 dni . . . . . 151.000

**International Conference on Microelectronics — MIEL'95  
and Symposium on Devices and Materials — SD '95**

- Midem, Ljubljana
- Čateške Toplice, september 1995, 3 dni . . . . . 247.000

**Inovativna avtomobilska tehnologija IAT '95**

- Zveza strojnih inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana
- Radenci, april 1995, 2 dneva . . . . . 392.000

**Central European Workshop on Polymers in Concrete**

- IRMA, inštitut za raziskave materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana
- Bled, september 1996, 3 dni . . . . . 386.000

**19<sup>th</sup> OAGM, 1<sup>st</sup> SDRV Workshop — Visual Modules**

- Slovensko društvo za razpoznavanje vzorcev, Ljubljana
- Maribor, maj 1995, 2 dneva . . . . . 160.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Razsvetjava '95**

- Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor
- Maribor, maj 1995, 2 dneva . . . . . 127.000

**VAES — 95, IX. mednarodni simpozij o vodenju  
in avtomatizaciji elektroenergetskih sistemov**

- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 114.000

**ISEP '95, 4. mednarodni simpozij o elektroniki v prometu**

- Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 168.000

**3. slovenska konferenca o materialih in tehnologijah**

- Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana
- Portorož, oktober 1995, 3 dni . . . . . 539.000

**Sixth Joint Vacuum Conference**

- Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana
- Bled, april 1995, 4 dni . . . . . 827.000

**Nova tehnologija v knjižničarstvu**

- Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana
- Radovljica, junij 1995, 5 dni . . . . . 639.000

**22. mednarodni letni simpozij DITP**

- Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije, Ljubljana
- Bled, november 1995, 3 dni . . . . . 270.000

**ERK '95 Elektrotehniška in računalniška konferenca**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
in računalništvo
- Portorož, september 1995, 3 dni . . . . . 863.000

**Multiphase and Multifunctional Reactors**

- Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana
- Bled, maj 1995, 3 dni . . . . . 365.000

**Dnevi slovenske informatike**

- Slovensko društvo Informatika, Ljubljana
- Portorož, avgust 1995, 3 dni . . . . . 300.000

**36. lиварско посветованje с сodelovanjem dežel Heksagonale**

- Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana
- Portorož, maj 1995, 3 dni . . . . . 221.000

**Govorni dialog človek — računalnik**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko
- Maribor, junij 1995, 2 dneva . . . . . 94.000

**5. evropski simpozij za računalniško podprt procesno tehniko**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
- Bled, junij 1995, 4 dni . . . . . 1.010.000

**I. nemško-slovenski posvet o materialih**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Portorož, oktober 1994, 3 dni . . . . . 49.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

---

Sredstva MZT

**Inoviranje in modeliranje procesov oblačilnega inženirstva**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo
- Maribor, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 50.000

**Proizvodnja papirja in celuloze**

- Društvo inženirjev in tehnikov papirništva, Ljubljana
- Bled, november 1994, 3 dni . . . . . 72.000

**35. strokovno livaško posvetovanje s slovarjem dežel Heksagonal**

- Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana
- Portorož, september 1994, 3 dni . . . . . 96.000

**Robotics in Alpe Adria Region as a Part of Central European Initiative**

- Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- Bled, julij 1994, 3 dni . . . . . 64.000

**Cancer and Quality of Life**

- Onkološki inštitut, Ljubljana
- Bled, maj 1995, 3 dni . . . . . 1.172.000

**Science Writing in Biomedicine**

- Onkološki inštitut, Ljubljana
- Bled, 3x5 dni . . . . . 248.000

**Symposium on Quantitative Methods in Pathology**

- Onkološki inštitut, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1995, 2 dneva . . . . . 256.000

**28<sup>th</sup> Danube Symposium for Neurological Sciences**

- Slovensko zdravniško društvo, Nevrološka sekcija, Ljubljana
- Bled, oktober 1995, 3 dni . . . . . 494.000

**The First Central European Symposium on Pharmaceutical Technology**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
- Bled, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 286.000

**3<sup>rd</sup> Postgraduate Course in Hepatobiliary Surgery**

**3<sup>rd</sup> Postgraduate Course in Hepatology**

- Hepato Biliary School, d.o.o., Ljubljana
- Ljubljana, junij 1995, 5 dni . . . . . 911.000

**II. simpozij o urgentni medicini**

- Klinični center, Interne klinike, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1995, 2 dneva . . . . . 800.000

**Strategija financiranja zdravstvenega varstva za dežele  
v prehodnem obdobju**

- Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, november 1995, 3 dni . . . . . 202.000

**2. Pintarjevi dnevi**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za zgodovino medicine
- Ljubljana, september 1995, 2 dneva . . . . . 197.000

**12. stomatološki dnevi Alpe-Jadran**

- Slovensko zdravniško društvo, Stomatološka sekcija, Ljubljana
- Portorož, junij 1995, 2 dneva . . . . . 318.000

**Zdravstveni in socialni pogledi na veliki ljubljanski  
potres pred 100 leti**

- Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta,  
Inštitut za zgodovino medicine
- Ljubljana, april 1995, 2 dneva . . . . . 206.000

**Sexually Transmitted Diseases in Alpes, Danube and Adria Area**

- Klinični center, Dermatološka klinika, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1995, 2 dneva . . . . . 71.000

**Simpozij o multipli sklerozi**

- Klinični center, Univerzitetni inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 183.000

**II. kongres endoskopske kirurgije Slovenije**

- Klinični center, Kirurška gastroenterološka klinika, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1995, 2 dneva . . . . . 304.000

**Inverse Problem and Modelling of Current Sources  
in Cardiography**

- Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana
- Gozd Martuljek, september 1995, 2 dneva . . . . . 122.000

**Symposium on the Therapy and Prophylaxis for Lyme Borreliosis**

- Klinični center, Klinika za infekcijske bolezni, Ljubljana
- Portorož, maj 1995, 4 dni . . . . . 564.000

**Kirurgija želodca, delavnica in simpozij**

- Klinični center, Kirurška služba, Ljubljana
- Ljubljana, marec 1995, 3 dni . . . . . 188.000

**17. evropski kongres o kardiovaskularni dinamiki**

- Klinični center, Interna klinika Trnovo, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1995, 4 dni . . . . . 1.030.000

**Perkutani revaskularizacijskih posegi na arterijah**

- Slovenska zdravniška zbornica, Ljubljana
- Šmarješke Toplice, november 1994, 2 dneva . . . . . 43.000

**EGPRW — autumn meeting**

- Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 4 dni . . . . . 50.000

**Mednarodni simpozij o asistirni reprodukciji**

- Klinični center, Ginekološka klinika, Ljubljana
- Bled, junij 1994, 2 dneva . . . . . 200.000

**Vino in zdravje**

- Medicinska fakulteta, Inštitut za higieno, Ljubljana
- Ljubljana, november 1994, 2 dneva . . . . . 78.000

**Problemi in trendi v higieni in mikrobnih diagnostiki**

**živil in vzorcev okolja**

- Inštitut za varovanje zdravja, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1994, 1 dan . . . . . 86.000

**III. mednarodni simpozij „Živinorejski znanstveni dnevi”**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko
- Bled, september 1995, 3 dni . . . . . 521.000

**Bioindication of Forest Site Pollution — Development  
of Methodology and Training**

- Gozdarski inštitut Slovenije in Univerza v Ljubljani,  
Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo
- Ljubljana, avgust 1995, 10 dni . . . . . 1.261.000

**1. slovenski mednarodni kongres „Mleko in mlečni izdelki”**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko
- Portorož, september 1995, 3 dni . . . . . 619.000

**Mednarodna konferenca (Workshop): Drainage and Environment**

- Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana
- Ljubljana, april 1996, 8 dni . . . . . 1.410.000

**1. simpozij živilske kemije in 2. posvetovanje o praktični uporabi evropskih predpisov za živila z mednarodno udeležbo**

- Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana
- Bled, november 1995, 3 dni . . . . . 297.000

**Znanstveni simpozij virološke sekcije EAPR**

- Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj
- Bled, junij 1995, 5 dni . . . . . 253.000

**XXVIII. srečanje Evropske federacije za biotehnologijo (EFB)**

- Kemijski inštitut, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 62.000

**6. spominski sestanek profesorja dr. Frana I. Zavrnika**

- Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta
- Lipica, november 1995, 3 dni . . . . . 297.000

**2. slovensko posvetovanje o varstvu rastlin**

- Društvo za varstvo rastlin Slovenije, Ljubljana
- Radenci, februar 1995, 2 dneva . . . . . 256.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

Sredstva MZT

---

**Gozd in javnost**

- Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva  
in lesarstva Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, november 1995, 1 dan . . . . . 110.000

**Gozdarstvo in varstvo narave**

- Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva  
in lesarstva Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 1 dan . . . . . 52.000

**33. seminar o hmeljarstvu**

- Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec
- Portorož, marec 1995, 2 dneva . . . . . 157.000

**XIV. srečanje Evropske organizacije za mikrobne kulture (ECCO)**

- Kemijski inštitut, Ljubljana
- Gozd Martuljek, julij 1995, 3 dni . . . . . 124.000

**Genetic Engineering in Biotechnology**

- Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta
- Ljubljana, september 1994, 5 dni . . . . . 79.000

**Impact of Plant Biotechnology on Agriculture**

- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo
- Rogla, december 1994, 3 dni . . . . . 110.000

**8<sup>th</sup> Conference on International Methodological Research**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Inštitut za družbene vede, Ljubljana
- Preddvor, september 1995, 3 dni . . . . . 164.000

**Statistical Theory and Application**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Inštitut za družbene vede
- Preddvor, september 1995, 3 dni . . . . . 221.000

**Konferenca Mednarodnega združenja za raziskovanje  
množičnega komuniciranja**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede,  
Inštitut za družbene vede
- Portorož, junij 1995, 4 dni . . . . . 959.000

**Mestni turizem — generator hitrejšega razvoja**

- Nacionalno turistično združenje, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 3 dni . . . . . 516.000

**Raziskovalni dosežki v vzgoji in izobraževanju**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, maj 1995, 3 dni . . . . . 253.000

**East Central European Roundtable Conference IV. „Dynamic  
Effects of Economic Integration”**

- Univerza v Ljubljani, Ekonomsko fakulteta
- Bled, september 1995, 3 dni . . . . . 409.000

**Ekonomski vidiki upravljanja s spremembami**

- Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, februar 1995, 1 dan . . . . . 189.000

**Drugi mednarodni simpozij o raziskovanju v odnosih z javnostmi**

- PRISTOP, d.o.o., Ljubljana
- Bled, julij 1995, 4 dni . . . . . 601.000

**Slovenski politološki dnevi 1995**

- Slovensko politološko društvo, Ljubljana
- Portorož, maj 1995, 3 dni . . . . . 100.000

**Ženska kultura (strokovno srečanje)**

- Vlada RS, Urad za žensko politiko RS, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 6 dni . . . . . 454.000

**Trideset let slovenske sociologije**

- Slovensko sociološko društvo, Ljubljana
- Portorož, april 1995, 2 dneva . . . . . 112.000

**Statistika in gospodarstvo v odprti ekonomiji**

- Statistično društvo Slovenije, Ljubljana
- Radenci, november 1995, 3 dni . . . . . 214.000

**Vpliv geopolitičnega položaja na strategijo razvoja Slovenije**

- Svetovni slovenski kongres, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1995, 1 dan . . . . . 114.000

**Položaj slovenske inteligence**

- Svetovni slovenski kongres, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1995, 1 dan . . . . . 73.000

**Regionalna identiteta prostora in izobraževanja**

- Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, september 1995, 2 dneva . . . . . 285.000

**Medregionalno sodelovanje kot pogoj za uveljavljanje načel  
sonaravnega razvoja v turizmu**

- Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, november 1996, 2 dneva . . . . . 142.000

**Čezmejno regionalno sodelovanje v srednjevzhodni 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 . . . . . 528.000

**Ekonomski vidiki vključevanja Slovenije in srednjeevropskih  
držav v Evropsko unijo**

- Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1995, 2 dneva . . . . . 206.000

**Neolitski seminar: Neolitizacija Evrope**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo
- Ljubljana, marec 1995, 4 dni . . . . . 237.000

**Bahtin in humanistične vede**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za slovenski jezik in knjižničarstvo
- Ljubljana, oktober 1995, 3 dni . . . . . 528.000

**Stoletnica rojstva Slavka Osterca**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za muzikologijo
- Ljubljana, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 142.000

**Slovenija v letu 1945**

- Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana
- Ljubljana, maj 1995, 2 dneva . . . . . 330.000

**Razvoj slovenske etnologije od Štrekla in Murka do sodobnih  
etnoloških prizadevanj**

- Slovensko etnološko društvo, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 4 dni . . . . . 337.000

**Slovenska trideseta leta**

- Slovenska matica v Ljubljani, Ljubljana
- Ljubljana, september 1995, 3 dni . . . . . 158.000

**Gender and the Construction of the New Statehood**

- Institutum Studiorum Humanitatis, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1995, 3 dni . . . . . 288.000

**Etika in politika**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Filozofski inštitut, Ljubljana
- Ljubljana, november 1994, 3 dni . . . . . 64.100

**Večjezičnost na evropskih mejah — primer Kanalske doline**

- Slovenski raziskovalni inštitut SLORI, Trst
- Trbiž, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 153.000

**Od Rapalla do Londonskega memoranduma**

- Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper
- Koper, maj 1995, 1 dan . . . . . 88.410

**2. mednarodna poletna etnološka šola**

- Inštitut za multikulture raziskave, Ljubljana
- Piran, september 1995, 7 dni . . . . . 546.500

**100 let po potresu v Ljubljani**

- Arhitekturni muzej Ljubljana
- Ljubljana, april 1995, 2 dneva . . . . . 231.000

**Profesionalne etike pri delu z ljudmi**

- Univerza v Mariboru, Maribor
- Maribor, oktober 1995, 2 dneva . . . . . 118.900

**Slovensko-avstrijski simpozij dr. Josipa Muršeca**

- Univerza v Mariboru, Maribor
- Trnovska vas, oktober 1995, 3 dni . . . . . 185.000

**Mednarodni posvet o manjšinah v mednarodnem letu strpnosti**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, junij 1995, 4 dni . . . . . 245.000

**I. mednarodni dialektološki simpozij**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, december 1995, 3 dni . . . . . 265.000

**Language — Mind — Society: American Approaches  
to Language Studies**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, junij 1995, 3 dni . . . . . 208.000

**Življenje in delo dr. Rajka Ložarja**

- Svetovni slovenski kongres, Ljubljana
- Ljubljana, november 1995, 3 dni . . . . . 78.000

**Slovenski izseljenec — psihosocialni profil**

- Svetovni slovenski kongres, Ljubljana
- Koper, september 1995, 2 dneva . . . . . 58.000

**Nacionalne države in etnični pluralizem**

- Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana
- Ljubljana, februar 1996, 3 dni . . . . . 145.000

**Feministična teorija in teorija kulture**

- Društvo za kulturološke raziskave, Ljubljana
- Ljubljana, november 1995, 3 dni . . . . . 153.000

**Razsvetljenstvo v Istri**

- Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper
- Koper, oktober 1995, 3 dni . . . . . 356.000

**Teorija vizualnega**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Filozofski inštitut, Ljubljana
- Ljubljana, junij 1995, 3 dni . . . . . 304.000

**III. mednarodno letno znanstveno posvetovanje raziskovalcev  
slovenskega izseljenstva**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za slovensko izseljenstvo, Ljubljana
- Portorož, maj 1995, 2 dneva . . . . . 270.000

**Duhovni temelji Evrope v III. tisočletju**

- Časopis Anthropos, Ljubljana
- Ljubljana, november 1995, 3 dni . . . . . 106.400

**I. simpozij: Zgodovina izobraževanja odraslih  
v srednjeevropskih državah**

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj
- Brdo pri Kranju, julij 1995, 3 dni . . . . . 296.000

**Stoletje gospodarskih sprememb v Sloveniji  
in prelomnice 1918–1945–1991**

- Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana
- Celje, marec 1995, 1 dan . . . . . 160.000

**X. znanstveni sestanek — Skupščina članov MIAZ**

- Pokrajinski arhiv Maribor, Maribor
- Radenci, marec 1995, 4 dni . . . . . 550.000

**Ljudje ob Muri**

- Pokrajinski muzej Murska Sobota, Murska Sobota
- Lendava, maj 1995, 3 dni . . . . . 260.000

**Interpretacija Biblije**

- Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Ljubljana, september 1996, 3 dni . . . . . 371.000

**Simpozij o problematiki koncentracijskih taborišč  
na tleh Evrope v II. svetovni vojni**

- Zveza združenj borcev in udeležencev NOB Slovenije, Ljubljana
- Bled, oktober 1995, 3 dni . . . . . 217.000

**Evropski simpozij zborovske glasbe**

- Cankarjev dom, Ljubljana
- Ljubljana, julij 1995, 7 dni . . . . . 2.200.000

**Ekumensko sožitje v JV Evropi**

- Evropski center za etnične, regionalne  
in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru
- Maribor, december 1994, 2 dneva . . . . . 56.000

**Etnološka stičišča VII**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za etnologijo
- Rogaška Slatina, september 1994, 3 dni . . . . . 26.000

**Vrednostni temelji estetike**

- Slovensko društvo za estetiko, Ljubljana
- Ljubljana, oktober 1994, 3 dni . . . . . 24.000

**IV. mednarodni kolokvij o problemih provincialne rimske umetnosti**

- Pokrajinski muzej Celje
- Celje, maj 1995, 5 dni . . . . . 480.000

**2. ISIR Postgraduate Summer School on Inventories**

- Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu
- Portorož, september 1995, 6 dni . . . . . 136.000

**Multikulturalnost in srednja Evropa**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana
- Ljubljana, november 1995, 3 dni . . . . . 144.800

**Gotika v Sloveniji**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta
- Ljubljana, oktober 1994, 1 dan . . . . . 86.000

**Kelti in romanizacija**

- Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo
- Ptuj, april 1994, 3 dni . . . . . 31.000

**Bratske podporne organizacije v Sevarni in Južni Ameriki**

- Univerza v Mariboru, Pedagoška fakulteta
- Maribor, maj 1994, 4 dni . . . . . 185.000

---

Naslov, organizator,  
kraj, datum, trajanje

Sredstva MZT

---

**Varstvo manjšin v novih evropskih razmerah**

- Evropski center za etnične, regionalne in socioološke študije pri Univerzi v Mariboru
- Maribor, november 1994, 3 dni . . . . . 199.000

**Kriminalna politika demokratične pravne države**

- Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, Inštitut za kriminologijo
- Ljubljana, oktober 1994, 2 dneva . . . . . 86.000

**Narodna skupnost — prekomejno povezovanje in evropska integracija**

- Slovenski raziskovalni inštitut Slori, Trst
- Trst, december 1994, 2 dneva . . . . . 50.000

**Ministrstvo sofinancira tudi zbornike z znanstvenih in strokovnih sestankov**

---

Naslov zbornika sestanka

Organizator

Sredstva MZT

---

**Reports 7. SWT, št. 2**

- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti, Ljubljana  
in umetnosti, Inštitut za raziskovanje krasa, Postojna . . . . . 210.000

**Advances in Bioelectromagnetics**

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
in računalništvo, Ljubljana . . . . . 483.000

**Zbornik referatov 35. liverskega strokovnega posvetovanja**

- Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana . . . . . 389.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Delavnice o varovanju (elektronskih) podatkov**

Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana  
Slovenije, Ljubljana ..... 179.000

**Konferenca IAT 95**

Zveza strojnih inženirjev in tehnikov Slovenije,  
Skupina za vozila in motorje, Ljubljana ..... 500.000

**DMMI 95 Proceedings**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo ..... 923.529

**Inoviranje in modeliranje procesov oblačilnega inženirstva**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo ..... 350.000

**Kovine, zlitine, tehnologije**

Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana ..... 1.000.000

**Electronic Commerce, Electronic Partnership**

Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj .. 352.000

**IX. mednarodni simpozij o relejni zaščiti in lokalni  
avtomatizaciji elektroenergetskih sistemov RZ '94**

Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana ..... 42.200

**3. mednarodni simpozij o elektroniki v prometu ISEP '84**

Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana ..... 85.669

**28. mednarodni simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji**

Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta,  
Oddelek za tekstilstvo ..... 1.020.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

<b>22<sup>nd</sup> International Conference on Microelectronics, MIEL '94</b>	
<b>30<sup>th</sup> Symposium on Devices and Materials, SD '94</b>	
MIDEM, Ljubljana . . . . .	426.500
 <b>Proceeding of the Fourth Conference: Information Systems Development — ISD 1994</b>	
Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . .	400.000
 <b>Komunikacija človek — stroj</b>	
Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko . . . . .	195.000
 <b>Med medicino in literaturo</b>	
Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za zgodovino medicine, Ljubljana . . . . .	1.100.000
 <b>Podiplomsko izobraževanje iz anesteziologije, 3. tečaj</b>	
Klinični center, Inštitut za anesteziologijo, Ljubljana . . . . .	200.000
 <b>Modelling of Filamentous Fungi</b>	
Kemijski inštitut, Ljubljana . . . . .	290.000
 <b>1. slovenski simpozij iz rastlinske fiziologije</b>	
Društvo za rastlinsko fiziologijo, Ljubljana . . . . .	350.000
 <b>IUFRO 95</b>	
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	220.000
 <b>Slovenija — Statistika — Evropska unija</b>	
Statistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	617.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

<b>Izobraževanje odraslih in demokracija — ideološke spremembe in posledica izobraževanja odraslih</b> Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Kranj . . . . .	520.000
<b>Turizem — osnova sodelovanja med mesti</b> Nacionalno turistično združenje, Ljubljana . . . . .	1.300.000
<b>Interesna združenja in lobiranje</b> Slovensko politološko društvo, Ljubljana . . . . .	300.000
<b>Raziskovalni dosežki v vzgoji in izobraževanju</b> Univerza v Mariboru, Raziskovalni inštitut Pedagoške fakultete . . . . .	1.300.000
<b>Teaching English Language and Literature</b> Univerza v Mariboru, Raziskovalni inštitut Pedagoške fakultete, Maribor . . . . .	463.890
<b>Slovenija po letu 1995</b> Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	900.000
<b>Slovenci in država</b> Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .	474.154
<b>Duhovna kultura in mednarodni odnosi</b> Časopis Anthropos, Ljubljana . . . . .	217.749
<b>Civilna družba, politična družba, demokracija</b> Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . .	450.000
<b>Narodne manjšine — danes in jutri</b> Slovenski raziskovalni inštitut, Trst . . . . .	500.000

---

Naslov zbornika sestanka,  
Organizator

---

Sredstva MZT

**Developments in Statistics and Methodology**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede . . . . . 320.000

**Historical Perspectives of Ethnicity in the New World**

Slovensko društvo za ameriške študije, Ljubljana . . . . . 632.000

**Delo p. Stanislava Škrabca**

Frančiškanski samostan Kostanjevica, Kostanjevica . . . . . 1.300.000

**Slovenci na Hrvaškem**

Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana . . . . . 1.300.000

**Sosed v ogledalu soseda**

Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Nacionalni komite  
za zgodovinske vede Republike Slovenije, Ljubljana . . . . . 592.000

**Likovna teorija in kultura**

Akademija za likovno umetnost, Ljubljana . . . . . 456.000

**Kulturno ustvarjanje Slovencev v Južni Ameriki**

Slovenska izseljenska matica, Ljubljana . . . . . 604.400

# Rekapitulacija

Programi in projekti	Sredstva MZT
<b>ARNES</b>	<b>200.000.000</b>
<b>IZUM/COBISS</b>	<b>192.000.000</b>
ustanoviteljske obveznosti	152.000.000
program informacijskega sistema MZT	40.000.000
<b>Dejavnost informacijskih centrov</b>	<b>83.692.650</b>
specializirani informacijski centri	72.862.500
prenesene aktivnosti iz leta 1994 in posebni projekti	10.830.150
<b>Tuja znanstvena literatura in baze podatkov</b>	<b>257.396.150</b>
prenesene obveznosti iz leta 1994 in enkratne dotacije	35.802.850
dotacije knjižnicam za obnovitev naročil 1995/96	215.490.800
licence za tuje baze podatkov v sistemu COBISS	6.102.500
<b>Domači znanstveni tisk</b>	<b>209.954.393</b>
periodične publikacije	145.770.652
mladinski tisk	20.219.690
znanstvene monografije	41.144.286
druge publikacije in enkratna pomoč	2.819.765
<b>Znanstveni sestanki</b>	<b>73.685.562</b>
sofinanciranje sestankov	52.811.471
sofinanciranje zbornikov	20.874.091
<b>Informacijska in komunikacijska oprema za delovanje in uporabo omrežja ARNES in sistema COBISS</b>	<b>91.098.597</b>
<b>Skupaj</b>	<b>1.107.827.352</b>

**Pregled financiranja vključevanja  
v mednarodno znanstveno in tehnološko  
sodelovanje v letu 1995**



Poročilo o mednarodnem sodelovanju Ministrstva za znanost in tehnologijo RS za leto 1995 in program dela za leto 1996 izhajata iz sprejete politike in strategije razvoja znanstvenega in tehnološkega sodelovanja Republike Slovenije s tujino, ki ju 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 1995 in program dela za leto 1996 je drugo letno poročilo o izvajanju sprejete politike in strategije Republike Slovenije na tem področju, ki v koncizni obliki prikazuje stanje in dosežene rezultate v preteklem letu ter predvidene aktivnosti v letu 1996.

## Dvostransko sodelovanje

V skladu s sprejeto politiko in strategijo je Republika Slovenija v letu 1995 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:

- podpisani so bili meddržavni sporazumi o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije z Indijo, BiH in Češko. Na ta način imamo trenutno podpisane meddržavne sporazume s skupaj 9 državami, in sicer ZDA, Madžarsko, Makedonijo, BiH, Hrvaško, Kitajsko, Indijo, Korejo in Češko ter dva medministrska sporazuma z Rusijo, kakor tudi ustrezne memorandume o sodelovanju z ZRN, Izraelom in Iranom;
- meddržavno sodelovanje poteka tudi na podlagi krovnih sporazumov o sodelovanju v znanosti, kulturi in izobraževanju, ki jih je Republika Slovenija doslej sklenila s 16 državami: Francijo, Veliko Britanijo, Nemčijo, Španijo, Albanijo, Izraelom, Grčijo, Estonijo, Rusijo, Češko, Slovaško, Poljsko, Turkmenistanom, Kazahstanom, Romunijo in

- Bolgarijo. V letu 1995 je bil sklenjen krovni sporazum s Turčijo;
- na slovenski strani je zaključena procedura za sklenitev meddržavnih sporazumov o sodelovanju na področju znanosti in tehnologije z Brazilijo, Tajska, Filipini, Malezijo, Poljsko in Slovaško. S temi državami pričakujemo podpis sporazumov v naslednjih mesecih oziroma do konca letošnjega leta;
  - s uskesijo sta bila prevzeta sporazuma o znanstvenem in tehnološkem sodelovanju z Italijo v letu 1992 in Japonsko v letu 1994;
  - na osnovi ustnih dogоворov poteka znanstveno in tehnološko sodelovanje že od leta 1992 z Avstrijo;
  - brez meddržavne regulative pa poteka sodelovanje na področju znanosti in tehnologije še z: Švico, Kanado, Švedsko, Dansko, Belgijo, Luksemburgom, 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 skupaj 54 državami. Skromne stike pa je imela v preteklem letu še z nadaljnimi 50 državami.

V letu 1995 so se sestali skupni odbori za znanstveno in tehnološko sodelovanje, predvideni v ustreznih meddržavnih sporazumih, z naslednjimi državami: Nemčijo, Francijo, ZDA, Kitajska, Madžarsko, Češko, Rusijo, Makedonijo in Španijo. Večina meddržavnih skupnih odborov se je sestala v Republiki Sloveniji, izjeme so le Česka, Kitajska in Rusija. Na teh zasedanjih so bili sprejeti ustrejni programi meddržavnega sodelovanja za naslednje dvoletno ali triletno obdobje, ki osredotočajo dogovorjeno meddržavno sodelovanje predvsem na določeno število medsebojno dogovorjenih projektov. Tako so bili dogovorjeni novi projekti, ki so se začeli izvajati že v letu 1995 ali pa se bodo začeli izvajati v začetku leta 1996:

z ZDA	17 projektov
s Francijo	10 projektov
z Madžarsko	17 projektov
s Španijo	13 projektov
z Nemčijo	11 projektov
s Kitajska	11 projektov
z Makedonijo	6 projektov

z Rusijo

5 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 kriterijih vodi naše sodelovanje z naslednjimi državami:

Nemčija	47 projektov
Francija	38 projektov
ZDA	28 projektov
Velika Britanija	27 projektov
Madžarska	17 projektov
Avstrija	14 projektov
Makedonija	6 projektov
Rusija	5 projektov
Avstralija	2 projekta

Skupno je v letu 1995 potekalo 184 skupnih raziskovalnih projektov z 9 državami.

V nadaljevanju navajamo podrobnejše podatke o skupnih projektih, ki so potekali s slovenskimi najpomembnejšimi partnerji na področju znanosti in tehnologije:

a) Z ZDA je potekalo 28 projektov s področij:

- okolje, energija, naravni viri	30%
- temeljne znanosti	20%
- tehnične vede	14%
- medicina in zdravstvo	14%
- kmetijstvo	14%
- promet	4%
- drugo	4%

Skupni odbor je v letu 1995 za izvajanje projektov odobril sredstva v višini 211.000 USD + 211.000 USD v SIT.

b) Z Nemčijo je potekalo 47 projektov s področij:

- temeljne raziskave	10 projektov
- obnovljiva energija	5 projektov
- ekološke raziskave	3 projekti
- medicinske raziskave	3 projekti
- informatika	4 projekti
- mehanika	5 projektov
- biotehnologija	2 projekta
- raziskave materialov	11 projektov
- fizičkalna tehnologija	4 projekti

MZT je sofinanciral mednarodne izmenjave v okviru teh projektov v letu 1995 v višini 13.560.000 SIT.

c) S Francijo je potekalo 38 projektov s področij:

- naravoslovne vede	60%
- tehnične vede	13%
- medicina	11%
- družboslovne vede	7%
- humanistične vede	9%

MZT je sofinanciral mednarodne izmenjave v okviru teh projektov v višini 9.001.289 SIT.

č) Z Veliko Britanijo je potekalo 27 projektov s področij:

- naravoslovne vede	55%
- tehnične vede	18%
- biotehnologija	22%
- družboslovne vede	5%

MZT je sofinanciral mednarodne izmenjave v okviru teh projektov v višini 4.457.000 SIT.

d) Z Avstrijo je potekalo 14 projektov s področij:

- naravoslovne vede	31%
- tehnične vede	33%
- humanistične vede	36%

MZT je sofinanciral mednarodne izmenjave v okviru teh projektov v višini 3.501.000 SIT.

e) Z Madžarsko se je začelo v letu 1995 izvajati 17 projektov s področij:

- tehnične vede	6%
- biotehnologija	12%
- agronomske vede	12%
- varstvo okolja	23%
- medicinske vede	12%
- naravoslovne vede	23%
- informatika	12%

MZT je v letu 1995 sofinanciral mednarodne izmenjave pri teh projektih v višini 4.840.000 SIT.

f) Z Makedonijo se je začelo v letu 1995 izvajati 6 projektov s področij:

- naravoslovne vede	50%
- varstvo okolja	16%
- družboslovne vede	34%

MZT je v letu 1995 sofinanciral mednarodne izmenjave pri teh projektih v višini 2.105.000 SIT.

g) Z Rusijo se je začelo v letu 1995 izvajati 5 projektov s področij:

- telekomunikacije	20%
- naravoslovne vede	80%

MZT je v letu 1995 sofinanciral mednarodne izmenjave v okviru teh projektov v višini 1.400.000 SIT.

Podatki o neposrednih stikih znanstvenikov s partnerji v tujini dopolnjujejo gornjo sliko: po podatkih, s katerimi razpolagamo, je v letu 1995 potovalo v tujino s finančno pomočjo ministrstva 1050 slovenskih znanstvenikov v okviru neposrednih stikov s partnerji iz posameznih tujih držav, Slovenijo pa je v preteklem letu obiskalo skupno 870 tujih znanstvenikov. Ti podatki dokazujejo, da se je stanje po hudem padcu v letih 1991–92 stabiliziralo in doseglo raven pred osamosvojitvijo Slovenije, ko je potovalo v tujino v letu 1990 skupno 1150 slovenskih znanstvenikov, Slovenijo pa obiskalo 710 tujih znanstvenikov.

# **Večstransko sodelovanje**

## **Evropski programi**

Republika Slovenija je že od svoje ustanovitve sodelovala v evropskih programih COST in nekaterih projektih EUREKA ter od leta 1991 v novoustanovljenih programih TEMPUS in ACE, v letu 1992 ustanovljenem programu PECHO ter v letu 1994 ustanovljenem programu COPERNICUS ter neuradno v več projektih Okvirnega programa znanstveno-raziskovalnega in tehnološko-razvojnega dela Evropske unije za obdobje 1990–94.

### **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 1995 Sloveniji odobrena finančna sredstva v znesku 2,6 mio ECU. Z odobrenimi sredstvi je bilo sprejetih v financiranje 7 novih triletnih projektov ter odobrenih 61 štipendij slovenskim kandidatom za izpopolnjevanje na univerzah in drugih institucijah v državah Evropske unije ter nekaj manjših programov komplementarnih aktivnosti.

V okviru TEMPUS se je tako v letu 1995 izvajalo skupno 37 skupnih evropskih projektov, od katerih se jih je 19 konec preteklega šolskega leta uspešno zaključilo.

### **2. Program ACE**

Program ACE je prav tako ustanovila Evropska unija maja 1990, namenjen pa je pomoči pri financiranju ekonomskeh 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 regionalnega sklada PHARE.

V okviru Programa ACE je Slovenija v letu 1995 sodelovala pri njegovem 4. razpisu. Slovenski delež izbranih predlogov je znaten, saj je bilo sprejetih kar 28% vseh prijavljenih predlogov iz Slovenije in odobrenih okoli 0,5 mio

ECU za 7 novih skupnih projektov ter odobreni 2 štipendiji slovenskim ekonomistom za izpopolnjevanje na institucijah Evropske unije, sofinanciranje 1 strokovnega srečanja v Sloveniji ter udeležba enega slovenskega strokovnjaka na strokovnem srečanju v Evropski uniji.

### 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 ustreerne evropske programe. Za program zagotavlja potrebna finančna sredstva Evropska unija iz posebnega sklada za znanstveno-raziskovalno in razvojno dejavnost. Novega razpisa PECO Evropska unija za leto 1995 ni objavila, ker je s sprejemom novega 4. okvirnega programa Evropske unije za obdobje 1994–98, ki se je začel izvajati v začetku leta 1995, omogočeno sodelovanje slovenskim in drugim organizacijam iz držav Srednje in Vzhodne Evrope od začetka pri prijavi novih evropskih projektov tako kot za članice Evropske unije. Program PECO je sicer v treh letih zagotovil financiranje sodelovanja slovenskih organizacij pri skupnaj 58 projektih, ki potekajo v okviru Okvirnega programa Evropske unije za obdobje 1990–94 in so se izvajali še v letu 1995, nekateri pa se bodo nadaljevali še v letu 1996.

### 4. Program COPERNICUS

Program COPERNICUS je ustanovila v začetku leta 1994 Evropska unija za financiranje 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 z 38 projektmi zagotovila daleč najpomembnejši delež sprejetih projektov, pri katerih sodeluje 65 slovenskih raziskovalnih in industrijskih organizacij v skupni vrednosti okoli 2,5 milijonov ECU, kar predstavlja 18,5% vseh prijavljenih oziroma 17,2% vseh izbranih projektov.

V oktobru 1995 je Evropska unija objavila v sklopu 4. okvirnega programa 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. Razpis se zaključi konec februarja 1996, rezultati pa bodo znani jeseni leta 1996.

## 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 skupno 64 projektih COST, pred podpisom pa so memorandumi o sodelovanju še pri nadalnjih 8 projektih COST, kar predstavlja približno 2/3 vseh tekočih projektov COST. Z uveljavljitvijo 4. okvirnega programa Evropske unije v začetku leta 1995 je Program COST postal sestavni del tega programa.

## 6. Program EUREKA

Program EUREKA je bil ustanovljen leta 1985 kot poseben evropski program, namenjen pospeševanju 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 Republika Slovenija sprejeta v polnopravno članstvo na ministrski konferenci EUREKE 16. junija 1994 v Lillehammerju.

V letu 1995 prvič beležimo vidnejše povečanje udeležbe v programu EUREKA, saj so se slovenske organizacije pred uradnim sprejemom v program uspele vključiti le v skupaj 5 projektov, po sprejemu v članstvo pa še v nadalnjih 12 projektov, od tega v letu 1995 v 10 projektov. S tem se je naša udeležba v Programu EUREKA v letu 1995 povečala na skupno 16 projektov, s čimer smo prehiteli po udeležbi nekatere manjše, „stare“ članice EUREKE.

## 7. 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, kar so postopoma izkoristile vse države EFTA, kot prva „tretja država” COST pa je dala pobudo za sklenitev takega sporazuma prav Slovenija, ki bi ji bilo s tem 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 začel 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 iz 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, če imajo sklenjen evropski sporazum ali ne.

Prvi razpis Evropske komisije, objavljen 15. decembra 1994, za prijavo sodelovanja 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 letu 1995 objavila Evropska unija, predstavljajo zato pomembno prelomnico in izziv za slovenske organizacije, ki jim je tako na stežaj odprt največji evropski raziskovalno-razvojni program v vrednosti 13 milijard ECU. Dokončni izbor prijavljenih projektov po razpisih Evropske unije v prvi polovici leta 1995 še ni zaključen, pričakujemo pa, da bo Evropska komisija v februarju 1996 potrdila sodelovanje slovenskih organizacij pri okoli 15 projektih 4. okvirnega programa, kar predstavlja približno 15% vseh udeležb organizacij iz držav Srednje in Vzhodne Evrope.

## 8. Informacijska infrastruktura

Ministrstvo za znanost in tehnologijo je v skladu s sklepom Vlade Republike Slovenije pripravilo predlog strategije Republike Slovenije na področju nacionalne informacijske infrastrukture, ki je trenutno v fazi medresorskega usklajevanja. Po dogovoru med Evropsko komisijo, pridruženimi člancami EU in Slovenijo je bil v letu 1995 sprejet dogovor, da se ustanovi EU/CEEC Forum o informacijski družbi, ki bo usmerjal sodelovanje Komisije EU in pridruženih članic pri izgradnji evropske informacijske infrastrukture. Sloveniji je bil podeljen mandat, da usklajuje pripravljalne aktivnosti na R&R področju ter marca 1996 organizira srečanje na ministrski ravni. Delovna skupina, ki jo sestavljajo predstavniki vseh pridruženih članic EU in Evropske komisije, vodi pa jo predstavnik Ministrstva za znanost in tehnologijo, je v letu 1995 pripravila koncept sodelovanja in prioritetnih aktivnosti, ki ga bo predložila v sprejem na naslednjem EU/CEEC Forumu o informacijski družbi.

## 9. Evropska znanstvena fundacija (ESF)

V decembru 1995 je Evropska znanstvena fundacija s sedežem v Strasbourguru sprejela v polnopravno članstvo Slovensko znanstveno fundacijo in Slovensko akademijo znanosti in umetnosti, s čimer je zaokroženo članstvo Slovenije v vseh najpomembnejših evropskih programih.

### **Sodelovanje z organizacijami iz sistema OZN za razvoj OECD in mednarodnimi centri**

1. Na znanstvenem in tehnološkem področju je imelo sodelovanje s **Programom OZN za razvoj (UNDP)** in specializiranimi agencijami OZN v letu 1995 značaj vzpostavitev programskih osnov za projekte dolgoročnega sodelovanja na področjih, povezanih s problematiko prehoda na tržno usmerjeno gospodarstvo, za katera Sistem OZN Sloveniji v prehodnem obdobju še odobrava sredstva tehnične pomoči. Program UNDP je tako Sloveniji za prehodno obdobje namenil sredstva v višini 636.000 USD, ki so bila pozneje, tako kot vsem državam, linearno znižana za 30%. Program sodelovanja Slovenije s Programom UNDP, ki pokriva obdobje od 1993 do

1996 in temelji na določilih Memoranduma o soglasju, je bil usklajen s Programom UNDP decembra 1994 in podpisani aprila 1995. Dogovorjeni program je predvideval sodelovanje na področjih razvoja drobnega gospodarstva, zasebnega sektorja in krepitve nacionalnih strokovnih potencialov. V poznejši fazi, na osnovi dogovora skupne misije UNDP in UNIDO v Sloveniji junija 1995, je prišlo do zožitve področij sodelovanja, in sicer na realizacijo projektov s področij razvoja drobnega gospodarstva in turizma. Po zaključeni vladni proceduri je bil tako avgusta 1995 podpisani poseben dokument kot dopolnilo k Memorandumu o sodelovanju, v septembru 1995 pa tudi projektna dokumenta o vzpostavitvi Centra za razvoj drobnega gospodarstva v Sloveniji (finančna participacija UNDP znaša 222.000 USD) ter dokument o pripravljalni fazi za projekt o razvoju turizma (finančna participacija UNDP znaša 138.000 USD), s čimer sta se začela oba dogovorjena projekta v septembru tudi izvajati. Strokovno pomoč pri izvajanju projekta o razvoju drobnega gospodarstva je prevzel UNIDO, za projekt razvoja turizma pa je izvršilna agencija UNDP.

Septembra 1995 je izvršilni odbor UNDP Sloveniji odobril še dodatna sredstva programa v višini 667.000 USD za neodvisnost teriniciral identifikacijo dodatnih področij sodelovanja v skladu s programskimi osnovami memoranduma.

V letu 1995 se je nadaljevalo tudi podiplomsko usposabljanje intelektualcev iz Bosne in Hercegovine v Sloveniji, ki ga jeiniciral Program UNDP v letu 1992 kot humanitarno pomoč raziskovalcem/beguncem iz BiH v Sloveniji in ga je tudi sofinanciral Program UNDP. V letu 1995 je to obliko pomoči koristilo 14 bosanskih intelektualcev v Sloveniji.

Program UNDP je omogočil udeležbo štirim slovenskim predstavnicam nevladnih organizacij na Svetovni konferenci o ženskah v Pekingu septembra 1995 oziroma na Forumu nevladnih ženskih organizacij, ki je potekal vzporedno.

**2. Organizacija OZN za industrijski razvoj UNIDO** v pogledu prioritetne tematike prehoda v tržno gospodarstvo in vzpostavljanja pogojev za usklajen in okolju prijazen industrijski razvoj predstavlja za Slovenijo pomembnega partnerja. V letu 1995 je UNIDO okrepil sodelovanje s slovenskimi

institucijami. Iz sredstev tehnične pomoči je tako UNIDO odobril Institutu Jožef Stefan sredstva v višini 74.500 USD za izvedbo znanstvenega projekta o slovenskem metru, kot izvršilna agencija pa se pojavlja pri projektu UNDP o razvoju drobnega gospodarstva. Slovenija se vključuje tudi v regionalne dejavnosti UNIDO za Srednjo in Vzhodno Evropo na področju mreže centrov za drobno gospodarstvo, predvideno pa je tudi sodelovanje pri projektu o vlogi ženske v industriji.

V letu 1995 se je več slovenskih strokovnjakov udeležilo mednarodnih strokovnih srečanj, ki jih je organiziral UNIDO s področja alternativnih energetskih virov, varstva okolja in konzultantskih storitev. UNIDO vodi tudi projekt harmonizacije zakonodaje s področja biotehnologije, pri katerem sodeluje tudi Urad RS za varstvo intelektualne lastnine.

Z UNIDO kontinuirano poteka tudi sodelovanje pri evidentiranju in koriščenju slovenskih strokovnjakov za izvajanje programov tehnične pomoči. V aprilu 1995 je predstavnik evropskega urada za angažiranje strokovnjakov OZN opravil razgovore s 24 slovenskimi strokovnjaki, med katerimi jih je bila doslej že polovica uvrščena v seznam ekspertov UNIDO.

**3. Mednarodni center za podjetja v družbeni lasti (ICPE)** s sedežem v Ljubljani je v letu 1995 stopil v intenzivno obdobje prestrukturiranja svojih programov in organizacijske strukture. Na pobudo Vlade RS, ki je pripravila tudi konkretnе predloge za kadrovsko, finančno, programsko in organizacijsko prestrukturiranje, je predsednik Sveta ICPE junija 1995 sklical izredno zasedanje Sveta ICPE, na katerem so bile pobude za prestrukturiranje države gostiteljice sprejete. Obenem so intenzivno potekale dejavnosti za razširitev članstva ICPE predvsem z državami v prehodu Srednje in Vzhodne Evrope.

Poleg tega je MZT kot pristojno resorno ministrstvo za ICPE sofinanciralo nekatere aktivnosti ICPE (podiplomski študij MBA, mednarodni sestanki) v skladu z Memorandumom o sodelovanju med MZT in ICPE iz novembra 1994 ter podpiralo prizadevanja ICPE za institucionalno povezovanje z UNIDO v smislu vzpostavitve ICPE-UNIDO Centra za industrijsko prestrukturiranje.

4. S 1. januarjem 1995 je kot samostojna mednarodna in medvladna organizacija s sedežem v Ljubljani začela delovati **Srednjeevropska mreža za privatizacijo (CEEPN)** in MZT se je vse leto vključeval v pogajanja o sklenitvi sporazuma o sodelovanju med Vlado RS in CEEPN.

5. Slovenija je konec decembra 1994 postala članica **Mednarodnega centra za genetski inženiring in biotehnologijo (ICGEB)** s sedežem v Trstu, ki je februarja 1994 postal samostojni center v okviru OZN. Na ta način se je v letu 1995 Slovenija že vključevala v njegove izobraževalne programe in raziskovalno delo samostojno. Marca 1994 je MZT predložilo ICGEB kandidaturo Inštituta za molekularno biologijo in biotehnologijo pri Kemijskem inštitutu za status pridruženega centra ICGEB. Ta status je bil inštitutu novembra 1995 na zasedanju Sveta guvernerjev ICGEB podeljen, tako da z letom 1996 Slovenija s svojimi raziskovalnimi in izobraževalnimi programi lahko kandidira za sredstva ICGEB.

6. Sodelovanje z **Mednarodnim centrom za teoretsko fiziko (ICTP)** s sedežem v Trstu, ki deluje pod okriljem IAEA in UNESCO, je v preteklem letu potekalo v okviru rednih programskih osnov, ki jih omogoča naše članstvo v OZN, poleg tega pa se je nadaljeval podiplomski študij treh študentov iz Egipta, Irana in Tajske na Institutu Jožef Stefan in na Oddelku za fiziko Fakultete za matematiko in fiziko. Ker je prvo obdobje sodelovanja Slovenije z ICTP pri podiplomskem študiju z letom 1994 poteklo, so v letu 1995 potekale priprave na sklenitev novega memoranduma o sodelovanju.

7. Junija 1995 je Slovenija postala članica **Evropske konference za molekularno biologijo (EMBC)**, avgusta 1995 pa članica **Mednarodnega inštituta za hlajenje (IIR)**.

Sodelovanje z organizacijo **CIESM (Konferenca za raziskave Sredozemskega morja)** se je v letu 1995 uspešno nadaljevalo z udeležbo slovenskih predstavnikov na strokovnih srečanjih in zasedanjih delovnih teles.

8. **Evropska organizacija za jedrske raziskave (CERN)** že vrsto let omogoča slovenskim znanstvenikom sodelovanje pri svojih raziskovalnih in izobraževalnih programih. Slovenske znanstvene institucije se zanimajo za

članstvo v CERN, vendar je bilo po obisku ocenjevalne misije CERN v Sloveniji v marcu 1995 ugotovljeno, da bi bila vključitev v članstvo zaradi izredno visoke članarine neutemeljena.

9. Sodelovanje z **Mednarodnim centrom za visoke agronomski študije (ICAMAS)** na področju mediteranskega kmetijstva ter njegovimi agronomskimi inštituti v Saragozi, Bariju, na Kreti in v Montpelier je v letu 1995 potekalo v obliki neposrednih strokovnih stikov slovenskih raziskovalnih ustanov z ICAMAS, v pogledu formalizacije odnosov pa pobuda MZT iz leta 1993 za članstvo ni napredovala.

10. V letu 1995 področje znanosti in tehnologije ni bilo formalno vključeno v dveletni program sodelovanja Slovenije z **Organizacijo za ekonomsko sodelovanje in razvoj OECD**, ki poteka preko Centra OECD za sodelovanje s tranzitnimi ekonimijami. Ne glede na to so se nadaljevali razgovori s predstavniki Centra OECD za tranzitne ekonomije in Direkcije OECD za znanost, tehnologijo in industrijo o pogojih za formalizacijo odnosov s Komitejem OECD za znanstveno in tehnološko politiko in začete aktivnosti za sprejem Slovenije v programe direkcije v marcu 1996.

11. **Urad Slovenske nacionalne komisije za UNESCO** je v letu 1995 na osnovi programa sodelovanja z UNESCO in v sodelovanju z vladnimi in drugimi ustanovami izvedel vrsto aktivnosti in organiziral ali sodeloval pri organizaciji več mednarodnih srečanj v Sloveniji. Med najpomembnejšimi so evropska konferenca o akademski mobilnosti (CEPES v sodelovanju z Evropsko komisijo in Svetom Evrope), konferenca srednje- in vzhodnoevropskih držav o izobraževanju odraslih v obdobju tranzicije, mednarodni seminar o znanstvenem in naravoslovnem izobraževanju v Srednji in Vzhodni Evropi v sodelovanju s Slovensko znanstveno fundacijo, mednarodni seminar o biotski raznovrstnosti in problem ratificiranja konvencije o biotski raznovrstnosti s strani Slovenije, 3. mednarodna poletna krasološka šola „Klasični kras“, 2. mednarodni raziskovalno izobraževalni tabor projekta Pridruženih šol v Piranu ter mednarodni seminar o izobraževanju v spremenljajočih se modelih demokracije. UNESCO-Mednarodni center za kemijske študije izvaja vrsto projektov v sodelovanju z UNESCO predvsem na področju upravljanja z nevarnimi odpadki, medtem ko stalno sodelovanje slovenskih znanstvenih inštitutov

poteka v okviru Unescovih posebnih programov Mednarodni hidrološki program, Mednarodna oceanografska komisija, Mednarodna geološka korelacija, Mednarodna mreža za molekularno in celično biologijo, koordinacijskega komiteja evropskega projekta Umetnost v bolnišnicah, koordinacijskega komiteja Multikulturalnost in Evropa, mednarodne konference direktorjev nacionalnih ISDS centrov ter koordinacijskega sestanka za projekt Multikulturelle družbe v okviru programa MOST. UNESCO je zagotovil strokovnjaka za evaluacijo projekta izgradnje nove NUK v Ljubljani in strokovnjake za mednarodni seminar o znanstvenem in naravoslovнем izobraževanju.

Slovenski strokovnjaki s področij UNESCO so sodelovali na mednarodnih strokovnih srečanjih in konferencah, med drugim na Unescovem svetovnem festivalu filmov ob stoletnici filma in na Unescovi razstavi o poškodovani kulturni dediščini med 2. svetovno vojno. Urad je izvedel tudi vse vsebinske in organizacijske priprave za sodelovanje vladne delegacije na 28. zasedanju generalne konference UNESCO v Parizu.

Poleg mednarodnih srečanj so bile v Sloveniji organizirane še okrogla miza o vlogi žensk v varstvu naravne in kulturne dediščine ter v sodelovanju z Ministrstvom za okolje in prostor pripravljen in predstavljen projekt o vzdržnem razvoju območja Škocjanskih jam, okrogla miza na temo Toleranca in umetnik v okviru slikarskega tabora na Pohorju ter na celjskem sejmišču razstava o projektih Umetnost v bolnici in Igrača za prizadete otroke.

V sodelovanju z drugimi organi v Sloveniji ali samo s podporo Urada so bile izdane naslednje publikacije: Znanstveno in naravoslovno izobraževanje v Srednji in Vzhodni Evropi, Biotska raznovrstnost, Izobraževanje v spremenjajočih se modelih demokracije, Prekrivajoče se kulture, Kričač, prevod Priročnika za pouk proti drogam, Glasnik UNESCO, Unescovi dokumenti in priporočila o izobraževanju za mir, človekove pravice in demokracijo.

Ob koncu leta 1995 je bilo uspešno zaključenih vseh osem projektov iz programa participacije, ki jih je odobril UNESCO za leti 1994–95: nabava opreme za Slovensko nacionalno komisijo, upravljanje z nevarnimi odpadki,

tiskanje zbornika 1. mednarodne poletne krasoslovne šole, priprava prevodov dokumentov s področja varstva naravne in kulturne dediščine, civilna vzgoja v Sloveniji, evropski seminar o prekrivajočih se kulturah, evropska konferenca o akademski mobilnosti ter restavracija dveh slovenskih filmov. Uspešno se zaključuje tudi študij dveh štipendistk, ki sta prejeli štipendiji tega programa. Po razpisu za program participacij za leti 1996–97 je bilo UNESCO predloženih enajst novih projektov.

## **Regionalno sodelovanje**

Regionalno sodelovanje Slovenije se je v preteklem letu nadaljevalo v sklopu Srednjevropske 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, ter v okviru Skupnosti evropskih regij.

1. V letu 1995 so slovenski predstavniki sodelovali na obeh sestankih **Delovne skupine za znanstveno in tehnološko sodelovanje DS Alpe-Jadran**, ki jih je organizirala predsedujoča Furlanija-Julijnska krajina v Trstu. 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. V Sloveniji smo organizirali tri mednarodne delavnice, in sicer s področja mikrobiologije in robotike ter hepatobiliarno šolo. Nadaljevali so se trije dogovorjeni projekti s področja paleontologije, rastlinske čistilne naprave in oblikovanja baze podatkov za dogovorjene sorte vina, prav tako pa tudi program izmenjave štipendistov med članicami delovne skupnosti v obsegu 5 štipendistov letno ter 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 1995 ni bilo sestanka **Delovne skupine za znanost in tehnologijo Srednjeevropske pobude (SEP)**, pač pa je bil na zasedanju predsednikov vlad in zunanjih ministrov v Varšavi oktobra sprejet projekt PACT — paralelno računalniško programiranje, pri katerem sodeluje tudi Slovenija.

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 udeležili v sklopu projektov SEP več strokovnih in znanstvenih srečanj v državah-članicah, v Sloveniji pa smo organizirali delovni sestanek v sklopu projekta ved o zemlji o geokemičnem kartiraju kraških in nekraških ozemelj, ki ga vodita ustrezni slovenski organizaciji.

V oktobru so institucije iz Trsta v sodelovanju z Evropsko komisijo, DS Alpe-Jadran in SEP organizirale mednarodno konferenco na temo prekomejnega sodelovanja na področju znanosti in tehnologije v Južni in Srednji Evropi, na kateri je kot glavni govornik nastopil slovenski minister za znanost in tehnologijo.

# Tuja tehnična pomoč

Osrednja pozornost Oddelka za tujo tehnično pomoč pri ministrstvu je bila tudi v preteklem letu namenjena izvajanju v preteklih letih dogovorjenih projektov v okviru programa pomoči PHARE Evropske unije ter dvostranskih programov tehnične pomoči kakor tudi pripravi in usklajevanju novih predlogov za leto 1996 ozziroma pripravi srednjoročnega indikativnega programa PHARE za obdobje 1996–99.

Slovenija je bila v letu 1995 deležna dokaj visoke tuje tehnične pomoči, ki znaša po oceni skupno 40 mio ECU, od tega preko Programa PHARE Evropske unije okoli 32 mio ECU (80%), preko dvostranskih programov tehnične pomoči pa okoli 8 mio ECU (20%).

## 1. Program PHARE Evropske unije

Sredstva Programa PHARE so bila do sedaj skoncentrirana na tista področja, ki jih je kot prioritetna določila Vlada RS, in sicer:

- okrog 40% za področje gospodarstva, privatizacije, financ in bančništva
- okrog 20% za področje infrastrukture
- okrog 20% za Program TEMPUS in šolstvo
- okrog 20% za področje znanosti in tehnologije, zakonodaje, kmetijstva, sociale itd.

Program PHARE sestavlja: Nacionalni program, Program prekomejnega sodelovanja in Multi-country program.

V sklopu **nacionalnega programa** so bili v letu 1995 oblikovani 3 sklopi s skupaj 33 projekti v skupni vrednosti 19 mio ECU, in sicer:

- **gospodarske reforme in razvoj** z odobrenimi sredstvi v višini 7,6 mio ECU (40%) zajemajo projekte regionalnega razvoja Maribora in okolice, sektorske analize s področja gradbeništva, elektronske in strojne industrije ter šolanje svetovalcev za menedžment. Za potrebe fiskalne politike je bila pomoč usmerjena v davčno reformo ter v pripravo, izvedbo in nadzor proračuna, vključena pa je tudi pomoč za zavarovalništvo. V pomoč procesu privatizacije se bodo izobraževali delničarji,

šolali podjetniki, dana pa bo tudi pomoč na novo privatiziranim podjetjem. Pomoč bodo koristile tudi institucije za pospeševanje malega gospodarstva in prestrukturiranje kmetijstva;

- **institucionalni razvoj in razvoj človeških resursov** z odobrenimi sredstvi v višini 7 mio ECU (37%) zajema projekte, usmerjene v reformo socialnega sektorja in zaposlovanja, kjer bo pomoč usmerjena v aktivno politiko zaposlovanja, v priprave na reformo pokojninskega sistema, politiko socialnih in družinskih podpor ter izboljšanje informacijskega sistema. Precejšen delež pomoči zajema tudi izobraževanje na tem področju. Znotraj tega sklopa je tudi Program TEMPUS z odobrenimi sredstvi v višini 2,6 mio ECU, namenjen pospeševanju prenove in prestrukturiranja visokega šolstva;
- **razvoj infrastrukture** z odobrenimi sredstvi v višini 4,4 mio ECU (23%) je osredotočen na učinkovito rabo energije, prestrukturiranje premogovništva, uporabi energije iz obnovljivih virov ter uvajanja integralnega načrtovanja virov.

**Program prekomejnega sodelovanja** z odobrenimi sredstvi v višini 6 mio ECU je bil v letu 1995 namenjen naložbenim sredstvom za razvoj prekomejnega sodelovanja s sosednjo Italijo (3 mio ECU) in Avstrijo (3 mio ECU), kot prioriteta področja sodelovanja pa so bila določena promet in obmejna infrastruktura, okolje, gospodarsko sodelovanje, človeški viri in kultura. Z Italijo je bilo sprejeto v financiranje 10 projektov in z Avstrijo 9 projektov.

V letu 1995 sta se izoblikovala še dva nova programa prekomejnega sodelovanja, in sicer **Program trilateralnega sodelovanja Slovenija-Avstrija-Madžarska** in **Program dvostranskega sodelovanja Slovenija-Madžarska**. Za program trilateralnega sodelovanja je bilo Sloveniji odobreno 1,5 mio ECU za nosilne projekte Nacionalni park Goričko, Regionalni razvoj Pomurja in Sklad za manjše projekte neposrednega medsebojnega sodelovanja. Glede dvostranskega sodelovanja z Madžarsko so bile v lanskem letu določene prioritete, enake trilateralnemu programu, s poudarkom na urejanju mejne infrastrukture in gospodarskemu sodelovanju.

Slovenija intenzivno sodeluje tudi pri **Multi-country programu**, ki poteka na 8 vertikalnih programih (okolje, telekomunikacije, transport, energija, trgovanje, boj proti drogam, učenje na daljavo in visoko izobraževanje ter carine) in 15 horizontalnih programih (jedrske varnost, ACE, COSINE, JOPP-skupna vlaganja, standardi, industrijska lastnina, modernizacija uprave, zagotavljanje kakovosti, intelektualna lastnina, zaščita potrošnika, zaščita pred nelojalno konkurenco, consensus-socialni program, veterinarske diagnoze). Eden od temeljnih zahtev za sodelovanje pri Multi-country programu je, da pri posameznih projektih sodelujejo najmanj tri države PHARE. Po oceni smo v letu 1995 preko tega programa koristili okoli 7 mio ECU. V preteklem letu smo na novo začeli sodelovati pri projektih carine, Consesus-socialnem programu, učenju na daljavo in visokošolskem izobraževanju.

## 2. Dvostranska tehnična pomoč:

Programi dvostranske tehnične pomoči potekajo s sedmimi državami. V letu 1995 je skupna dvostranska tuja tehnična pomoč znašala okoli 8 mio ECU. Prioritete posameznih držav so različne, v glavnem pa se navezujejo na področje financ, bančništva, gospodarskega sodelovanja, okolja, transporta, energetike in izobraževanja.

Ocena dvostranske tehnične pomoči po posameznih državah, ki se izvaja preko ustreznih dogovorjenih projektov, je v letu znašala:

- Velika Britanija (Know How Fund)	230.000 ECU
- ZDA (USAID)	1.500.000 ECU
- Japonska (10 tečajev JICA)	190.000 ECU
- Avstrija	400.000 ECU
- Nizozemska	1.000.000 ECU
- Nemčija	4.600.000 ECU

Z Italijo je sodelovanje šele v fazi priprav, zato še niso bila alocirana nobena finančna sredstva.

## **Pospeševanje razvoja strok**



V okviru programa pospeševanja razvoja strok, ki se je odvijal na področju biotehnike in biologije, je bilo v letu 1995 namenjenih skupaj 36.381.974 SIT.

## **Podoktorski raziskovalni program**

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
<b>W1-6608</b>	<b>Podzemski in izvirski polži vzhodne Slovenije . . . . .</b>	<b>1.939.980</b>
	Vodja projekta: dr. Rajko Slapnik	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	
<b>W4-6609</b>	<b>Gozdna vegetacija Posočja . . . . .</b>	<b>1.859.550</b>
	Vodja projekta: dr. Igor Dakskobler	
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana	
<b>W4-6610</b>	<b>Študij rastlinskih in živalskih proteinaz, uporabnih kot sirišča . . . . .</b>	<b>3.056.746</b>
	Vodja projekta: dr. Borut Štukelj	
0106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	
<b>W4-6611</b>	<b>Odkrivanje mutacij mtDNA pri psih z dilatacijsko kardiomiopatijo . . . . .</b>	<b>3.082.065</b>
	Vodja projekta: dr. Jelka Zabavnik-Piano	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	
<b>W4-6612</b>	<b>Neugodne vonjave in vloga klinoptilolita in drugih snovi v zmanjševanju emisij . . . . .</b>	<b>1.029.441</b>
	Vodja projekta: dr. Martin Dobejc	
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	

---

Šifra projekta	Naslov projekta	Sredstva MZT
	Vodja, Izvajalec	

---

- W4-6613 Vpliv specifičnih bioloških, fizikalnih in mehanskih lastnosti lesa na hidrotermično obdelavo lesa — krmiljenje sušilnega procesa . . . . . 977.592**  
 Vodja projekta: dr. Željko Gorišek  
 0491 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za lesarstvo
- W4-6614 Simbioza med stročnicami in bakterijami rodu Rhizobium in Bradyrhizobium . . . . . 3.311.770**  
 Vodja projekta: dr. Ivan Janez Hacin  
 0490 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za živilsko tehnologijo
- W4-6615 Biosenzorji . . . . . 3.524.290**  
 Vodja projekta: mag. Andrej Holobar  
 0490 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za živilsko tehnologijo
- W4-6616 Vpliv vitamina E na barvo mesa in njeno obstojnost . . . . . 747.831**  
 Vodja projekta: dr. Silvester Žgur  
 0402 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za zootehniko

## Mladi raziskovalci

---

Šifra	Raziskovalec	Sredstva MZT
	Organizacija	

---

- W1-6625 mag. Peter Trontelj . . . . . 1.738.096**  
 0487 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za biologijo

---

Šifra	Raziskovalec	
	Organizacija	Sredstva MZT
<b>W4-6619</b>	<b>mag. Stanko Kavčič</b>	<b>1.360.425</b>
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Domžale	
<b>W4-6620</b>	<b>mag. Marko Kovač</b>	<b>1.638.096</b>
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	
<b>W4-6621</b>	<b>Gregor Božič</b>	<b>1.783.800</b>
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	
<b>W4-6622</b>	<b>mag. Nataša Petrovič</b>	<b>1.670.089</b>
0105	Inštitut za biologijo, Univerze v Ljubljani	
<b>W4-6623</b>	<b>mag. Boris Kovač</b>	<b>1.913.666</b>
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo	
<b>W4-6624</b>	<b>mag. Gorazd Avguštin</b>	<b>1.670.089</b>
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko	
<b>W4-6626</b>	<b>mag. Dušica Majer</b>	<b>1.670.089</b>
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	
<b>W4-6627</b>	<b>mag. Sabina Jerman</b>	<b>1.562.700</b>
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	
<b>W4-6628</b>	<b>mag. Jure Čop</b>	<b>1.643.384</b>
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	

---

---

Šifra	Raziskovalec	Sredstva MZT
	Organizacija	

---

**W4-6629 mag. Anton Tajnšek . . . . . 1.562.700**  
 0486 Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
 Oddelek za agronomijo

## Rekapitulacija

---

Program	Sredstva MZT	Delež
Podoktorski raziskovalni program . . . . .	16.852.709	44,7%
Mladi raziskovalci . . . . .	20.889.690	55,3%
<b>Skupaj . . . . .</b>	<b>37.742.399</b>	<b>100,0%</b>

---

**Ustanoviteljske obveznosti  
v letu 1995**



Pokrivanje ustanoviteljskih obveznosti zagotavlja javnim raziskovalnim zavodom in raziskovalnim organizacijam, ki so pomembne za razvoj znanosti, poravnava tistih fiksnih stroškov delovanja in poslovanja, ki so vezani predvsem na objektivno dane prostorske okoliščine, osnovno raziskovalno opremo ter stroške delovanja in poslovanja.

Skladno s kriteriji Sklepa Vlade RS o pogojih in dodeljevanju proračunskih sredstev za financiranje ustanoviteljskih obveznosti zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št 16/94), so bile uvrščene v financiranje po tem programu naslednje raziskovalne organizacije:

Organizacija	Sredstva MZT
0101 Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani	37.676.135
0104 Kemijski inštitut, Ljubljana	195.852.932
0105 Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani	47.415.513
0106 Institut Jožef Stefan, Ljubljana	728.231.527
0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru	6.765.389
0176 Univerza v Mariboru, Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko	3.002.765
0206 Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana	53.282.918
0210 Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Ljubljana	37.045.854
0215 Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, Ljubljana	25.597.056
0401 Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	65.587.773
0404 Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	32.609.871
0501 Inštitut za novejšo zgodovino, Ljubljana	29.225.293
0502 Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	15.075.647
0504 Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	10.217.460
0505 Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Ljubljana	26.580.422
0506 Inštitut za geografijo Univerze v Ljubljani	9.169.379
0507 Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	24.512.066
0508 Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	5.425.940

Oraganizacija	Sredstva MZT
0510 Univerza v Ljubljani .....	35.000.000
0541 Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana .....	8.575.229
0552 Univerza v Mariboru .....	25.000.000
0553 Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani .....	13.995.354
0582 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede .....	26.944.212
0618 Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana .....	202.835.169
1500 Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana .....	16.628.448
1502 Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana .....	20.505.643
1510 Znanstveno-raziskovalno središče RS, Koper .....	6.712.005
1525 Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni in razvojni dejavnosti, Ljubljana .....	5.000.000
<b>Skupaj .....</b>	<b>1.714.470.000</b>

**Pregled sofinanciranja  
gradbenih investicij  
v letu 1995**



V proračunu za leto 1995 so bila za gradbene investicije, in sicer za:

- priprave na izgradnjo Univerzitetne knjižnice v Ljubljani — UKL,
- priprave na izgradnjo Doma podiplomcev in gostujočih profesorjev v Ljubljani,
- za izgradnjo Biološkega središča v Ljubljani,

načrtovana in porabljena naslednja sredstva:

- Na postavki *Univerzitetna knjižnica v Ljubljani — UKL* je bilo v proračunu načrtovanih 300.000.000 SIT.

Ta sredstva so bila v celoti in strogo namensko porabljena za izdelavo projektne tehnične dokumentacije za I. fazo prenove zgradbe Narodne in univerzitetne knjižnice v Ljubljani, za začetek prenovitvenih del, za financiranje opravil izbrane inženiring organizacije, za recenzije in dopolnitve idejnega projekta in investicijskega programa UKL ter za premostitveno financiranje pridobivanja in priprave stavbnih zemljišč na lokaciji objekta. Izgradnjo knjižnice uokvirja Zakon o izgradnji UKL, ki ga je sprejel parlament konec leta 1994.

- Na postavki *Dom podiplomcev in gostujočih profesorjev v Ljubljani* je bilo v proračunu načrtovanih 41.410.000 SIT.

Sredsta so bila v celoti porabljena za opravljanje del investitorskega inženiringa, za izdelavo urbanistične, programske in idejno — projektne dokumentacije doma. Z domom se vključujemo v celovit program izgradnje družboslovnega središča ljubljanske univerze za Bežigradom, skupaj s Fakulteto za družbene vede in Visoko upravno šolo. Podpisani je dogovor o sodelovanju in sovlaganjih v to središče med ministrstvimi, univerzo in mestom Ljubljana. Izgradnja doma je načrtovana v letih 1996 in 1997.

- Na postavki *Biološko središče v Ljubljani* je bilo v proračunu načrtovanih 100.000.000 SIT.

Ta sredstva smo v letu 1995 kot podpisnik dogovora o sofinanciraju izgradnje in kot financer dokončanja izgradnje tega središča porabili v celoti v dveh tranšah. Obseg proračunskih sredstev za dokončanje izgradnje v letu 1995 ni bil zadosten, zato dokončanje te investicije načrtujemo za leto 1996.



# **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, SAZU

Mag. Marjan Cerar

Prof. dr. Peter Fajfer

Prof. dr. Miha Japelj

Prof. dr. Karel Jezernik

Prof. dr. Marko Kos

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

Mag. Jožko Čuk, Gospodarska zbornica Republike Slovenije

Prof. dr. Alojz Kralj, Rektorat Univerze v Ljubljani

Prof. dr. Lojze Vodovnik

Prof. dr. Ludvik Toplak, Rektorat Univerze v Mariboru

Marko Vraničar, dipl. ing.

Doc. dr. Danilo Zavrtanik

# **Ekspertni sistem**

Ekspertni sistem ministrstva v letu 1995 sestoji iz strokovnih teles, ki so bila ustanovljena za:

- spremljanje stanja in razvoja znanosti in tehnologije v R 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

## **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:**

Prof. dr. Josip Globevnik

Prof. dr. Janez Levec

Prof. dr. Stanko Strmčnik

Prof. dr. Peter Raspor

Prof. dr. Ivan Kreft

Prof. dr. Lidija Andolšek

Prof. dr. Jože Trontelj

Prof. dr. Veljko Rus  
Prof. dr. Slavko Splichal  
Prof. dr. Bogomir Sajovic  
Doc. dr. Mitja Guštin  
Dr. Andrej Černe  
Prof. dr. Marko Kos  
Prof. dr. Janez Peklenik  
Dr. Marko Gliha

## **Sveti za raziskave in razvoj**

Po funkciji so člani svetov nacionalni koordinatorji raziskovalnih polj, ki jih je 47, dodatno pa so člani v svetih tudi strokovnjaki zunaj sistema polj, imenoval jih je minister za znanost in tehnologijo.

Ministrstvo se pri pripravi odločitev naslanja tudi na stotine recenzentov iz Slovenije in tujine. 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

### **Člani:**

Prof. dr. Ljubo Golič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo  
in kemijsko tehnologijo

Prof. dr. Franc Gubenšek, Institut Jožef Stefan

Prof. dr. Matija Gogala, Prirodoslovni muzej Slovenije

Prof. dr. Stanko Buser, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta

Dr. Bojan Orel, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko  
in računalništvo  
Dr. Miha Kremser, Lek, Razvoj in raziskave, Ljubljana  
Prof. dr. Ljubo Pipan, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za elektrotehniko in računalništvo  
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

## **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

### **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 elektrotehniko in računalništvo

Prof. dr. Marko Jagodič, ISKRATEL

Prof. dr. Božo Hribenik, Univerza v Mariboru, Fakulteta  
za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

Prof. dr. Drago Kolar, Institut Jožef Stefan, Ljubljana

---

<sup>1</sup>Svet deluje v dveh skupinah:

- kemijsko-materialski (prof. dr. Janez Levec)
- strojniško-elektrotehniški (prof. dr. Stanko Strmčnik)

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, Oddelek za montanistiko  
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 in računalništvo

## Svet za raziskave in razvoj v medicini

### **Predsednik:**

Prof. dr. Lidija Andolšek, Klinični center, Ginekološka klinika

### **Podpredsednik:**

Prof. dr. Jože Trontelj, Klinični center, Klinična nevrofiziologija

### **Člani:**

Prof. dr. Miha Likar, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

Prof. dr. Vito Vrbič, Klinični center, Stomatološka klinika

Prof. dr. Dušan Sket, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

Prof. dr. Zvonimir Rudolf, Klinični center, Onkološki inštitut

Prof. dr. Marjan Pajntar, Klinični center, Ginekološka klinika

Prof. dr. Matija Horvat, Klinični center, Interna klinika

Prof. dr. Andreja Kocjančič, Klinični center

Dr. Marjan Premik, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

## **Svet za raziskave in razvoj v biotehniki**

### **Predsednik:**

Prof. dr. Peter Raspotnik, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za živilsko tehnologijo

### **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

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

Dr. Dušan Ogrin, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta,  
Oddelek za agronomijo

Dr. Andrej Čokl, Inštitut za biologijo

Prof. dr. Božidar Krajnčič, Univerza v Mariboru, Fakulteta  
za kmetijstvo

Dr. Drago Babnik, Kmetijski inštitut Slovenije

## **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. Janez Prašnikar, Univerza v Ljubljani, Ekonomski fakulteta

Prof. dr. Bogdan Kavčič, Inštitut za trženje, ekonomijo  
in organizacijo  
Prof. dr. Marjan Svetličič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za družbene vede  
Dr. Bojan Dekleva, Inštitut za kriminologijo  
Mag. Braco Vladimir Mušič, Urbanistični inštitut  
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

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 za koordinacijo ciljnih raziskovalnih programov uskljuje 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 rудarstvo, geotehnologijo in okolje

### **Podpredsednik:**

Doc. dr. Emil Erjavec, Univerza v Ljubljani, BF Oddelek za zootehniko

### **Člani:**

Prof. dr. Janez Hribar, Univerza v Ljubljani, BF Oddelek živilsko tehnologijo

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 RS, 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 SAZU, Ljubljana

Dr. Peter Stanovnik, Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana

Dr. Miha Tomaževič, Zavod za gradbeništvo — ZRMK, Ljubljana

Prof. dr. Iztok Winkler, Univerza v Ljubljani, BF Oddelek za gozdarstvo

## **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 enakomerна 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, upokojen

Dr. Marko Gliha, upokojen (Gospodarska zbornica Slovenije)

Mag. Ivan Grebenc, Gospodarska zbornica Slovenije

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

Daniel Božič, dipl. soc., Univerza v Ljubljani, Visoka pomorska  
in prometna šola v Piranu

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 Kranj, Razvojno tehnološki inštitut

Dr. Pavel Gmeiner, Zavod Republike Slovenije za makroekonomske  
analize in razvoj

Prof. dr. Miran Mihelčič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta  
za elektrotehniko in računalništvo

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. Janez Prašnikar</b>
05-01	ekonomske vede	
05-02	poslovne vede	
<b>06</b>	<b>Sociologija</b>	<b>prof. dr. Niko Toš</b>
<b>07</b>	<b>Upravne in organizacijske vede</b>	<b>prof. dr. Bogdan Kavčič</b>
07-01	javna uprava	
07-02	javne službe	
07-03	menedžment	
07-04	logistika	
<b>08</b>	<b>Pravo</b>	<b>prof. dr. Miroslava Geč Korošec</b>

<b>09</b>	<b>Politične vede</b>	<b>prof. dr. Marjan Svetličič</b>
09-01	politologija	
09-02	mednarodni odnosi	
09-03	komunikologija	
09-04	obramboslovje	
<b>12</b>	<b>Gradbeništvo</b>	<b>prof. dr. Janez Duhovnik</b>
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	
<b>13</b>	<b>Medicina</b>	<b>prof. dr. Lidija Andolšek</b>
13-01	mikrobiologija in imunologija	<b>prof. dr. Miha Likar</b>
13-02	stomatologija	<b>prof. dr. Vito Vrbič</b>
13-03	nevrobiologija	<b>prof. dr. Dušan Sket</b>
13-04	onkologija	<b>prof. dr. Zvonimir Rudolf</b>
13-05	reprodukциja človeka	<b>prof. dr. Marjan Pajntar</b>
13-06	srce in ožilje	<b>prof. dr. Matija Horvat</b>
13-07	metabolne in hormonske motnje	<b>prof. dr. Andreja Kocjančič</b>
13-08	javno zdravstvo (varstvo pri delu)	<b>dr. Marjan Premik</b>
<b>14</b>	<b>Matematika</b>	<b>prof. dr. Josip Globevnik</b>
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	
<b>15</b>	<b>Fizika</b>	<b>prof. dr. Boštjan Žekš</b>
15-01	fizika kondenzirane materije	
15-02	teoretična fizika	
15-03	astronomija	
15-04	meteoroologija	

- 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** **prof. dr. Franc Gubenšek**  
**in molekularna biologija**

**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
- 19-08 organski produkti
- 19-09 tehnika za varstvo okolja

**20 Farmacija** **prof. dr. Franc Kozjek**

**21 Geologija** **prof. dr. Stanko Buser**

- 21-01 mineralogija in petrologija
- 21-02 paleontologija in biostratigrafija

- 21-03 sedimentologija
- 21-04 geokemija
- 21-05 geofizika
- 21-06 regionalna geologija
- 21-07 naravni viri (mineralne in energetske surovine ter voda)
- 21-08 geologija okolja
- 21-09 geotehnologija
- 21-12 informacijski sistemi

**22 Energetika** **prof. dr. Peter Novak**

- 22-01 smotrna raba energije
- 22-02 goriva in tehnologija za konverzijo energije
- 22-03 obnovljivi viri in tehnologije
- 22-04 energetski postroji
- 22-05 sistemске raziskave

**23 Materiali** **prof. dr. Drago Kolar**

- 23-01 anorganski nekovinski materiali
- 23-02 kovinski materiali
- 23-03 polimerni materiali

**24 Mehanika** **prof. dr. Igor Emri**

- 24-01 analitična mehanika
- 24-02 eksperimentalna mehanika
- 24-03 numerično modeliranje
- 24-04 konstrukcijska mehanika
- 24-05 mehanika fluidov

**25 Sistemi in kibernetika** **prof. dr. Stanko Strmčnik**

- 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                                  |                                |
| <b>26</b> | <b>Računalništvo in informatika</b>                     | <b>prof. dr. Ivan Bratko</b>   |
| 26-01     | računalniške strukture, sistemi<br>in mreže             |                                |
| 26-02     | programirane tehnologije                                |                                |
| 26-03     | informacijski sistemi                                   |                                |
| 26-04     | inteligentni sistemi                                    |                                |
| <b>27</b> | <b>Telekomunikacije</b>                                 | <b>prof. dr. Marko Jagodič</b> |
| <b>28</b> | <b>Elektronske komponente<br/>in tehnologije</b>        | <b>dr. Rudi Ročak</b>          |
| 28-01     | materiali za elektronske komponente                     |                                |
| 28-02     | elektronske komponente                                  |                                |
| 28-03     | mikroelektronika  |                                |
| 28-04     | optoelektronika   |                                |
| 28-05     | vakuumistika  |                                |
| 28-06     | karakterizacija elektronskih<br>komponent in materialov |                                |
| <b>29</b> | <b>Proizvodne tehnologije<br/>in sistemi</b>            | <b>prof. dr. Karel Kuzman</b>  |
| 29-01     | proizvodna kibernetika                                  |                                |
| 29-02     | izdelovalna tehnologija                                 |                                |
| 29-03     | avtomatizacija  |                                |
| 29-04     | robotika  |                                |
| 29-05     | industrijski inženiring                                 |                                |
| 29-06     | varilstvo   |                                |
| <b>30</b> | <b>Konstruiranje</b>                                    | <b>prof. dr. Jože Vižintin</b> |
| 30-01     | osnovna in sistemski znanja                             |                                |
| 30-02     | specialna konstrukcijska znanja                         |                                |
| 30-03     | specialna razvojna znanja                               |                                |
| 30-04     | strojni deli, stroji in naprave                         |                                |

- |           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| <b>31</b> | <b>Električne naprave</b>                       | <b>prof. dr. Božo Hribernik</b>   |
| 31-01     | elektromagnetni prevorniki                      |                                   |
| 31-02     | prevorniki močnostne elektronike                |                                   |
| 31-03     | integrirani pogonski sistemi                    |                                   |
| 31-04     | stikalne naprave                                |                                   |
| <b>32</b> | <b>Procesno strojništvo</b>                     | <b>prof. dr. Iztok Žun</b>        |
| 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                                       |                                   |
| <b>33</b> | <b>Tekstilstvo in usnjarstvo</b>                | <b>prof. dr. Stanislava Jeler</b> |
| 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                   |                                   |
| <b>34</b> | <b>Gozdarstvo, lesarstvo<br/>in papirništvo</b> | <b>prof. dr. Nikolaj Torelli</b>  |
| 34-01     | gozd — gozdarstvo                               |                                   |
| 34-02     | lesarstvo                                       |                                   |
| 34-03     | papirništva                                     |                                   |
| <b>35</b> | <b>Živalska produkcija<br/>in predelava</b>     | <b>prof. dr. Jurij Pohar</b>      |
| 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

<b>42</b>	<b>Kriminologija in socialno delo</b>	<b>dr. Bojan Dekleva</b>
<b>43</b>	<b>Rudarstvo</b>	<b>prof. dr. Uroš Bajželj</b>
43-01	rudarstvo	
43-02	disperzni sistemi	
<b>44</b>	<b>Geodezija</b>	<b>prof. dr. Florjan Vodopivec</b>
<b>45</b>	<b>Urbanizem</b>	<b>mag. Vladimir B. Mušič</b>
<b>46</b>	<b>Krajinarstvo</b>	<b>prof. dr. Dušan Ogrin</b>
<b>47</b>	<b>Arhitektura</b>	<b>prof. dr. Janez Koželj</b>
<b>48</b>	<b>Geografija</b>	<b>dr. Andrej Černe</b>
<b>49</b>	<b>Psihologija</b>	<b>prof. dr. Janek Musek</b>



**Promocija znanstveno-raziskovalne  
dejavnosti iz sredstev MZT  
v letu 1995**



V okviru dejavnosti MZT za razširjanje poznavanja znanosti so bile v letu 1995 planirane naslednje oblike promocije:

- Raziskovalec je revija, ki je v novi oblikovni zasnovi in z uredniškim odborom, ki ga vodi Darko Štrajn, v letu 1995 začela svoj prvi letnik. Revija izhaja občasno in je namenjena vsem znanstvenim sredinam. Distribuirana je bila brezplačno. V letu 1995 so izšle 4 redne enojne številke in ena dvojna, skupaj torej šest.
- Scientia je bila redna mesečna priloga Znanosti v časopisu Delo. Oblikovna zasnova in izvedba ter tehnična izvedba so bile realizirane skupaj z uredništvom rednega vsakotedenškega vsebinskega znanstvenega segmenta časopisa Delo in z drugimi zunanjimi sodelovci. Vse planirane priloge so bile realizirane.
- Publikacije Znanost in tehnologija je ministrstvo pripravljalo in izdajalo samo. V letu 1995 smo izdali 10 številk. Publikacije so bile distribuirane po široki adremi znanstvenih institucij in posameznih znanstvenikov, pa tudi vsem drugim resorjem v vladi ter parlamentu in parlamentarnim službam.
- Programi in projekti promocije znanosti so obsegali različne akcije:
  - zaključena je bila priprava priročnika Celostne grafične podobe,
  - pripravljen je bil projekt promocije znanosti na različnih ravneh,
  - sodelovanje pri znanstveno-izobraževalnih oddajah na TV in radiu (Male sive celice, Slovenski poslovni kanal in drugi),
  - sodelovanje pri pripravi promocijskih gradiv (znanstvene in poljudno znanstvene publikacije in knjige, video kasete),
  - sodelovanje pri izvedbi promocijskih tiskanih gradiv za Festival znanosti in Znanost mladini ter
  - občasno sodelovanje pri različnih promotivnih akcijah raziskovalcev ali raziskovalnih skupin pri njihovih nastopih ali promocijah njihovih izdelkov s področja projektov znanosti in tehnologije.

## **Rekapitulacija**

Ime oziroma naslov	Sredstva MZT	Delež
Raziskovalec . . . . .	12.000.000	20,9%
Scientia . . . . .	12.000.000	20,9%
Znanost in tehnologija . . . . .	8.000.000	13,8%
Programi in projekti promocije . . . . .	25.560.000	44,4%
Skupaj . . . . .	57.560.000	100,0%

**Pregled izplačil MZT  
v letu 1995**

---

## Šifra Prejemnik

---

0101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani . . . . .
0102	Kemična tovarna Podnart, d.d., Podnart . . . . .
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.o.o., Portorož . . . . .
0112	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za montanistiko . . . . .
0113	Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana . . . . .
0114	Gorenje Gospodinjski aparati, d.o.o., Velenje . . . . .
0117	Gradbeno industrijsko podjetje Pionir, Novo mesto . . . . .
0118	ISKRATEL, podjetje telekomunikacijskih sistemov, d.o.o., Kranj . . . . .
0120	Mercator, KŽK Kmetijstvo Kranj, d.o.o., Kranj . . . . .
0124	Iskra EMECO, merjenje in upravljanje energije, d.d., Kranj . . . . .
0132	Inštitut za zgodovino cerkve, Ljubljana . . . . .
0135	Slovenski šolski muzej, Ljubljana . . . . .
0137	Tehniška založba Slovenije, Ljubljana . . . . .
0138	Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .
0139	I.A.P., inštitut za avtomatizacijo procesov, Ljubljana . . . . .
0140	Iskra Varjenje, podjetje za inženiring in proizvodnjo varilne opreme, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0143	FOTONA, proizvodnja optoelektronskih naprav, d.d., Ljubljana . . . . .
0144	Zdravilišče Rogaška, Zdravstvo, d.o.o., Rogaška Slatina . . . . .
0145	Slovenski institut za kakovost in meroslovje, Ljubljana . . . . .
0148	Kmetijski zavod, Maribor . . . . .
0151	Društvo za tuje jezike in književnosti Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .

Šifra	Temeljni <sup>1</sup>	Uporabni <sup>2</sup>	Razvojni <sup>3</sup>	MR <sup>4</sup>	Sredstva MZT <sup>5</sup>
0101	83.652	0	2.532	48.740	179.359
0102	0	0	0	0	900
0103	104.775	16.960	0	104.078	248.488
0104	265.696	14.004	14.237	109.616	714.460
0105	62.322	10.088	193	28.364	177.921
0106	985.660	149.540	60.360	385.702	2.599.655
0109	0	0	0	0	7.000
0112					
	31.070	3.520	2.547	23.874	81.163
0113	0	0	0	0	3.619
0114	0	0	0	0	7.648
0117	0	0	510	0	510
0118	0	0	16.233	1.745	20.905
0120	0	1.175	0	0	4.524
0124	0	0	2.026	0	2.026
0132	0	0	0	0	44
0135	0	0	0	0	489
0137	0	0	0	0	12.705
0138	0	0	0	0	3.745
0139	0	0	0	0	4.822
0140					
	0	0	1.000	2.977	3.977
0143	0	0	1.706	4.802	29.508
0144	0	983	0	0	983
0145	0	0	690	0	15.137
0148	0	0	0	8.612	9.469
0151					
	0	0	0	0	740

<sup>1</sup> sredstva za temeljne raziskovalne projekte (v tisoč SIT)

<sup>2</sup> sredstva za uporabne projekte (v tisoč SIT)

<sup>3</sup> sredstva za razvojne projekte (v tisoč SIT)

<sup>4</sup> sredstva za usposabljanje mladih raziskovalcev (v tisoč SIT)

<sup>5</sup> zneski so vsote prejšnjih štirih kolon, pogosto pa vključujejo tudi sredstva drugih programov in zato presegajo vsoto prejšnjih kolon (v tisoč SIT)

---

## Šifra Prejemnik

---

- 0153 Strokovno društvo za mikroelektroniko, elektronske sestavne dele in materiale, Ljubljana . . . . .
- 0155 Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana . . . . .
- 0156 Slovenski raziskovalni inštitut, Trst . . . . .
- 0158 BIA, podjetje za laboratorijsko in procesno opremo, d.o.o., Ljubljana . . . . .
- 0159 Društvo zobozdravstvenih delavcev Slovenije, Ljubljana . . . . .
- 0162 Evropski center za etnične, regionalne in sociološke študije pri Univerzi v Mariboru . . . . .
- 0166 Zveza inovatorjev Slovenije, Ljubljana . . . . .
- 0169 Tovarna vozil in toplotne tehnike Boris Kidrič, Maribor . . . . .
- 0170 Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta . . . . .
- 0171 Zveza bibliotekarskih društev Slovenije, Ljubljana . . . . .
- 0172 Časopis Anthropos, Ljubljana . . . . .
- 0173 Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije, Ljubljana . . . . .
- 0176 Center za uporabno matematiko in teoretično fiziko pri Univerzi v Mariboru . . . . .
- 0180 CEMPO, podjetje za kooperacijo, organizacijo proizvodnje, inženiring in marketing, d.o.o., Križe . . . . .
- 0181 Poslovni sistem Mercator, d.d., Ljubljana . . . . .
- 0187 Tehnica Železniki, podjetje precizne mehanike in elektronike . . . . .
- 0193 Medobčinski zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Piran .
- 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 . . . . .
- 0208 Tekstilni inštitut Maribor . . . . .
- 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 . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
0153					
	0	0	0	0	2.055
0155	0	0	0	0	321
0156	0	0	0	0	676
0158					
	0	1.120	0	0	1.727
0159	0	0	0	0	1.263
0162					
	6.812	0	0	2.555	17.991
0166	0	0	0	0	1.900
0169	0	0	0	0	6.000
0170	11.643	0	0	436	22.225
0171	0	0	0	0	650
0172	0	0	0	0	3.769
0173	0	0	0	0	1.194
0176					
	5.546	0	0	2.267	10.905
0180					
	0	0	4.122	0	4.122
0181	0	0	0	0	10.620
0187	0	0	0	0	1.458
0193	0	0	0	0	62
0195	0	0	1.601	0	1.601
0197	0	0	0	0	1.030
0203	12.382	2.899	0	0	17.895
0204	20.437	7.080	8.442	13.489	58.499
0206	43.371	24.701	21.800	6.064	175.631
0208	0	0	0	0	201
0209	2.684	7.897	3.469	6.830	27.863
0210	22.974	13.671	29.837	3.185	112.989
0211	0	8.483	0	5.266	17.077
0215	47.274	21.231	105.119	34.198	241.216
0218	0	9.426	0	3.661	16.539
0219	8.045	22.149	0	6.006	37.013

---

## Šifra Prejemnik

---

0220	Informatizacija procesov in industrijska energetika, d.o.o., Domžale
0222	Iskra Sistemi, podjetje za avtomatizacijo procesov, d.o.o., Ljubljana
0223	Biomed, raziskovanje in strokovno svetovanje, d.o.o., Ljubljana
0224	Iskra Semicon, proizvodnja polprevodnikov, d.d., Trbovlje
0225	Škofijska teološka knjižnica, Maribor
0226	Društvo za analitično filozofijo in filozofijo znanosti, Ljubljana
0227	Gradbeni inštitut ZRMK, Ljubljana
0230	Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana
0231	Hidrometeorološki zavod Republike Slovenije v sestavi Ministrstva za varstvo okolja, Ljubljana
0232	Rudnik svinca in cinka, d.o.o., Mežica
0233	Titan, tovarna kovinskih izdelkov in livarna, Kamnik
0243	Inštitut za fluidno tehniko, Žiri
0244	Zavod Republike Slovenije za varstvo pri delu, Ljubljana
0245	Varstroj, tovarna varilne in rezalne opreme, d.d., Lendava
0246	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FGG, Ljubljana
0248	Iskra Avtoelektrika, d.d., Šempeter pri Gorici
0251	Sava Kranj, Kranj
0255	Geodetski zavod Republike Slovenije, Ljubljana
0257	Rudnik živega srebra, Idrija
0258	Lek, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana
0259	Krka, tovarna zdravil, Novo mesto
0263	Turboinštitut, inštitut za turbineske stroje, Ljubljana
0265	Zdravilišče Radenska s tremi srci, Radenci
0272	Electra, raziskovalno-razvojni inštitut, d.o.o., Ljubljana
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
0298	MIL PP, podjetje za razvoj in proizvodnjo specialnih zlitin, d.o.o., Ljubljana
0299	TAM, Razvojno tehnični inštitut, d.o.o., Maribor
0300	Iskra Instrumenti Otoče, d.o.o., Podnart
0302	Onkološki inštitut, Ljubljana

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
0220					
	0 . . . . .	0 . . . . .	1.594 . . . . .	0 . . . . .	2.094
0222					
	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	846
0223	5.239 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	5.239
0224	0 . . . . .	0 . . . . .	2.803 . . . . .	0 . . . . .	2.803
0225	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	300
0226	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	727
0227	1.358 . . . . .	2.079 . . . . .	1.591 . . . . .	1.971 . . . . .	13.306
0230	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	3.323 . . . . .	3.323
0231					
	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	2.218 . . . . .	6.854
0232	0 . . . . .	0 . . . . .	19.275 . . . . .	0 . . . . .	22.275
0233	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	2.974 . . . . .	8.804
0243	0 . . . . .	0 . . . . .	5.889 . . . . .	2.977 . . . . .	8.866
0244	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	392
0245	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	3.846
0246	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	5.107 . . . . .	5.107
0248	0 . . . . .	0 . . . . .	2.056 . . . . .	2.977 . . . . .	14.363
0251	747 . . . . .	0 . . . . .	11.046 . . . . .	2.206 . . . . .	24.616
0255	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	66
0257	676 . . . . .	31.098 . . . . .	386 . . . . .	0 . . . . .	32.160
0258	3.192 . . . . .	7.199 . . . . .	5.908 . . . . .	6.647 . . . . .	29.920
0259	0 . . . . .	14.094 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	23.045
0263	2.439 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	9.159 . . . . .	11.924
0265	0 . . . . .	3.131 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	3.131
0272	0 . . . . .	0 . . . . .	281 . . . . .	0 . . . . .	4.921
0276	0 . . . . .	0 . . . . .	993 . . . . .	2.109 . . . . .	3.102
0277	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	406 . . . . .	5.170
0293	0 . . . . .	6.361 . . . . .	18.162 . . . . .	2.952 . . . . .	42.174
0298					
	0 . . . . .	0 . . . . .	1.898 . . . . .	0 . . . . .	1.898
0299	2.751 . . . . .	0 . . . . .	9.051 . . . . .	5.532 . . . . .	27.183
0300	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	0 . . . . .	3.400
0302	44.582 . . . . .	14.834 . . . . .	0 . . . . .	39.762 . . . . .	103.971

---

## Šifra Prejemnik

---

0309	Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo, Ljubljana	.
0311	Zavod Republike Slovenije za transfuzijo krvi, Ljubljana	.
0312	Klinični center Ljubljana	.
0334	Splošna bolnišnica Maribor	.
0341	Mikroiks, mikroelektronski inženiring, konzultacije in servis, d.o.o., Ljubljana	.
0348	Center za prenos znanja in tehnologij, d.o.o., Radovljica	.
0349	Loške tovarne hladilnikov, Škofja Loka	.
0351	Gospodarski vestnik, založniško podjetje, d.o.o., Ljubljana	.
0359	Gorenje Elektronika, d.o.o., Velenje	.
0366	Mirovni inštitut, Ljubljana	.
0369	Aero Copy, d.o.o., Celje	.
0370	Podjetje za razvoj in proizvodnjo sistemov za avtomatizacijo, d.o.o., Maribor	.
0371	Tehnoinženiring, podjetje za projektiranje, proizvodnjo, trgovino, inženiring v gradbeni industriji, Radomlje	.
0375	Zdravstveni dom dr. Adolfa Drolca, Maribor	.
0377	Zavod za zdravstveno varstvo, Inštitut za varstvo okolja, Maribor	.
0380	Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Ljubljana	.
0381	Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta	.
0382	Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo	.
0385	Tovarna sladkorja, Ormož	.
0390	Društvo inženirjev in tehnikov papirništva Slovenije, Ljubljana	.
0391	Slovensko društvo raziskovalcev šolskega polja, Ljubljana	.
0393	Andragoški center Republike Slovenije, Ljubljana	.
0395	Akademska in raziskovalna mreža Slovenije, Ljubljana	.
0399	TIM, tovarna izolacijskega materiala, Laško	.
0401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	.
0402	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta Oddelek za zootehniko, Domžale	.
0404	Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana	.
0405	EMO Orodja in naprave, proizvodno podjetje, d.o.o., Celje	.
0406	Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta	.
0414	Zavod za ribištvo, Ljubljana	.
0415	Projekt nizke zgradbe, d.o.o., Ljubljana	.

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni		MR	Sredstva MZT
0309	6.446	455	0	2.132	9.698	
0311	0	3.231	0	5.726	8.957	
0312	160.807	34.275	0	169.517	373.463	
0334	4.499	4.203	0	6.064	19.155	
0341						
	0	0	6.068	3.037	9.105	
0348	0	0	0	0	794	
0349	0	0	0	0	10.303	
0351	0	0	0	2.555	5.490	
0359	0	0	0	0	5.000	
0366	3.337	0	0	3.240	6.577	
0369	0	0	0	0	1.500	
0370						
	0	2.574	0	5.954	10.528	
0371						
	0	0	0	0	1.950	
0375	0	0	0	0	823	
0377	0	0	0	0	5.807	
0380	0	0	0	0	150	
0381	204.226	20.148	717	108.035	423.102	
0382	0	0	0	0	578	
0385	0	0	0	0	608	
0390	0	0	0	0	728	
0391	0	0	0	0	853	
0393	0	7.484	0	2.991	16.240	
0395	0	0	0	0	238.485	
0399	0	0	991	0	6.140	
0401	2.656	25.219	12.723	3.256	128.753	
0402						
	42.628	21.316	4.180	34.215	135.021	
0404	2.443	3.207	3.656	28.234	85.939	
0405	0	0	0	0	4.000	
0406	12.634	53.571	9.031	79.539	190.676	
0414	0	0	0	1.400	1.400	
0415	0	0	0	0	90	

---

## Šifra Prejemnik

---

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	Ibema, inštitut za bioelektromagnetiko in okolje, d.o.o., Ljubljana	.	.	.
0432	Tovarna kemičnih izdelkov Pinus, d.d., Rače	.	.	.
0433	Institutum studiorum humanitatis, Evropski center za humanistične študije, Ljubljana	.	.	.
0436	MKS Elektronski sistemi, d.o.o., Ljubljana	.	.	.
0442	Iskra Elektrozveze, Transmission, d.o.o., Ljubljana	.	.	.
0451	Petrol Zemeljski plin, d.o.o., Ljubljana	.	.	.
0473	Kladivar, d.o.o., Žiri	.	.	.
0481	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	.	.	.
0482	Univerza v Mariboru, Visoka kmetijska šola	.	.	.
0486	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo	.	.	.
0487	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo	.	.	.
0488	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo	.	.	.
0489	Emona, Razvojni center za prehrano, d.o.o., Ljubljana	.	.	.
0490	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko tehnologijo	.	.	.
0491	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za lesarstvo	.	.	.
0500	Institut informacijskih znanosti, Maribor	.	.	.
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	.	.	.
0506	Inštitut za geografijo, Ljubljana	.	.	.
0507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	.	.	.
0508	Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani	.	.	.
0510	Univerza v Ljubljani	.	.	.
0512	Znanstveno in publicistično središče, d.o.o., Ljubljana	.	.	.
0516	Ekonomski inštitut Maribor, ekonomske raziskave in podjetništvo, d.o.o., Maribor	.	.	.
0521	Zveza geografskih društev Slovenije, Ljubljana	.	.	.

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
0416	11.707	1.455	3.100	3.837	37.609
0421	0	0	0	0	114
0430	0	644	818	0	2.462
0431	2.864	0	3.545	10.721	17.258
0432	0	0	603	0	603
0433					
	34.842	2.029	0	8.551	51.725
0436	0	0	1.182	0	1.182
0442	0	2.526	18.156	0	20.682
0451	0	0	0	270	270
0473	0	0	0	0	5.000
0481	0	0	0	0	22.387
0482	2.314	1.226	5.392	1.901	33.583
0486	50.835	25.507	25.598	73.415	213.036
0487	35.421	4.138	0	30.718	186.903
0488					
	2.975	9.138	674	15.536	33.109
0489	0	0	1.688	0	2.315
0490					
	9.644	15.808	965	46.960	86.095
0491	10.384	9.073	829	30.916	56.638
0500	0	0	0	0	244.608
0501	40.064	2.411	0	436	73.680
0502	0	12.716	3.583	6.912	48.179
0503	0	3.142	0	4.697	8.614
0504	9.682	15.408	2.222	4.279	42.229
0505	0	0	16.899	9.868	63.488
0506	2.833	8.949	0	1.588	39.670
0507	23.230	4.145	0	5.173	75.957
0508	0	2.583	0	0	8.681
0510	0	0	0	0	53.621
0512	4.969	0	0	2.780	12.024
0516					
	0	0	0	0	2.429
0521	0	0	0	0	1.000

---

## Šifra Prejemnik

---

0522	Prometni institut, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0523	Center za mednarodno sodelovanje in razvoj, Ljubljana . . . . .
0524	Univerzitetna knjižnica Maribor . . . . .
0530	ITEO, inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0531	Biro 71, podjetje za projektiranje, d.o.o., Ljubljana . . . . .
0538	Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije, Ljubljana . . . . .
0541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana . . . . .
0548	Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani . . . . .
0552	Univerza v Mariboru . . . . .
0553	Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani . . . . .
0566	Mednarodni center za upravljanje podjetij v družbeni lastnini v deželah v razvoju, Ljubljana . . . . .
0581	Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta . . . . .
0582	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede . . . . .
0583	Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta . . . . .
0584	Univerza v Ljubljani, Ekonomsko-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, Visoka pomorska in prometna šola v Piranu, Portorož . . . . .
0613	Narodni muzej, Ljubljana . . . . .
0614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .
0615	Goriški muzej, Nova Gorica . . . . .
0618	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana . . . . .
0619	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana . . . . .
0622	Slovenski etnografski muzej, Ljubljana . . . . .
0627	Pokrajinski muzej Murska Sobota . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
0522	6.546	3.366	12.617	1.921	24.502
0523	11.730	0	0	0	17.217
0524	0	0	0	0	35.655
0530					
	2.587	0	0	2.500	5.295
0531	0	0	0	2.734	2.734
0538	0	0	0	0	5.003
0541	9.084	0	0	2.967	23.626
0548	0	0	0	0	46.016
0552	0	0	0	0	47.713
0553	17.777	9.989	6.794	18.856	67.820
0566					
	0	0	0	0	1.317
0581	141.249	16.367	2.738	129.785	311.959
0582					
	139.914	13.991	0	57.262	267.486
0583	5.821	0	0	17.276	27.924
0584	20.954	1.933	0	25.151	74.387
0585	7.752	1.985	2.763	13.712	37.546
0586	6.447	9.335	0	2.991	26.633
0587	0	20.359	1.333	12.456	44.189
0588	824	0	0	5.110	11.565
0589	26.769	1.693	0	30.465	66.707
0591	0	1.449	0	4.901	8.048
0592	5.568	3.220	1.041	1.504	15.434
0600					
	1.240	3.903	0	0	6.650
0613	8.828	1.579	0	2.977	18.029
0614	2.140	0	0	3.185	10.852
0615	0	0	0	0	447
0618					
	322.820	31.079	2.922	52.404	678.025
0619	0	0	0	0	60.056
0622	0	0	0	0	857
0627	0	0	0	0	260

---

## Šifra Prejemnik

---

0647	Slovenska matica, Ljubljana . . . . .
0681	Univerza v Ljubljani, Akademija za gledališče, radio, film in televizijo . . . . .
0682	Univerza v Ljubljani, Akademija za likovno umetnost . . . . .
0700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti . . . . .
0719	IMPOL, industrija metalnih polizdelkov, d.o.o., Slovenska Bistrica . . . . .
0729	Comet Holding, umetni brusi in nekovine, d.o.o., Zreče . . . . .
0755	Iskra Merilna elektronika, Horjul . . . . .
0763	Telekom Slovenije, Ljubljana . . . . .
0774	Termit d.o.o., Domžale . . . . .
0777	Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za kemijsko izobraževanje in informatiko . . . . .
0781	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo . . . . .
0782	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo . . . . .
0784	Rudarsko metalurški zbornik, Ljubljana . . . . .
0785	Univerza v Mariboru, Tehniška fakulteta . . . . .
0787	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo . . . . .
0789	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za matematiko in mehaniko . . . . .
0790	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, 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, 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, računalništvo in informatiko . . . . .
0797	Univerza v Mariboru, Fakulteta za gradbeništvo . . . . .
0805	Magneti, podjetje za proizvodnjo magnetnih materialov, d.d., Ljubljana . . . . .
0832	Gorenje Inova, podjetje za opravljanje razvojno-raziskovalnih stорitev, d.o.o., Velenje . . . . .

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
0647	..... 0	..... 0	..... 0	..... 0	..... 3.448
0681	..... 5.666	..... 2.397	..... 0	..... 0	..... 8.264
0682	..... 0	..... 0	..... 0	..... 0	..... 1.066
0700	..... 6.294	..... 0	..... 0	..... 0	..... 14.626
0719	..... 0	..... 846	..... 0	..... 0	..... 2.446
0729	..... 0	..... 0	..... 0	..... 2.555	..... 2.555
0755	..... 0	..... 0	..... 0	..... 0	..... 10.600
0763	..... 0	..... 1.474	..... 0	..... 1.232	..... 2.706
0774	..... 0	..... 0	..... 0	..... 0	..... 5.400
0777	..... 6.948	..... 6.516	..... 3.527	..... 3.167	..... 31.584
0781	.. 151.675	.. 52.231	.. 15.960	.. 182.186	.. 441.344
0782	.. 166.576	.. 61.112	.. 12.296	.. 165.201	.. 440.407
0784	..... 0	..... 0	..... 0	..... 0	..... 2.111
0785	..... 0	..... 0	..... 0	..... 0	..... 439
0787	.. 18.528	.. 9.120	..... 0	.. 21.059	.. 54.290
0789	..... 0	..... 0	..... 0	..... 0	..... 510
0790	..... 35.939	..... 0	..... 0	.. 18.476	..... 66.128
0791	.. 1.075	..... 0	..... 0	.. 24.242	..... 25.796
0792	.. 73.399	.. 40.429	.. 12.919	.. 72.548	.. 230.196
0793	..... 3.321	..... 8.536	.... 476	.. 18.220	..... 34.780
0794	.. 27.350	.. 4.119	..... 0	.. 28.025	..... 63.572
0795	.. 77.843	.. 36.495	.. 21.921	.. 89.593	..... 265.185
0796	..... 53.707	.. 28.605	.. 10.723	.. 64.227	.. 200.607
0797	.. 4.814	.. 6.471	... 321	.. 14.905	.. 27.766
0805	..... 0	..... 0	.. 7.562	..... 0	..... 7.562
0832	..... 0	.. 1.561	.. 2.372	..... 0	..... 3.932

---

## Šifra Prejemnik

---

0834	Raziskovalni inštitut Domel, Železniki	.	.	.	.
0845	Rudniki rjavega premoga Slovenije, Trbovlje	.	.	.	.
0853	Časopisno založniško podjetje Kmečki glas, Ljubljana	.	.	.	.
0872	Študentska organizacija Medicinske fakultete, Ljubljana	.	.	.	.
0873	Slovensko umetnostnozgodovinsko društvo, Ljubljana	.	.	.	.
0874	Študentska organizacija Univerze v Ljubljani	.	.	.	.
0875	Slavistično društvo Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0876	Slovensko društvo za primerjalno književnost, Ljubljana	.	.	.	.
0877	Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0878	Slovensko etnološko društvo, Ljubljana	.	.	.	.
0879	Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0880	Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0881	Uradni list Republike Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0883	Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0885	Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana	.	.	.	.
0886	Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana	.	.	.	.
0887	Slovenska veterinarska zveza, Ljubljana	.	.	.	.
0888	Zveza društev inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0889	Zveza društev za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0890	Društvo inženirjev in tehnikov tekstilcev, Ljubljana	.	.	.	.
0891	Društvo meteorologov Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0893	Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0894	Slovensko društvo Informatika, Ljubljana	.	.	.	.
0895	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0896	Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
0898	Društvo arhitektov Ljubljane	.	.	.	.
0899	Društvo biologov Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
1007	Erico Velenje, zavod za ekološke raziskave, Velenje	.	.	.	.
1013	IRMA, inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, d.o.o., Ljubljana	.	.	.	.
1017	Prirodoslovno društvo Slovenije, Ljubljana	.	.	.	.
1019	GEOKO, podjetje za geološko svetovanje in raziskave, d.o.o., Ljubljana	.	.	.	.

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
0834	0	0	0	0	7.362
0845	0	0	0	2.977	3.823
0853	0	0	0	0	1.034
0872	0	0	0	0	112
0873	0	0	0	0	1.030
0874	0	0	0	0	2.787
0875	0	0	0	0	3.619
0876	0	0	0	0	811
0877	0	0	0	0	7.809
0878	0	0	0	0	721
0879	0	0	0	0	581
0880	0	0	0	0	2.902
0881	0	0	0	0	2.779
0883	0	0	0	0	1.933
0885	0	0	0	0	6.958
0886	0	0	0	0	963
0887	0	0	0	0	591
0888					
	0	0	0	0	1.228
0889	0	0	0	0	3.643
0890	0	0	0	0	3.455
0891	0	0	0	0	1.453
0893	0	0	0	0	1.880
0894	0	0	0	0	3.935
0895					
	0	0	0	0	1.070
0896	0	0	0	0	1.000
0898	0	0	0	0	2.878
0899	0	0	0	0	1.564
1007	0	2.557	1.100	5.444	9.947
1013					
	0	0	0	0	2.761
1017	0	0	0	0	4.815
1019					
	0	0	4.358	0	4.358

---

## Šifra Prejemnik

---

1024	EURONITKA, d.o.o., Ljubljana	.
1026	Slovenski inštitut za raziskovalni management, Ljubljana	.
1027	Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije, Ljubljana	.
1028	Inštitut Antona Trstenjaka za psihologijo, logoterapijo in antropohigieno, Ljubljana	.
1155	Zasebni raziskovalec Danijel Vrhovšek, Ljubljana	.
1182	Revija Radiology and Oncology, Ljubljana	.
1184	Iskra Elektrozveze, Telemobil, d.o.o., Ljubljana	.
1185	Zveza društev inženirjev in tehnikov lesarstva Slovenije, Ljubljana	.
1187	Splošna bolnišnica Celje, Celje	.
1190	Zavod RS za šolstvo in šport, Ljubljana	.
1191	Ministrstvo za kulturo, Zavod Republike Slovenije za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana	.
1209	Zasebni raziskovalec Franci Zajc, Ljubljana	.
1211	Zasebni raziskovalec Ivica Zajc Zdešar, Ljubljana	.
1250	Slovenske železarne, Metal Ravne, podjetje za proizvodnjo plemenitih jekel, Ravne na Koroškem	.
1252	Rudnik lignita Velenje, Velenje	.
1275	Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije, Ljubljana	.
1277	Ekonomsko raziskovalni sklad, d.o.o., Ljubljana	.
1281	Nafta Lendava, Lendava	.
1286	Cambio, podjetje za vakuumsko tehniko, d.o.o., Ljubljana	.
1290	Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Ljubljana	.
1291	Zavod za tehnično izobraževanje, Ljubljana	.
1292	Pokrajinski muzej, Celje	.
1293	Arhitekturni muzej Ljubljana	.
1294	Svetovni slovenski kongres, Konferanca za R Slovenijo, Ljubljana	.
1297	Didakta, d.o.o., Radovljica	.
1303	Pokrajinski arhiv, Maribor	.
1313	Zasebni raziskovalec Boštjan Gomišček, Ljubljana	.
1321	Pristop, družba za komunikacijski management, d.o.o., Ljubljana	.
1324	Zdravstveni dom Ljubljana	.
1326	Itis, implantibilna tehnologija in senzorji, proizvodno, trgovsko, storitveno in raziskovalno podjetje, d.o.o., Ljubljana	.
1328	Zasebni raziskovalec Igor Pavšelj, Ljubljana	.

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
1024	0	1.496	0	0	1.496
1026	0	2.054	0	0	2.054
1027	13.966	15.488	145	11.988	43.702
1028					
	4.841	1.391	0	5.467	12.982
1155	4.505	0	0	0	4.505
1182	0	0	0	0	1.819
1184	0	0	2.002	0	3.002
1185	0	0	0	0	1.560
1187	0	0	0	0	128
1190	0	0	0	0	162
1191					
	0	0	0	0	1.007
1209	0	0	0	0	1.950
1211	0	0	0	0	1.950
1250					
	0	0	0	0	1.092
1252	0	0	1.226	0	16.775
1275	0	0	0	0	526
1277	3.970	0	0	0	3.970
1281	0	0	0	0	6.250
1286	0	0	0	0	800
1290	0	0	0	0	353
1291	0	0	0	0	6.200
1292	0	0	0	0	480
1293	0	0	0	0	231
1294	0	0	0	0	323
1297	0	0	0	0	3.025
1303	0	0	0	0	550
1313	644	0	0	0	1.616
1321	0	0	0	0	8.394
1324	0	0	0	0	320
1326					
	1.609	0	0	0	3.559
1328	0	0	0	0	400

1341	Srednja kmetijska šola, Maribor	.
1342	Belinka Perkemija, d.d., Ljubljana	.
1347	Hepato biliary school, d.o.o., Ljubljana	.
1348	Slovensko društvo za ameriške študije, Ljubljana	.
1349	Društvo biofizikov Slovenije, Ljubljana	.
1350	Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper	.
1351	Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija, Ljubljana	.
1352	Slovensko društvo za estetiko, Ljubljana	.
1353	Slovensko politološko društvo, Ljubljana	.
1355	Slovensko ekološko gibanje, Center za ekološke dejavnosti, Ljubljana	.
1358	CGS, računalniška grafika in CADD sistemi, d.o.o., Ljubljana	.
1359	Ljubljanske mlekarne, d.o.o., Ljubljana	.
1360	Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica	.
1362	Cankarjeva založba, Ljubljana	.
1364	Založba Obzorja, Maribor	.
1365	Založniško podjetje Mladika, Ljubljana	.
1366	DZS, založništvo literature, d.d., Ljubljana	.
1367	Društvo za proučevanje zgodovine, literature in antropologije, Ljubljana	.
1370	Steklarna Hrastnik	.
1371	Republika Slovenija, Upravna enota Trebnje, Trebnje	.
1372	Fenomenološko društvo, Ljubljana	.
1373	Tiskarna Novo mesto	.
1374	Društvo antropologov Slovenije, Ljubljana	.
1375	Cryoref, družba za proizvodnjo in prodajo kriogenskih sistemov, d.o.o., Škofja Loka	.
1376	Zasebni raziskovalec Andrej Peternelj, Spodnja Idrija	.
1382	Rudis, izgradnja objektov, Trbovlje	.
1383	Veterinarski zavod Primorske, Sežana	.
1384	Slovensko društvo za razsvetljavo, Maribor	.
1385	Društvo za uporabno jezikoslovje Slovenije, Ljubljana	.
1387	Kolinska, prehrambna industrija, d.d., Ljubljana	.
1388	Hema, oživljjanje kulturne dediščine, svetovanje, inženiring, d.o.o., Podsreda	.

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
1341	0	0	0	3.323	3.323
1342	0	0	0	1.232	1.732
1347	0	0	0	0	1.978
1348	0	0	0	0	632
1349	0	0	0	0	219
1350	0	0	0	0	3.111
1351	0	0	0	0	320
1352	0	0	0	0	24
1353	0	0	0	0	850
1355					
	0	0	0	0	62
1358	0	0	0	1.492	1.492
1359	0	0	0	1.725	1.725
1360	0	0	0	1.232	1.232
1362	0	0	0	0	2.576
1364	0	0	0	0	1.796
1365	0	0	0	0	167
1366	0	0	0	0	326
1367					
	0	0	0	0	663
1370	0	0	0	3.323	3.323
1371	0	0	0	2.734	2.734
1372	0	0	0	0	577
1373	0	0	0	0	5.304
1374	0	0	0	0	60
1375					
	0	0	3.095	0	3.095
1376	0	0	0	0	500
1382	0	0	0	2.977	2.977
1383	0	0	0	246	246
1384	0	0	0	0	257
1385	0	0	0	0	464
1387	0	0	0	3.323	3.323
1388					
	0	0	2.555	2.555	

---

## Šifra Prejemnik

---

1389	Zveza potrošnikov Slovenije, Ljubljana	.
1390	Zavod za gozdove Slovenije, Ljubljana	.
1393	T.R., inženiring, trgovina in storitve, d.o.o., Maribor	.
1397	Gea College, podjetje za usposabljanje in izobraževanje podjetnikov, d.d., Radovljica	.
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	.
1409	Društvo pedagoških delavcev Dolenjske, Novo mesto	.
1410	Pedagoška obzorja, časopis za metodiko, Novo mesto	.
1413	Trimo, industrija montažnih objektov, Trebnje	.
1414	Oikos, svetovanje za okolje, d.o.o., Domžale	.
1419	Pemax, podjetje za projektiranje proizvodne opreme in trgovino, d.o.o., Teharje	.
1421	Bistra, biro za strateško tehnološki razvoj, Ptuj	.
1423	Gimnazija Jurija Vege, Idrija	.
1424	Mercator, Agrokombinat, Krško	.
1425	Veterinarska postaja, Ljutomer	.
1427	Kmetijstvo Vipava Agroind, Vipava	.
1438	Projektbiro, podjetje za projektiranje, svetovanje in inženiring, d.o.o., Ljubljana	.
1441	Ministrstvo za kmetijstvo in gozdarstvo, Ljubljana	.
1442	Liko Pris, podjetje za računalništvo in industrijske sisteme, d.o.o., Vrhnika	.
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, Volčja Draga	.
1448	Društvo za kulturno-umetniške raziskave, Ljubljana	.
1457	ŠKUC, Zavod za kulturne dejavnosti, Ljubljana	.
1458	Zavod RS za makroekonomske analize in razvoj, Ljubljana	.
1459	Evropski inštitut za komuniciranje in kulturo, Ljubljana	.

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
1389	0	0	0	2.555	2.745
1390	0	0	0	3.323	3.323
1393	0	0	0	2.977	2.977
1397					
	0	0	0	0	13.290
1404	0	0	0	2.199	2.199
1405	0	0	0	3.185	3.185
1407	0	0	0	1.217	1.217
1408	0	0	0	2.193	2.193
1409	0	0	0	0	1.040
1410	0	0	0	0	515
1413	0	0	0	2.555	3.401
1414	0	0	0	3.322	3.322
1419					
	0	0	0	0	800
1421	0	0	0	0	8.350
1423	0	0	0	3.185	3.185
1424	0	0	0	3.323	3.323
1425	0	0	0	3.185	3.185
1427	0	0	0	2.202	2.202
1438					
	0	0	0	1.267	1.267
1441	0	0	0	3.917	3.917
1442					
	0	0	0	2.555	2.555
1443	0	0	0	1.901	1.901
1444	0	0	0	2.977	2.977
1445	0	0	0	2.337	2.337
1446	0	0	0	2.337	2.337
1447					
	0	0	0	5.954	5.954
1448	0	0	0	1.674	1.827
1457	0	0	0	0	2.538
1458	0	0	0	0	1.288
1459	0	0	0	0	1.000

---

## Šifra Prejemnik

---

1460	Slovensko muzikološko društvo, Ljubljana	.
1461	Združenje svetovalnih delavcev Slovenije, Koper	.
1462	Zveza društev slepih in slabovidnih Slovenije, Ljubljana	.
1463	Obdravski zavod za veterinarstvo in živinorejo, Ptuj	.
1466	Slovensko mikrobiološko društvo, Ljubljana	.
1469	QUARK, d.o.o., časopisno založniško podjetje, Ljubljana	.
1470	Kmetijski zavod, Ljubljana	.
1472	Društvo psihologov Slovenije, Ljubljana	.
1474	Belinka Belles, proizvodnja kemičnih izdelkov, d.d., Ljubljana	.
1475	Tovarna rezalnega orodja, Prevalje	.
1481	Zasebni raziskovalec Iztok Peruš, Vuzenica	.
1485	Osnovna šola Jela Janežiča, Škofja Loka	.
1499	Gradbeno podjetje Grosuplje, d.d., Grosuplje	.
1500	Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana	.
1502	Zavod za gradbeništvo - ZRMK, Ljubljana	.
1503	Barotech Jager in družabniki, institut za barotehnologijo, d.n.o., 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	.
1511	P&EMS, proizvodnja elektromehanskih sistemov, Šentjernej	.
1514	LIKO, družba za trgovino, finančni inženiring, razvoj in proizvodnjo, d.o.o., Vrhnika	.
1517	Veterinarski zavod Slovenije, Ljubljana	.
1518	Pomurski tehnološki center, Raziskave in razvoj, d.o.o., Lendava	.
1520	Zasebni raziskovalec Varužan Kevorkijan, Maribor	.
1522	Razvojni center orodjarstva Slovenije TECOS, Celje	.
1525	Inštitut za evalvacijo in management v raziskovalni in razvojni dejavnosti, Ljubljana	.
1526	RACI, racionalizacija procesov zgorevanja, d.o.o., Ljubljana	.
1529	Tovarna kovinske opreme Primat, Maribor	.
1533	Center za računalništvo v mehaniki kontinuma, Ljubljana	.
1534	Inštitut za tehnologijo površin in optoelektroniko, Ljubljana	.

Šifra	Temeljni	Uporabni	Razvojni	MR	Sredstva MZT
1460	0	0	0	0	671
1461	0	0	0	0	320
1462	0	0	0	2.724	2.724
1463	0	0	0	2.699	2.699
1466	0	0	0	0	300
1469	0	0	0	0	171
1470	0	0	0	319	319
1472	0	0	0	0	666
1474					
	0	0	0	541	541
1475	0	0	0	3.265	3.265
1481	1.825	0	0	0	1.825
1485	0	0	0	1.134	1.134
1499	0	0	0	1.710	12.710
1500	0	0	0	0	16.628
1502	8.055	6.378	4.459	1.006	60.400
1503					
	0	0	0	0	1.500
1505	0	0	0	5	5
1507	0	3.121	0	0	3.121
1509	0	0	0	0	2.844
1510	0	857	0	0	7.569
1511	0	0	0	0	2.000
1514					
	0	0	0	1.947	1.947
1517	0	0	0	3.010	3.010
1518	0	0	0	0	4.236
1520	2.417	0	0	0	2.417
1522	0	0	0	0	2.250
1525					
	0	0	0	0	6.308
1526	0	0	0	0	846
1529	0	0	0	0	20.000
1533	0	0	0	0	12.844
1534	0	0	0	0	527

Abanka, d.d., Ljubljana . . . . .	8
Adria Airways Ljubljana . . . . .	65
Agencija Thalata, Ljubljana . . . . .	731
Agis Zavore, d.o.o., Ptuj . . . . .	4.190
Aiesec MP ŠOU, Ljubljana . . . . .	46
Akadesign, Begunje na Gorenjskem . . . . .	272
Albatros, Bled . . . . .	8.750
Alpina, Žiri . . . . .	5.950
Andreč Karel, Ljubljana . . . . .	1.500
Amidas, Ljubljana . . . . .	808
Arboretum Volčji potok, Radomlje . . . . .	3
Atelje Marko Mušič, d.o.o., Ljubljana . . . . .	18.191
Atena Ljubljana . . . . .	43
ATR, računalniški inženiring, d.o.o. . . . .	2.870
Avtorska agencija za Slovenijo, Ljubljana . . . . .	9.549
Avtotrade, d.o.o., Vrhnika . . . . .	655
B & P, d.o.o., Ljubljana . . . . .	15
Bar Grad, Dejan Novak, Ljubljana . . . . .	27
Barbič & CO, d.n.o., Most na Soči . . . . .	1.950
Bizjak Andrej, s.p., Kranjska Gora . . . . .	300
Bocom, d.o.o., Ljubljana . . . . .	753
Bond, d.o.o., Ljubljana . . . . .	112
Cankarjev dom, Ljubljana . . . . .	8.261
Center Brdo, Kranj . . . . .	850
Center za tehnološko usposabljanje, Ljubljana . . . . .	3.200
Colibri, Ljubljana . . . . .	975
Comtron, d.o.o. Maribor . . . . .	1.163
Cosis, d.o.o. repro studio, Ljubljana . . . . .	113
Časopisno in grafično podjetje Delo, Ljubljana . . . . .	12.212
Časopisno založniško podjetje Enotnost, Ljubljana . . . . .	400

<sup>1</sup> Prejemniki v nadaljevanju niso prejeli sredstev za temeljne, uporabne ali razvojne raziskovalne projekte oziroma za podiplomsko in raziskovalno usposabljanje mladih raziskovalcev

<sup>2</sup> Sredstva so v tisoč SIT

---

Prejemnik	Sredstva MZT
Dalcom, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.500
Delavska enotnost, ČZP . . . . .	400
DHL international d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.937
Domex Elektronika, d.o.o. Medvode . . . . .	460
Drusany Vladimir, Ljubljana . . . . .	250
Društvo Kortina, Ljubljana . . . . .	114
Društvo avtomatikov Slovenije, Ljubljana . . . . .	178
Društvo defektologov Slovenije, Ljubljana . . . . .	357
Društvo heraldica slovenica, Ljubljana . . . . .	61
Društvo inženirjev in tehnikov, Maribor . . . . .	416
Društvo oblikovalcev Slovenije . . . . .	77
Društvo za cerebrovaskularne bolezni, Ljubljana . . . . .	205
Društvo za rastlinsko fiziologijo, Ljubljana . . . . .	413
Društvo za teoretsko psihoanalizo, Ljubljana . . . . .	500
Društvo za varstvo rastlin Slovenije, Ljubljana . . . . .	256
Državni zbor R Slovenije, Ljubljana, . . . . .	813
DZTPS Ljubljana . . . . .	936
E-net, d.o.o., Ljubljana . . . . .	300
Ekipa, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.392
Elrad Elektrotehnika, d.o.o., Gornja Radgona . . . . .	5.000
Embea, d.o.o., Ljubljana . . . . .	100
Emona Merkur, d.d., Ljubljana . . . . .	13
Energetika, Ljubljana . . . . .	39
Erian, d.o.o., Ljubljana . . . . .	4.515
Evropski kongres o kardiovaskularni dinamiki . . . . .	1.030
Expres copy-fotokopirnica . . . . .	196
Finea Auditor, d.o.o., Maribor . . . . .	77
Frančiškanski samostan Kostanjevica . . . . .	1.300
Fundacija akademika Antona Trstenjaka, Ljubljana . . . . .	1.220
Gama system, d.o.o., Ljubljana . . . . .	6.500
Gerontološko društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	90
GG, Slovenj Gradec . . . . .	900
Glin Pohištvo, Nazarje . . . . .	10.314
Golfturist, Ljubljana . . . . .	53
Gorenjski tisk, Kranj . . . . .	2.859

---

Prejemnik	Sredstva MZT
Goričane, d.d., Medvode . . . . .	2.500
Goriške opekarne, Renče . . . . .	5.000
Goriški vestnik, Nova Gorica . . . . .	400
Gospodarski forum, Ljubljana . . . . .	79
Gostilna Pri Jerneju, Ljubljana . . . . .	20
Gostilna Vračko Annemarie, Zgornja Kungota . . . . .	35
Gostilna Zlatorog, Ljubljana . . . . .	65
Gostilna na Brinju . . . . .	67
GP Figovec, Ljubljana . . . . .	8
Gradtur, d.o.o., Ljubljana . . . . .	795
GZS, Ljubljana . . . . .	236
Hartman Bruno, Maribor . . . . .	13.000
Hmeljarska družba Slovenije, d.o.o., Žalec . . . . .	10.325
HOT hoteli-turizem, Postojna . . . . .	27
Hotel Lev, Ljubljana . . . . .	265
Hotel Park, Bled . . . . .	129
Hotel Slon, Ljubljana . . . . .	223
Hotel Union, Ljubljana . . . . .	1.570
Hotelsko turistično društvo, Bled . . . . .	757
Ib-ekon, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.914
IBN JT, mednarodna mreža, Ljubljana . . . . .	4.150
Ikor-B, d.o.o., Dobrava . . . . .	1.000
Imos, d.d., Ljubljana . . . . .	4.640
IMP Projektivni biro, Ljubljana . . . . .	302
Infektoleska sekcija SZD, Ljubljana . . . . .	82
Inkla interier design, d.o.o., Ljubljana . . . . .	7.195
INNTAL, d.d., Petrovče . . . . .	2.000
Inštitut za ekologijo, Ljubljana . . . . .	177
Inštitut za multikulturne raziskave, Ljubljana . . . . .	547
Inštitut za raziskave in potrjevanje kakovosti . . . . .	553
Interconti, klub študentov vlade RS, Ljubljana . . . . .	190
Intereuropa, Koper . . . . .	322
Intergama, d.o.o., Ljubljana . . . . .	810
Intertrade ITS, d.o.o., Ljubljana . . . . .	11.740
Ioteh, d.o.o., Kranj . . . . .	1.200

---

---

Prejemnik	Sredstva MZT
Iskra Avtodeli, d.o.o., Bovec	2.575
Iskra Data, Ljubljana	1.007
Iskra Elektroliti, d.o.o., Mokronog	3.000
Iskra Feriti, d.o.o., Ljubljana	8.000
Iskra Medical, d.o.o., Ljubljana	21.311
Iskra Releji, d.o.o., Makole	3.730
Iskra Stirel, d.o.o., Videm-Dobrepolje	8.850
Iskra Tela, d.o.o., Ljubljana	4.250
Iskra Varistor, d.o.o., Ljubljana	5.923
Iskra Zaščite, d.o.o., Ljubljana	1.500
Jakelj Franc, Kranjska Gora	10
Jamarska zveza Slovenije, Prebold	144
Jamarska zveza slovenije, Logatec	225
Janežič Igor, Ljubljana	47
Jezeršek Franc, Medvode	881
JP vodovod — kanalizacija, Ljubljana	53
Jurjavčič Damjan, Idrija	350
KFM, d.o.o., Velenje	500
Klinični center, Ortopedsko travmatološka sekcija, Ljubljana	195
Klinični center, Dermatološka klinika, Ljubljana	71
Klub Fulbrightovih štipendistov Slovenije	100
Kombi prevozi Sevšek, Ljubljana	74
Kompas Magistrat, Ljubljana	211
Kompas Rent a car, Ljubljana	133
Kompas Sky, d.o.o., Ljubljana	10.792
Kompas Turizem, d.d., Ljubljana	405
Komunaprojekt, Maribor	3.360
Kopirservis, Ljubljana	75
Koželj Filip, Blejska Dobrava	800
Krtina, založništvo, d.o.o., Ljubljana	732
Laserprint, Ljubljana	25.129
Laserton, Ljubljana	5.000
LG, kulturni poslovni center, Ljubljana	285
Lipica KTC, Sežana	7.627
Litostroj holding, d.d., Ljubljana	6.000

---

---

Ljubljanska turistična zveza, Ljubljana .....	6
Ljubljanski regionalni zavod za varovanje narave in kulturne dediščine .....	79
Mariborska razvojna agencija, Maribor .....	978
Marina, Portorož .....	31
Maximarket, Ljubljana .....	185
Mechatronica, d.o.o., Pesnica .....	13.000
Mediacarso, Ljubljana .....	500
Mednarodno združenje Slovenski razvojni partner .....	1.627
Melamin, kemična tovarna, Kočevje .....	1.500
Mercator hotel Ilirija, Ljubljana .....	310
Mibo Integra, d.o.o., Ljubljana .....	846
Ministrstvo za zunanje zadeve, Ljubljana .....	370
Ministrstvo za šolstvo in šport, Ljubljana .....	2.138
Mladina film, Ljubljana .....	2.033
Mozetič Francky Bojan, Ljubljana .....	600
MTT, Maribor .....	6.900
Mura European Fashion Design, Murska Sobota .....	3.000
Nacionalno turistično združenje, Ljubljana .....	1.816
Napoleon, Jože Hribar, Ljubljana .....	43
NIL, d.o.o., Ljubljana .....	11.976
NIPS, d.o.o., Ljubljana .....	1.950
Nova kuverta, d.o.o., Ljubljana .....	3.000
Nova revija, d.o.o., Ljubljana .....	390
Novolit, d.o.o., Nova vas .....	5.800
OPZ, Panorama, Ptuj .....	230
Osnovna šola Miška Kranjca .....	116
PAP Telematika, Ljubljana .....	9.600
Patentna pisarna, Ljubljana .....	800
Pavšelj Igor, Ljubljana .....	100
PCX, d.o.o., Ljubljana .....	429
PE Elektro Ljubljana mesto, Ljubljana .....	1.502
Penzion restavracija Lieber .....	212
PET VET, d.o.o., Ljubljana .....	1.500
Pharos foundation .....	500

---

Pietra, d.o.o.	104
Pihlar Franc, Kranj	1.300
Pik, Maribor	21.094
Pipan Janez, Ljubljana	150
Pipan Marjan, patenti in blagovne znamke, d.o.o., Smlednik	350
Plutal, Ljubljana	846
Podjetje za proizvodnjo in trgovino DMS, d.o.o., Krško	8.000
Pokrajinski arhiv, Koper	150
Pomurski študentski servis, Murska Sobota	64
Postojnska jama, Postojna	5
Predilnica, Litija	17.361
Prima, kemijski izdelki, d.o.o., Tržič	12.294
Pro Eco, d.o.o., Ljubljana	71
Promise, d.o.o., Žalec	500
Propulse, d.o.o., Ljubljana	846
Quadra, d.o.o., Ljubljana	3.400
R & P express d.o.o., Brnik	7
Radenska, Zdravilišče, Radenci	90
Radio SPK, d.o.o., Ljubljana	514
REFA zveze Slovenije, Maribor	240
Restavracija & penzion Šinjor, Martjanci	71
Restavratorski center RS	85
Ribiška zveza Slovenije, Ljubljana	960
Rihar Boštjan, s.p., Ljubljana	50
Ritem, d.o.o., Lendava	56
Rogaški vrelci, d.d., Rogaška Slatina	10.049
Romico inn, d.o.o., Ljubljana	16
RR, d.o.o., Ljubljana	1.060
RTV Slovenija, Ljubljana	6.304
SIMA, d.o.o., Domžale	1.500
SIP, strojna idustrija, d.o.o., Šempeter	1.000
Sklad dr. Franca Munde, Ljubljana	2.244
Sklad stavbnih zemljišč MOL, Ljubljana	238.501
Slovenska izseljeniška matica, Ljubljana	604
Slovenska tiskovna agencija, Ljubljana	23

---

Prejemnik	Sredstva MZT
Slovenska znanstvena fundacija, Ljubljana . . . . .	106.700
Slovenski komite za velike pregrade, Ljubljana . . . . .	303
Slovensko biokemijsko društvo, Ljubljana . . . . .	596
Slovensko društvo farmakologov . . . . .	30
Slovensko društvo za mednarodne odnose, Ljubljana . . . . .	260
Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo, Ljubljana . . . . .	1.606
Slovensko društvo za razpoznavanje vzorcev, Ljubljana . . . . .	160
Slovensko fiziološko društvo, Ljubljana . . . . .	1.304
Slovensko genetsko društvo, Ljubljana . . . . .	109
Slovensko geotehnično društvo . . . . .	94
Slovensko nevrokirurško društvo, Ljubljana . . . . .	161
Slovensko sociološko društvo, Ljubljana . . . . .	112
Slovensko zdravniško društvo, Sekcija za patalogijo . . . . .	130
Slovensko zdravniško društvo, Stomatološka sekcija, Ljubljana . . . . .	254
Slovensko združenje za geodezijo in geofiziko . . . . .	338
Smartcom, d.o.o., Ljubljana . . . . .	1.015
Smelt international, d.d., Ljubljana . . . . .	36.895
SO, Ljubljana . . . . .	19
Sped, d.o.o., Ljubljana . . . . .	5
Statistično društvo Slovenije, Ljubljana . . . . .	831
Studio MI, Ljubljana . . . . .	1.282
Studio Marketing, Ljubljana . . . . .	7.830
Stušek Anton, Ljubljana . . . . .	47
SVEA, lesna industrija, d.d., Zagorje ob Savi . . . . .	3.075
Svečarstvo in medicarstvo Stele, Kamnik . . . . .	300
Šavrinka, d.o.o., Koper . . . . .	169
Štajerski tehnološki park, d.o.o., Maribor . . . . .	75.787
Študentski domovi v Ljubljani . . . . .	25
Šubic Andrej, Nova Gorica . . . . .	1.161
Tehniški muzej Slovenije, Ljubljana . . . . .	1
Tehnološki park Ljubljana . . . . .	12.750
Tekstilna, Medvode . . . . .	6.475
Televizija Slovenije, Ljubljana . . . . .	1.260
Timaro, d.o.o. Ljubljana . . . . .	1.313
TIPRO Keyboards, d.o.o., Ljubljana . . . . .	600

---

Prejemnik	Sredstva MZT
Tiskarna Jože Moškrič . . . . .	103
Tiskarna Kalipso, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.748
Tkalnica Vižmarje, d.o.o., Ljubljana . . . . .	4.150
Toplotna tehnika Javornik Tone, Velenje . . . . .	2.700
Tovarna bovdenev in plastike, Lenart . . . . .	3.000
TR3, d.o.o., Ljubljana . . . . .	55
TTG Slovenijaturist ŽGL, Ljubljana . . . . .	33
TVT Merinka Tkanina, d.o.o., Maribor . . . . .	7.328
Unistar, d.o.o., Ljubljana . . . . .	3.923
Urad RS za standardizacijo in meroslovje, Ljubljana . . . . .	2.294
Urad za makroekonomske analize in razvoj, Ljubljana . . . . .	1.170
Urad za žensko politiko Republike Slovenije, Ljubljana . . . . .	454
Utu, d.o.o., Kranj . . . . .	700
Vilpo, d.o.o., Ljubljana . . . . .	2.000
Vinoteka Simon Bradeško, Ljubljana . . . . .	195
Vitrum, d.o.o., Ljubljana . . . . .	24
Vlada RS, Servis za protokol, Ljubljana . . . . .	32
Vlada RS, Statistični urad, Ljubljana . . . . .	614
Zavod za zdravstveno varstvo, Celje . . . . .	80
Združenje seniorjev Slovenije, Ljubljana . . . . .	770
Zebra, Ljubljana . . . . .	2.156
Zlato sidro, d.o.o., Portorož . . . . .	15
Znanstveno društvo za zgodovino zdravstvene kulture Slovenije, Kranj . . . . .	264
Zorc Loze, Ljubljana . . . . .	550
Zupančič Marjan, Ljubljana . . . . .	200
Zveza astronavtičnih in raketnih organizacij, Ljubljana . . . . .	49
Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije, Ljubljana . . . . .	20.000
Zveza strojnih inženirjev in tehnikov Slovenij, Ljubljana . . . . .	892
Zveza združenj borcev NOB, Ljubljana . . . . .	217
Železarna Ravne, Kovinarstvo Ljubno, d.o.o., Ljubno ob Savinji .	2.000

---

## **Rekapitulacija po poglavijih**

Nagrade Republike Slovenije za znanstveno-raziskovalno delo in Priznanja Ambasador Republike Slovenije v znanosti . . . . .	24.688.748
Raziskovalni in razvojni projekti . . . . .	5.602.384.288
Ciljni raziskovalni programi . . . . .	125.192.030
Subvencije za spodbujanje tehnološkega razvoja . . . . .	756.556.997
Usposabljanje in razvoj kadrov . . . . .	3.090.532.825
Infrastrukturni centri . . . . .	265.367.487
Nabava raziskovalne opreme . . . . .	517.650.589
Sistem znanstvenega informiranja in komuniciranja . . . . .	1.107.827.352
Vključevanje v mednarodno znanstveno in tehnološko sodelovanje . . . . .	296.173.183
Pospeševanje razvoja strok . . . . .	37.742.399
Ustanoviteljske obveznosti . . . . .	1.714.470.000
Gradbene investicije . . . . .	441.410.000
Ekspertni sistem MZT . . . . .	52.448.292
Promocija ZR dejavnosti MZT . . . . .	57.560.000
<hr/> <b>Skupaj . . . . .</b>	<b>14.090.004.190</b>

Raziskovalni programi skupaj . . . . .	14.090.004.190
Plače MZT . . . . .	247.077.793
Materialni stroški . . . . .	121.071.311
UIL . . . . .	235.246.695
USM . . . . .	310.896.860
UNESCO . . . . .	21.820.754
Dokapitalizacija TRS . . . . .	708.229.521
PHARE . . . . .	1.153.161.000 <sup>1</sup>
Vrnjena sredstva v proračun . . . . .	111.253.240 <sup>2</sup>
<b>Skupaj proračun MZT v letu 1995 . . . . .</b>	<b>16.998.761.364</b>

<sup>1</sup> Proračunska postavka za projekte PHARE zajema denar iz vira Evropske unije in se (praviloma) ne nanaša na raziskovalne programe

<sup>2</sup> 31. 12. 1995 so bila sredstva na žiro računu MZT 65.567.554 SIT za raziskovalne programe in 31.710.433 SIT za neraziskovalne programe, plačane obveznosti za leto 1994 so 13.975.253 SIT



## **PRORAČUNSKE SUBVENCIJE ZA RAZISKOVALNO IN RAZVOJNO DEJAVNOST S STRANI DRUGIH MINISTRSTEV**

### **URAD PREDSEDNIKA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE**

Sofinanciranje raziskovalnega projekta .....	1.900.000
Gibanje cen in možnosti stabilizacijskih politik v procesu gospodarske transformacije	
Vodja projekta: Davorin Kračun	
Opomba: Tripartitna pogodba	
(MZT: 4.750.000, MEOR: 2.850.000)	
<b>SKUPAJ: .....</b>	<b>1.900.000</b>

### **MINISTRSTVO ZA KULTURO**

### **PREGLED (SO)FINACIRANJA KULTURNIH PROGRAMOV IN PROJEKTOV V LETU 1995 - RAZISKOVALNA DEJAVNOST**

#### **SOFINANCIRANJE Z MZT**

##### **1.CRP "Oblikovanje kulturnih prostorov"**

- Podatkovne in pojmovne podlage za raziskovanje ideologij (Slapšak) ..... 470.000
- Literatura in literarna veda v slovenskem kulturnem prostoru (Dolinar) ..... 1.750.000
- Kulturne pokrajine v Sloveniji (Perko) ..... 1.500.000
- Temeljne raziskave ljudske materialne, družbene in duhovne kulture na Slovenskem

	etničnem ozemlju (Cevc) . . . . .	1.500.000
-	Leksikološke, slovnične in dialektološke raziskave slovenskega jezika (Cvetko-Orešnik) . . . . .	3.000.000
-	Mederanske gospodarske panoge severne Istre (Holz) . . . . .	610.000
-	Kulture, družbene in prostorske dimenzije slovenske Istre (Bufon) . . . . .	605.000
-	Družbena razmerja in gibanja v slovenski zgodovini do 1918 (Marušič) . . . . .	259.000

## 2. Večletni projekti, obveznosti iz 1994, skupaj z MZT

-	FDV, IDV (dr. Veljko Rus) Privatizacija na področju družbenih dejavnosti . . . . .	500.000
-	AGRFT (Koršič) Kadriranje v filmski fotografiji . . . . .	825.000
-	Znanstveno in publicistično središče Slovensko perspektivovstvo . . . . .	900.000

## 3. Sofinanciranje z MZT - drugo

-	Inštitut za celulozo in papir Staranje papirja in kartona . . . . .	1.032.000
---	--	-----------

## VLOGE ZA SOFINANCIRANJE - DRUGE

1.	Znanstveno in publicistično središče	
-	Življenski svet slovenskega partizanstva in domobranstva . . . . .	1.750.000
-	Estetika in kritična teorija . . . . .	1.700.000
-	Slovenski raziskovalni tabor . . . . .	350.000
2.	Viktor Luskovec	
	Status planinskega orla . . . . .	1.800.000

3.Taras Kermauner, Založba Lumi  
Raziskave slovenske dramatike . . . . . 1.500.000

MINISTRSTVO ZA KULTURO

Kulturni management . . . . . 5.000.000

**SKUPAJ:** . . . . . **25.051.000**

## **MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO IN SOCIALNE ZADEVE**

### **Raziskave in razvoj**

Razvoj in uveljavljanje sistema izobraževanja  
odraslih v Sloveniji

Vodja projekta: dr. Zoran Jelenc

Andragoški center R Slovenije

Financerji:

MDDSZ . . . . .	1.250.000
MZT	
MŠŠ	

Analiza primerjalnih podatkov o temeljnih  
institutih individualnega delovnega prava in  
njihovi medsebojni povezanosti v Evropi in Sloveniji

Vodja projekta: dr. Polona Končar

Inštitut za delo pri Pravni fakulteti v Ljubljani

Financer: MDDSZ . . . . . 2.100.000

Izobraževanje delovne sile in transformacija na trgu  
dela (razvoj in uvajanje certifikatnega sistema)

Vodja projekta: mag. Angelca Ivančič

Andragoški center R Slovenije

Financerji:

MDDSZ . . . . .	650.000
MZT	
MŠŠ	

Telekomunikacijski sistem za organiziranje pomoči  
na domu

Vodja projekta: Marjan Premik

MKS Elektronski sistemi d.o.o.

Financerji:

MDDSZ . . . . .	2.786.253
MZT	
MZ (zdravstvo)	

Socialna reintegracija oseb po amputaciji uda Nosilec projekta: dr. Helena Burger Inštitut za rehabilitacijo invalidov RS Financer: MDDSZ .....	170.000
Analiza uspešnosti družbene skrbi za uporabnike psihosocialnih služb Nosilec projekta: dr. Vesna Švab Inštitut za varovanje zdravja Ljubljana Financer: MDDSZ .....	200.000
Zakonodaja in politika izobraževanja odraslih v svetu Nosilka projekta: Olga Drofenik Andragoški center RS Financerji: MDDSZ .....	120.000
Kvotni sistem za zaposlovanje kot ukrep pospeševanja zaposlovanja invalidov Nosilec projekta: mag. Janez Drobnič Republiški zavod za zaposlovanje Financer: MDDSZ .....	75.000
Razvoj invalidskega varstva s poudarkom na usposabljanju in zaposlovanju invalidov in vloge javnih služb Nosilec projekta: mag. Zdravko Pečar Financer: MDDSZ .....	120.000
Evalvacija programov izobraževanja in usposabljanja brezposelnih oseb za opravljanje kmetijske dejavnosti Nosilec projekta: Tatjana Dolinšek Racio, Podjetje za kadrovski management in consulting Celje, d.o.o. Financer: MDDSZ .....	61.765

Odkrivanje nadarjenih učencev	
Nosilec projekta: Benjamin Jurman	
Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani	
Financer: MDDSZ . . . . .	180.000
Model spontanih kooperativnih metod izobraževanj odraslih	
Nosilec projekta: mag. Alojz Filipančič	
Inkubator za razvoj podjetništva INVEL d.o.o.	
Financer: MDDSZ . . . . .	134.000
Evalvacija animacijsko izbornih programov za brezposelne in postavitev modela	
Nosilec naloge: mag. Alekса Gajšek	
RACIO d.o.o.	
Financer: MDDSZ . . . . .	78.390
Strukturne in socialne značilnosti trga delovne sile in izvajanje politike zaposlovanja	
Nosilec projekta: dr. Ivan Svetlik	
FDV-Inštitut za družbene vede	
Financer: MDDSZ . . . . .	250.000
Evalvacija programa odkrivanje poklicnega cilja	
Nosilec projekta: Jasna Baloh Dominko	
Doba, Zavod za izobraževanje Maribor	
Financer: MDDSZ . . . . .	137.807
Evalvacijksa raziskava programov izobraževanja brezposelnih	
Nosilec projekta: Rodna Komovec	
Republiški zavod za zaposlovanje RS	
Financer: MDDSZ . . . . .	180.000
Dinamika družbenih razmerij in inštituti delovnega prava in prava socialne varnosti	
Nosilec projekta: dr. Janez Novak	

Inštitut za delo pri Pravni fakulteti  
Financerji:

MDDSZ . . . . . 3.500.000  
MZT

Družina in družinske vloge  
mednarodna raziskava vrednot  
(Family and Sex Roles, ISSP-1994)  
Nosilec projekta: prof. dr. Niko Toš  
FDV-Inštitut za družbene vede  
Financer: MDDSZ . . . . . 524.800

Poglobljeno poklicno informiranje otrok  
Nosilec projekta: Vojka Žerovnik  
Izvajalec: Izida d.o.o.  
Financer: MDDSZ . . . . . 1.000.000

Medgeneracijski transferi dohodka v  
Sloveniji  
Vodja projekta: dr. Tine Stanovnik  
Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana  
Financer: MDDSZ . . . . . 2.500.000

Notranji dialog v družini in razvijanje socialnih  
podpornih mrež za pomoč družinam v krizi  
Vodja projekta: dr. Bernard Stritih  
Visoka šola za socialno delo  
Financerji: MDDSZ . . . . . 850.000

Položaj družine v Sloveniji, primerjalna  
analiza družinskih politik  
Nosilec projekta: dr. Tanja Rener  
FDV - Inštitut za družbene vede  
Financer: MDDSZ . . . . . 750.000

Rodnostno vedenje Slovencev Vodja projekta: dr. Mateja Kožuh Novak Inštitut za varovanje zdravja RS Financer: MDDSZ . . . . .	3.800.000
Kvaliteta življenja družin vključenih v zdravljenje alkoholizma Vodja projekta: Franc Osterman Društvo zdravljenih alkoholikov Bežigrad Financer: MDDSZ . . . . .	1.500.000
Krisa družine v medgeneracijskem prenašanju socialnih vrednot in nekatere možnosti za njeno preseganje Nosilec projekta: dr. Jože Ramovš Inštitut Antona Trstenjaka Financer: MDDSZ . . . . .	995.000
Kvaliteta življenja družin v Sloveniji Nosilec projekta: dr. Nevenka Černigoj Sadar FDV- Inštitut za družbene vede Financer: MDDSZ . . . . .	750.000
Ekonomski in socialni položaj invalidov Vodja projekta: mag. Cveto Uršič Inštitut za rehabilitacijo invalidov RS Financer: MDDSZ . . . . .	550.000
Reševanje problemov invalidnih delavcev ob ukinitvah delov proizvodnje, proizvodnih procesov in stečajev Nosilec projekta: mag. Cveto Uršič Inštitut za rehabilitacijo invalidov RS Financer: MDDSZ . . . . .	750.000
Usposabljanje za življenjsko uspešnost in študijski krožki v vlogi spreminjanja izobraževanja	

in demokratizacija življenja v lokalni skupnosti Nosilec projekta: dr. Ana Kranjc Andragoški center RS . . . . .	1.000.000
Znanstvene, tehnološke in ekonomske podlage za izobraževanje za poklic in usposabljanje z delom Nosilec projekta: dr. Tanja Šeme Izvajalec: Pedagoški institut pri Univerzi v Ljubljani Sredstva: MDDSZ . . . . .	750.000
Strokovni nadzor in evalvacija izvajanja programa odkrivanje poklicnega cilja Nosilec projekta: Jasna Dominko Baloh Izvajalec: Doba d.o.o. Financer: MDDSZ . . . . .	500.000
Spodbujanje nadarjenih otrok 93/96 Nosilec projekta: Mirt Nagy RZZ - Enota Koper Financerji:	
MDDSZ . . . . . MZT MŠŠ Obalne občine	1.310.000
Dejanski in potencialni beg možganov iz RS obseg, značilnosti in vzroki Nosilec projekta: mag. Milena Bevc Inštitut za ekonomska raziskovanja Financerji:	
MDDSZ . . . . . MZT, Komisija Evropske unije	750.000
Vzpostavitev mreže zavodov za rehabilitacijo invalidov - Prenos modela iz celjske regije v Koper Nosilec projekta: Tatjana Dolinšek Center za rehabilitacijo invalidov Celje Financer: MDDSZ . . . . .	1.850.000

Mladi ključni resursi v tranziciji Slovenije Spodbujanje ustvarjalnosti in podjetniške miselnosti Nosilec projekta: mag. Karmen Gorišek Racio d.o.o. Financer: MDDSZ	985.478
Oblikovanje metodoloških načel kot osnove za pripravo zakona o evidencah na področju dela Nosilec projekta: dr. Ivan Svetlik, mag. Zvone Vodovnik FDV - Inštitut za družbene vede in Inštitut za delo pri PF Financer: MDDSZ	2.331.800
Analiza zakona o soupravljanju delavcev Nosilec projekta: dr. Bogdan Kavčič ITEO Financer: MDDSZ	1.000.000
Uvajanje dela na domu kot oblika pospeševanja samozaposlovanja in družinskega podjetništva Nosilec projekta: mag. Jordan Berginc GEA College Financer: MDDSZ	540.000
Evalvacija ukrepa prekvalifikacije presežnih delavcev in razvoj novih oblik dela na tem področju Nosilec projekta: mag. Miran Lončarič MC&BOSS inženiring d.o.o. Financer: MDDSZ	450.000
Analiza položaja otrok in njihovih družin v Sloveniji Nosilec projekta: Andreja Črnak Meglič Slovenski odbor za UNICEF	1.000.000
Integracija Romov v socialno in delovno življenje	

Nosilec projekta: Borut Hrovatin B&Z d.o.o. . . . .	250.000
Razvoj novih oblik pomoči pri razvijanju poklicnih interesov Nosilec projekta: mag. Irena Marinko Leila d.o.o. Financer: MDDSZ . . . . .	369.000
Vloga, obseg in struktura neprofitno-volonterskega sektorja Nosilec projekta: Maja Vojnovič SINCO Center za razvoj neprofitno-volonterskega sektorja Financer: MDDSZ . . . . .	725.000
Samozaposlovanje na podeželju Nosilec projekta: Olga Drofenik Dart Lendava d.o.o. Financer: MDDSZ . . . . .	750.000
Prilaganje programa usposabljanja za življenjsko uspešnost za odrasle s posebnimi potrebami Nosilec projekta: mag. Ester Možina Andragoški center RS Financer: MDDSZ . . . . .	685.000
Oblikovanje standardov in normativov na področju usposabljanja brezposelnih Nosilec projekta: Metka Svetina Andragoški center RS Financer: MDDSZ . . . . .	1.332.800
Disiminacija in evalvacija izobraževalnega programa za odpravljanje psihosocialnih posledic brezposelnosti Nosilec projekta: Maša Stavanja	

Andragoški center RS	
Financer: MDDSZ	675.000
 Celostna obravnava invalidnih in drugih težje zaposljivih mladostnikov	
Nosilec projekta: Janez Vidmar	
Institut RS za rehabilitacijo invalidov	
Financer: MDDSZ	800.000
 Oblikovanje metodologije standardov znanj	
Nosilec projekta: dr. Ivan Kejžar	
SIC - Skupnost zavodov Ivan Bertoncelj	
Financer: MDDSZ	1.660.500
 Zaposlovanje invalidov v invalidskih podjetjih	
Nosilec projekta: mag. Cveto Uršič	
Inštitut za rehabilitacijo invalidov RS	
Financer: MDDSZ	360.000
 Ženske v izobraževanju	
Nosilec projekta: mag. Vida A. Mohorčič-Špolar	
Andragoški center RS	
Financer: MDDSZ	800.000
 Perspektive socialnih sprememb in struktura socialnih stroškov	
Nosilec projekta: dr. Mojca Novak	
FDV-Inštitut za družbene vede	
Financer: MDDSZ	450.000
 Strokovne podlage za pripravo zakona o zaposlovanju in zaposlovanju za primer brezposelnosti	
Nosilec projekta: mag. Anjuta Bubnov Škoberne	
Inštitut za delo pri Pravni fakulteti	
Financer: MDDSZ	360.000

Analiza evropske socialne politike  
Financiranje programa  
Nosilec projekta: Fakulteta za družbene vede  
Financer: MDDSZ ..... 5.247.145

Družina v socializacijskih procesih družbe  
Nosilec projekta: dr. Angelca Žerovnik  
Pedagoški inštitut pri Univerzi v Ljubljani  
Financer: MDDSZ ..... 250.000

**SKUPAJ:** ..... **53.144.740**

#### 1. SOFINANCIRANJE PROGRAMOV PHARE

PHARE-95  
Kvaliteta življenja upokojencev  
Nosilec projekta: dr. Mojca Novak  
Fakulteta za družbene vede-Inštitut za družbene vede  
Financer: MDDSZ ..... 600.000

**SKUPAJ:** ..... **600.000**

#### 2. SOFINANCIRANJE INSTITUCIJ IN PROGRAMOV IZOBRAŽEVANJA ODRASLIH (8663)

Center RS za poklicno izobraževanje  
Financerji: MDDSZ ..... 4.177.031  
MZT  
MŠŠ  
GZS  
OZS  
Andragoški center R Slovenije  
Financerji: MDDSZ ..... 39.000.000  
MŠŠ

DOBA d.o.o.  
Središće za samostojno učenje  
Financejji: MDDSZ . . . . . 1.500.000  
MŠŠ

**SKUPAJ:** . . . . . **44.677.031**

## **MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN GOZDARSTVO**

---

### **RAZISKOVALNI PROJEKTI S PODROČJA KMETIJSTVA**

#### **Aplikativni projekti**

MKGP

1483 L4-7097-401-94

Medonosnost gozdov in mejnih kmetijskih zemljišč  
v Sloveniji

KIS, dr. Janez Poklukar . . . . . 344.190

Gozd. inštitut Slovenije . . . . . 224.245

BF Oddelek za gozdarstvo

Elektroinštitut Milan Vidmar

Trajanje 24 mesecev (1.3.95 - 1.3.97)

1483 L4-7104-120-94

Determinacija povzročitelja in prenašalca  
virusnih okužb strniščne repe in kapusnic

LFVB-Kranj; dr. Kus . . . . . 380.695

Trajanje 24 mesecev (25%)

1483 L4-7101-401-94

Razvoj in vpeljava tehnologije pridelave  
brezvirusnih sadik jablane v Sloveniji

KIS; dr. Hržič

Trajanje 24 mesecev (25%) . . . . . 599.725

1483 L4-7041-486-94

Optimalna tehnologija namakanja

jablan in hrušk, dr. Štampar

BF, Agronomija . . . . . 834.400

BF, Živilska tehn. . . . . 152.278

KIS, VKŠ

Trajanje 24 mesecev (25%)

1483 L4-7102-401-94	
Redefiniranje tehničnih sredstev za ekološko razbremenitev in modernizacijo pridelave hrane	
dr. Mrhar	
KIS . . . . .	1.458.636
- BF, Agronomija . . . . .	200.778
- Visoka Kmetijska šola . . . . .	198.692
- Inštitut za turbinske stroje	
Trajanje projekta 23 mesecev (12,5%)	
1483 S4-7243-104-94	
Producija konzumnih in farmacevtsko zanimivih gob in učinkovin s submerznim postopkom gojenja na trdnem gojišču, dr. Berovič	
- Kemijski inštitut Slovenije . . . . .	1.204.665
- BF, Oddelek za lesarstvo	
- FNT, Kemija, Mednarodni center za kem. študije . . . . .	401.555
Trajanje 24 mesecev (25%)	
1483 L4-7099-402-94	
Kakovost jajc na slovenskem tržišču in . . . . .	469.350
proučevanje nekaterih vplivov na posamezne lastnosti, dr. Antonija Holcman	
-BF, Oddelek za zootehniko	
Trajanje 24 mesecev (25%)	
1483 L4-7103-401-94	
Genetska variabilnost nekaterih kmetijskih rastlin, dr. Černe	
- KIS	
- BF, Agronomija	
Trajanje 24 mesecev (1.3.95-1.3.97)	
1483 L4-7208-1302	
Izoblikovanje znamke oljčnega olja	
Slovenske Istre;	
- Butinar	

- Znanstveno raziskovalno središče, Koper	316.419
1483 L2-7204-95	
Mikrokapsulirani proizvodi v agrikulturi	
dr. Bojana Boh	
- FNT-KII	
- KIS	814.133
- IHP	
- Aero	
- Agroruše	
Trajanje 24 mesecev	
<b>1. APLIKATIVNI</b>	
1483 1.14-6286-402-94	
Ocenjevanje stopnje stresa pri	
prašičih (določanje koncentracij hormona	
kortizola v krvi, slini in urinu z radio-	
imunološko metodo) BF, Oddelek za zootehniko;	
Prof. dr. Ivan Štuhec	
Trajanje 36 mes. (Pog. 1.1.94 - 31.12.95)	1.695.918
1483 2. L4-6282-406-94	
Aktualne kužne bolezni živali in	
zoozoze v Sloveniji, Veterinarska fakulteta, prof. dr. J.Brglez	
Trajanje 24 mesecev (Pog. 1.1.94 - 31.12.95)	4.109.420
1483 3. L4-6284-105-94	
Identifikacija virusov in	
njihova eliminacija iz česna ( <i>Allium</i>	
<i>Sativum</i> cv. Ptujski pomladanski) in fižola	
( <i>Phaseolus vulgaris</i> l. Sorta starozagorski)	
- Inštitut za biologijo, Laboratorij za fiziologijo rastlin,	
dr. Maja Ravnikar	1.920.163
- Inštitut za mikrobiologijo	
- Laboratorij za fiziologijo in virusne bolezni krompirja	
Trajanje projekta 24 mesecev (Pog. 1.1.94 - 31.12.95)	

1483 4.14-6287-486-94

Identifikacija genotipov kmet.  
rastlin, listnih uši in gliv

- BF Oddelek za agronomijo;  
dr. Branka Javornik ..... 2.503.200
- Kmetijski inštitut Slovenije ..... 735.315
- IGLG ..... 85.526

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 5.14-6285-402-94

Selekcija v govedoreji - ocena  
genetskih sprememb populacij ter nove  
lastnosti in modeli selekcije

- BF, Oddelek za zootehniko; prof.dr. Janez Pogačar ..... 1.566.586
- Kmetijski inštitut Slovenije

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 6.14-6553-401-94

Vpliv rabe travinja na okolje,  
kakovost sena in ekonomiko v govedoreji,  
dr. Drago Babnik (dodatno)

- Kmetijski inštitut Slovenije ..... 1.172.332

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 7.14-6554-401-94

Tehnološko in ekološko  
optimalna prehrana kmetijskih rastlin z  
dušikom; Ana Gregorčič (dodatno)

- Kmetijski inštitut Slovenije ..... 920.969

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

## RAZVOJNI PROJEKTI

1483 1.R4-6443-486-94

Vpliv različnih postopkov  
pridelovanja krme na izboljšanje rodovitnosti

njiv in travinja in ohranitev okolja  
- BF, Oddelek za agronomijo, dr. Tone Vidrih . . . . . 2.025.720  
- VKŠ Maribor . . . . . 506.430  
Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 2. R4-6445-401-94

Proučevanje razširjenosti  
zlate trsne rumenice (Flavescence doree)  
- Kmetijski inštitut Slovenije; dr. Aleksander Hržič  
Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95) . . . . . 3.376.200

1483 3. R4-6441-488-94

Oblikovanje in operacionalizacija metode  
vrednotenja kmetijskih in gozdarskih zemljišč  
BF, Oddelek za agronomijo, prof. dr. A. Četina . . . . . 2.698.146.50  
BF, Oddelek za gozdarstvo . . . . . 673.833  
Trajanje projekta 18 mesecev (pog. 1.1.94 - 30.6.95)

1483 4. R4-6444-401-94

Razvoj in vpeljava tehnologije pridelave  
brezvirusnih trsnih cepljenk v slovenske trsnice  
- Kmetijski inštitut Slovenije, mag. Boris Koruza  
- BF, Oddelek za agronomijo . . . . . 1.350.480  
- Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 5. R4-6440-406-94

Računalniški informacijski sistem v  
veterinarski diagnostiki  
- Veterinarska fakulteta;  
prof. dr. M. Pogačnik (dr. M. Venguš) . . . . . 3.657.550  
Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 6. R4-6450-406-94

Rezidua beta agonistov, tireostatikov,  
ivermektina in nitrofuranov v živilih živalskega  
izvora (stari naslov: Uvajanje novih metod za določanje  
reziduov veterinarskih zdravil in biostimulatorjev

veterinarskih zdravil in biostimulatorejv v živilih  
živalskega izvora)  
Veterinarska fakulteta, prof. dr. Marina Komar . . . . . 1.688.100  
Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 7. R4-6442-486-94  
Rajonizacija pridelave vrtnin v Sloveniji  
- BF, Oddelek za agronomijo; prof.dr. J. Osvald . . . . . 2.532.150  
Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

## RAZVOJNI PROJEKTI

1483 1. S5-6479-486-94  
Preobrazba kmetijskega zadružništva v Sloveniji  
- BF, Oddelek za agronomijo, prof. dr. M. Kovačič . . . . . 2.473.092  
- BF, Oddelek za zootehniko . . . . . 153.000  
Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 2. R4-6451-489-94  
Nadaljevanje raziskav za izboljšanje  
tehnologije pitanja telet in kakovosti teletine  
- Emona, razvojni center za prehrano; Marija Sovec . . . . . 1.688.100  
- BF Oddelek za zootehniko; dr. Salobir  
Trajanje 20 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.8.95)

1483 3. R4-6566-401-94  
Kislinski sestav in vplivi višjih  
alkoholov na sekundarno aroma novih, doma  
selekcioniranih klonov vinske trte, Mitja Kocjančič  
- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 2.098.000  
Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 4. R4-6567-401-94  
Suša v kmetijstvu - ogroženost,  
vrednotenje in zmanjševanje posledic; Zoran Čergan  
- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 2.900.000

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 5.R4-6568-401-94

Odnosi med talnimi glivami, ogorčicami  
ter korozo, Gregor Urek

- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 2.098.000  
- Znanstveno raziskovalni center SAZU

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 6. R4-6512-482-94

Optimizacija modelov okolju  
prijaznega kmetovanja v razmerah SV Slovenije,  
dr. Colnarič - Visoka kmetijska šola Maribor . . . . . 1.000.000

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 7.R4-6511-482-94

Primerjava metod za racionalno in  
ekološko sprejemljivo prehrano koruze in  
pšenice v prevladajočih razmerah Slovenije,  
dr. Franc Bavec-Visoka kmetijska šola Maribor . . . . . 333.333

Trajanje projekta 24 mesecev (pog. 1.1.94 - 31.12.95)

1483 8. R4-5725-94

Optimalna tehnologija pri jablani za  
obnovo v naslednjih letih, dr. Štampar

- BF, Oddelek za agronomijo . . . . . 2.000.000

Trajanje 1.1.93- 12.95 (financer v l. 1995 MKGP)

1483 9.

Pehrambene navade prebivalcev kot izhodišče  
za varovanje zdravja ljudi in usmerjanje  
prehrambene politike v RS, dr. Pokorn

- Pedagoška fakulteta . . . . . 400.000  
(Sofinanciranje: MZ, MEOR)

20% SOFINANCIRANJE; APLIKATIVNI

1483 1. L4-5326-0401-94	
Primerjava alpske in panonske subpopulacije kranjske čebele	
- Kmetijski inštitut Slovenije, dr. Janez Poklukar . . . . .	464.657
Trajanje do 12.95	
1483 2. L4-5333-0402-94	
Mleko: vpliv nekaterih genetskih, fizikalno kemijskih, mikrobioloških parametrov na zagotavljanje kakovosti mleka	
- BF Oddelek za zootehniko; Stanislava Golc-Teger . . . . .	620.324
Trajanje do 12. 95	
1483 3. L4-5492-0402-94	
Metabolizem dušika pri vretenčarjih	
- BF Oddelek za zootehniko, prof.dr. Janez Žgajnar . . . . .	641.480
Trajanje do 12.95	
1483 4. L4-5494-0490-94	
Meso in mesnine	
- BF, Oddelek za živilstvo; dr. Božidar Žlender . . . . .	418.504
Trajanje do 12.95	
1483 5. L4-5325-0401-94	
Redčenje plodičev jablane z inhibicijo fotosinteze, dr. Franci Štampar	
- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . .	136.112
- BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	204.167
Trajanje do 12.95	
1483 6.l4-5341-0486-94	
Študij povezav med pomološkimi lastnostmi in izoencimsko polimerfnostjo genotipov sadnih rastlin v Sloveniji	
- BF, Oddelek za agronomijo; Julija Smole . . . . .	972.337
Trajanje do 12.95	

- 1483 7. L4-5342-0486-94  
 Sonaravni modeli za njivsko  
 proizvodnjo v različnih klimatskih razmerah  
 BF, Oddelek za agronomijo; Anton Tajnšek . . . . . 546.011  
 Trajanje do 12.95
- 1483 8. L4-5343-0486-94  
 Agrohidrološki aspekti suš in  
 možnosti reguliranja optimalne evapotranspiracije  
 - BF, Oddelek za agronomijo, Branivoj Matičič . . . . . 552.269  
 Trajanje do 12.95
- 1483 9. L4-5344-490-94  
 Mikrobnna presnova dušika v  
 naravnih in antropogeniziranih sistemih,  
 France Megušar  
 - BF, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . . 1.494.098  
 Trajanje do 12.95
- 1483 10. L4-5345--104-94  
 Interakcija tehnoloških  
 procesov na trajnost in kakovost hrane,  
 dr. Janez Hribar  
 - Kemijski inštitut . . . . . 589.034  
 - BF, Oddelek za živilsko tehnologijo . . . . . 2.047.148  
 Trajanje do 12.95
- 1483 11. L4-5474-486-94  
 Socioekonomski dejavniki razvoja  
 kmetijstva in podeželja, Franc Sunčič  
 - BF, Oddelek za agronomijo . . . . . 348.884  
 Trajanje do 12.95
- 1483 12. L4-5475-486-94  
 Ekonomsko vrednotenje dejavnikov  
 kmetijske proizvodnje za regionalno načrtovanje  
 - BF, Oddelek za agronomijo; Matija Kovačič . . . . . 348.884

Trajanje do 12.95

1483 13. L4-5334-406-94

Nutričijska patologija in higiena  
prehrane v intenzivni živinorejski proizvodnji,  
dr. Janko Žust

- Veterinarska fakulteta . . . . . 2.927.962

Trajanje do 12.95

1483 14. L4-5336-406-94

Klinična patologija okostja in sklepov  
psov in mačk; Bojan Zorko

- Veterinarska fakulteta . . . . . 874.556

Trajanje do 12.95

1483 15. L4-5473-406-94

Komparativno proučevanje metaboličnega  
in mlečnega profilnega testa pri prežvekovalcih v RS

- Veterinarska fakulteta; Tomaž Zadnik . . . . . 626.582

Trajanje do 12.95

1483 16. L4-5329-402-94

Antimikrobná aktivnosť mlečnokislinských  
substancí; Irena Rogelj

- BF, Oddelek za živinorejo . . . . . 457.616

Trajanje do 12.95

## RAZPIS CRP 1995

1483 v9-6930-95

Analiza vzrokov za variabilnost višine in kakovosti pridelka  
pšenice; projektni vodja: Andrej Zemljic, dipl.ing.

- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 935.700

Tp: 1.11.95 - 30.11.98

1483 v9-6931-95

Analiza vzrokov nizkih povprečnih pridelkov jablan

in jagod v R Sloveniji

1.Primerjalna študija tehnologij pridelave v nizko in normalno rodnih nasadih jablan

2.Primerjalna študija tehnologij pridelave v nizko in normalno

rodnih nasadih jagod na zaščitenih in nezaščitenih površinah

Projektni vodja: mag. Matej Stopar

- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 705.800

- BF, Oddelek za agronomijo . . . . . 88.225

- VKŠ Maribor . . . . . 88.225

1.11.95 - 30.11.96

1483 v9-6932-95

Sistem za ocenjevanje preskrbljenosti prežvekovalcev z beljakovinami

Projektni vodja: mag. Jože Verbič

- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 1.122.900

1.11.95 - 30.11.98

1483 V9-6941-95

Gnojenje z dušikom in gostota setve kot dejavnika oblikovanja višine in kakovosti pridelka ozimne pšenice

Projektni vodja: doc. dr. Franc Bavec

- Visoka kmetijska šola Maribor . . . . . 842.150

- Kmetijski zavod Maribor . . . . . 842.150

1.11.95 - 30.11.98

1483 V9-6933-95

Viroze ječmena

Projektni vodja: dr. Miloš Kus

- M-KŽK Kmetijstvo Kranj, Laboratorij za fiziologijo in virusne bolezni krompirja . . . . . 453.400

- Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani . . . . . 159.100

- Kmetijski zavod Maribor . . . . . 182.860

1.11.95 - 1.8.97

1483 V9-6934-95

Optimizacija nekaterih segmentov v proizvodnji in

razmnoževanju sladkorne pese

1. Optimizacija sklopa rastlin pri razmnoževanju monogermnega semena sladkorne pese
2. Rizomanija - nova nevarna bolezen sladkorne pese v Sloveniji

Projektni vodja: dr. Terezija Štefančič, dipl.ing.kmet. .... 818.800  
- RE za sladkorno peso pri Tovarni sladkorja Ormož  
1.11.95 - 30.11.98

1483 V9-6935-95

Prilagoditev in razvoj metod za ocenjevanje prehranske vrednosti krme in krmil

1. Hranilna vrednost krme, pridelane v Sloveniji, in pomembnih krmil iz uvoza

Projektni vodja: prof. dr. Miroslav Štruklec

- BF, Oddelek za zootehniko ..... 1.310.000  
- Veterinarska fakulteta ..... 374.300  
- Institut "Jožef Stefan" ..... 187.100  
1.11.95 - 30.11.98

1483 V9-6936-95

Načini povečanja prireje in izboljšanja kakovosti govejega mesa v Sloveniji in modelne rešitve hlevov

Projektni vodja: prof. dr. Slavko Čepin

- BF, Oddelek za zootehniko ..... 2.315.880  
- BF, Oddelek za živilstvo ..... 257.320  
1.11.95 - 30.11.97

1483 V9-6937-95

Proizvodni in tržno-organizacijski sistemi reje prašičev na kmetijah v Sloveniji, prilagojeni potrebam trga, okolja in ciljem kmetijske politike

Projektni vodja: prof. dr. Andrej Šalehar

- BF, Oddelek za zootehniko ..... 1.263.240  
- Kmetijski inštitut Slovenije ..... 140.360  
1.11.95 - 30.11.97

1483 V9-6938-95

Nitratni ion v pridelovanju in predelovanju hmelja.

3.1. Primerjalna analiza obstoječih metod ugotavljanja nitratnega iona

3.2. Vsebnost nitrata v slovenskih hmeljnih kultivarjih in hmeljnih proizvodih

3.3. Zasnova modela kapljičnega namakanja in fertirigacije v hmeljiščih ter proučitev vpliva namakanja na onesnaževanje podtalnice.

Projektne vodje: doc. dr. Milica Kač

- Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Žalec, . . . . .	1.620.200
- BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	103.000
- Vodnogospodarski inštitut . . . . .	850.000

1.11.95 - 30.11.98

1483 V9-6939-95

Specifični problemi varstva rastlin v kmetijski pridelavi Slovenije

Projektne vodje: prof. dr. Jože Maček

- RO: BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	1.637.500
---	-----------

1.11.95 - 30.11.98

1483 V9-6940-95

Razvoj ekološko sprejemljivih sistemov pridelave krme in obnove travne ruše

1. Možnosti semenarske proizvodnje bele detelje v Sloveniji

Projektne vodje: prof. dr. Jože Korošec

- BF, Oddelek za agronomijo, . . . . .	701.790
--	---------

1.11.95 - 30.11.98

CRP ZEMLJA, RAZPIS 1994

1483 V4-6580-94

Zaslove baz podatkov za optimiranje pridelave

sladkorne pese

TSO Ormož, T. Štefančič . . . . .	600.000
-----------------------------------	---------

15.10.94 - 15.12.95

1483 V4-6592-94

Zasnova strategije in metodološke osnove celovitega razvoja in urejanja podeželja, dr. Kovačič

- BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	4.604.455
- Urbanistični inštitut Slovenije . . . . .	1.278.200
- FAGG, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo . . . . .	1.817.345
15.10.94 - 15.10.96	

1483 V4-6585-94

Možni izvori onesnaženja tal in podtalnice na intenzivnih kmetijskih območjih, dr. Lobnik

- BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.500.000
15.10.94 - 15.10.97	

1483 V4-6581-94

Vinogradniške tehnologije za izboljšanje kakovosti gospodarnosti pridelave grozdja, dr. Zora Koruza

- BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	649.400
- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . .	584.800
- VKŠ Maribor . . . . .	232.900
- KZ Maribor . . . . .	232.900
15.10.94 - 15.10.98	

1483 V4-6590-94

Razvoj tržnih potencialov slovenskih kmetijskih pridelkov, dr. Vadnal

- BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	2.952.000
- Ekonomski fakulteta . . . . .	378.000
- Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo . . . . .	504.000
- ITEO . . . . .	666.000
15.10.94 - 15.10.96	

1483 V4-6588-94

Pridelovanje zdravilnih rastlin v sonaravnih razmerah, dr. Dea Baričevič

- BF, Oddelek za agronomijo . . . . .	840.000
- M-KŽK Kranj . . . . .	367.500

- FNT, Farmacija . . . . . 292.500  
15.10.94 - 15.10.97

1483 V4-6586-94  
Žlahtnenje in genska banka krompirja mag. Potočnik  
- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 2.500.000  
15.10.94 - 15.10.98

1483 V4-6587-94  
Vključevanje stročnic v sonaravne modele, Čergan  
- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 1.300.000  
15.10.94 - 15.10.98

1483 V4-6582-94  
Proučevanje in uvajanje nekaterih novih krmnih  
dodatkov v tehnologijo reje govedi in prašičev za  
izboljšanje gospodarske učinkovitosti in za.., dr. Salobir  
- BF, Oddelek za zootehniko . . . . . 1.230.900  
- Emona razvojni center za prehrano . . . . . 2.069.100  
15.10.94 - 15.1.97

1483 V4-6591-94  
Učinki vključevanja Slovenije v mednarodne  
integracije na slovensko kmetijstvo, dr. Erjavec  
- BF, Oddelek za zootehniko . . . . . 2.423.600  
- Kmetijski inštitut Slovenije . . . . . 3.978.500  
- Inštitut za ekonomska raziskovanja . . . . . 897.900  
15.10.94 - 15.10.97

1483 V4-6589-94  
Optimalizacija tehnike pridelave in ugotavljanje  
kakovosti krmnih rastlin iz rodu sorghum, dr. Kramberger  
- Visoka kmetijska šola Maribor . . . . . 1.000.000  
15.10.94 - 15.10.98

1483 V4-6583-94  
Rekultiviranje opuščenih hribovitih kraških zemljišč

z okolju prilagojenimi tehnologijami reje drobnice  
dr. Pogačnik

- Veterinarska fakulteta . . . . .	4.018.573
- Oddelek za agronomijo . . . . .	2.876.157
- Oddelek za zootehniko . . . . .	2.195.290
15.10.94 - 15.10.98	

1483 V4-6584-94

Žlahtnenje hmelja, mag. Ferant

- Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo . . . . .	2.000.000
15.10.94- 15.10.98	

#### PROJEKTI S PODROČJA CELOSTNEGA RAZVOJA PODEŽELJA IN OBNOVE VASI

1506 Načrt krajinske, prostorske in proizvodne usmeritve

- UKC Pohorski dvor . . . . .	939.000
- VKŠ Maribor . . . . .	

1506 Razvoj blagovne znamke Bele Krajine . . . . . 360.000

1506 Vpliv dodane vode in hrani na rastline in tla . . . . . 10.150.000  
dr. Štampar,  
- BF, Agronomija

1506 Raziskava podtalnih vodnih virov zaledja reke Krupe  
(T2-6490-106-94: Sanacija onesnaženja s PCB  
polikloriranimi bifenoli ) . . . . . 5.141.183  
sofinanciranje MZT, MOP

1506 Možnosti koriščenja talne vode za potrebe  
namakanja v Goriških Brdih, KZ Dobrovo . . . . . 3.200.000

1506 Možnost uporabe angleških izkušenj . . . . . 482.140  
pri pospeševanju turizma na podeželju v okviru  
slovenskega sistema CRPOV, Koščak

1506 Ocena možnosti vključitve zidanic v ponudbo turističnih cest na belokranjski VTC,  
Hafner, PROLOCO

## RAZISKOVALNI PROJEKTI S PODROČJA GOZDARSTVA

### CRP GOZD

1. 1487 V4-6597-95	Financ. MKGP: 78%
Snovanje modelov za proučevanje vplivov na okolje, dr. Hočevar	
Izvajalci: GIS . . . . .	2.284.272
- BF, Oddelek. za gozdarstvo . . . . .	376.464
- Inštitut za geografijo . . . . .	376.464
2. 1487 V4-6598-95	Financ. MKGP: 78%
Mnogonamenska raba in okolju prilagojeno dograjevanje gozdnih prometnic, dr. Košir	
Izvajalec: GIS . . . . .	4.513.290
3.1487 V4-6599-95	Financ. MKGP: 78%
Krajinsko-ekološka tipizacija. gozdne krajine, dr. Anko	
Izvajalec: BF, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	2.602.450
4.1487 V9-6912-95	Financ. MKGP: 50%
Populac. genetske in ekofiz. razisk. gospod. pomembnih drev.vrst ter rasti gozd. semenja in sadik, dr. Hojka Kraigher	
Izvajalca: GIS . . . . .	1.609.000
BF, Oddelek za gozdarstvo . . . . .	965.400
5.1487 V9-6913-95	Financ. MKGP: 50%
Bolezni in moteči dejavniki v konc. integr. varstva gozdov, dr. Titovšek	
Izvajalca: GIS . . . . .	3.863.530

BF, Oddelek za gozdarstvo ..... 1.928.870

**RAZVOJNE IN APLIKATIVNE RAZISKAVE, RAZPIS MZT**

1. 1487 L4-6289-488 Financ. MKGP: 25%

Sistem sonaravnega ravn.

z gozdovi v Sloveniji, dr. Kotar

Izvajalec: BF, Oddelek za gozdarstvo. .... 3.112.312

2. 1487 S4-6470-404-94 Financ. MKGP: 50%

Integralni monitor. ekosist.,

dr. Božič

Izvajalec: GIS ..... 3.656.425

3. 1487 L4-5497 Financ. MKGP: 20%

Taksonomske, citološke in

izoencimske raziskave vrst hrastov,

dr. Batič

Izvajalec: BF, Oddelek za agronomijo. .... 348.884

4. 1487 R4-5323-491-94 Financ. MKGP: 20%

Raziskave interakcij gliv

pri piravosti in naravnih metabolitov

Izvajalec: BF, Oddelek za lesarstvo. .... 100.910

**RAZISKAVE, FINANCIRANE S STRANI MKGP,**

**PODROČJE GOZDARSTVA**

1. 1487 Financ. MKGP: 100%

Usklaj. pridob. lesa z drugimi

funkcijami gozda

Izvajalec: GIS ..... 3.420.000

2. 1487 Financ. MKGP: 100%

Energetski potencial gozdov

Izvajalec: GIS ..... 3.800.000

3. 1487		Financ. MKGP: 100%
Podlage za oblikovanje nacionalne gozdarske politike		
Izvajalec: BF, Oddelek za gozdarstvo. . . . .	1.520.000	
4. 1487		Financ. MKGP: 100%
Trajnostno gospodarjenje z zaseb. gozdovi		
Izvajalca: BF, Oddelek za gozdarstvo., . . . . .	1.520.000	
GIS . . . . .	1.064.000	
5. 1487		Financ. MKGP: 100%
Vpliv ones. zraka in drugih stres. dejav. na gozd		
drevje in gozd. ekosisteme (podpr.1)		
Izvajalca: GIS, . . . . .	2.660.000	
BF, Oddelek za gozdarstvo. . . . .	1.900.000	
6. 1487		Financ. MKGP: 100%
Prostoživ. živali v gozd.		
ekosist. in krajini		
Izvajalca: BF, Oddelek za gozdarstvo, . . . . .	1.900.000	
GIS . . . . .	760.000	
7. 1487		Financ. MKGP: 100%
Narava in zakonitosti funkcij gozda		
Izvajalec: BF, Oddelek za gozdarstvo. . . . .	950.000	
8. 1487		Financ. MKGP: 100%
Celostni gozdarski infor. sistem		
Izvajalec: GIS . . . . .	3.610.000	
9. 1487		Financ. MKGP: 100%
Sistem in integr. monitor.		
gozdnih ekosistemov		
Izvajalec: BF, Oddelek za gozdarstvo. . . . .	760.000	

10. 1487		Financ. MKGP: 100%
Vpliv ones.zraka in drugih stres. dejav. na gozd. drevje in gozd. ekosisteme (podprt. 2)		
Izvajalec: GIS . . . . .	5.320.000	
11. 1487		Financ. MKGP: 100%
Kakovost lesa v sonaravnou		
Izvajalec: BF, Oddelek za lesarstvo. . . . .	1.140.000	
12. 1487		Financ. MKGP: 100%
Ekološke in fitocenološke razmere v gorskem in hribovitem JV obroblju Panonije,		
Izvajalec: dr. Ž. Košir . . . . .	402.062	

## SOFINANCIRANJE INFRASTRUKTURNIH CENTROV

### ZBIRKE

1. BF, Oddelek za agronomijo		
Genska banka koruze . . . . .	1.500.000	
2. BF, Oddelek za agromomijo		
Genska banka trav in detelj . . . . .	1.500.000	
3. BF, Oddelek za agronomijo		
Genska banka zdravilnih zelišč in dišavnic . . . . .	1.100.000	
4. Kmetijski inštitut Slovenije		
Genska banka vrtnin, krompirja, krmnih rastlin, vinske trte in jagodičja . . . . .	1.900.000	
5. IHP Žalec		
Genska banka hmelja . . . . .	1.950.000	
6. BF, Oddelek za agonomijo		
Genska banka sadnih rastlin . . . . .	1.950.000	

7. BF, Oddelek za zootehniko  
Obranitev avtohtonih slovenskih pasem . . . . . 5.000.000

## TEHNOLOŠKI CENTRI

1. Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo:  
UKRIC Pohorski dvor . . . . . 8.407.821

## SOFINACIRANJE NAKUPA RAZISKOVALNE OPREME

1. Kemijski inštitut: NMR spektrometer  
(sof.: MZT, drugi uporabniki) . . . . . 6.822.600

2. BF, Oddelek za zootehniko, Inštitut za mlekarstvo.  
Kjeldahl sistem . . . . . 1.000.000

## ZNANSTVENI IN STROKOVNI SESTANKI

1. 1. slovenski mednarodni kongres  
"Mleko in mlečni izdelki"  
BF, Oddelek za zootehniko  
Portorož, sept. 1995, 3 dni . . . . . 2.750.000

2. 3. mednarodni simpozij "Živinorejski znanstveni dnevi"  
BF, Oddelek za zootehniko  
Bled, sept. 95, 3 dni . . . . . 2.750.000

3. Mednarodna konferenca (Workshop):  
Drainage and Environment  
Slovensko društvo za namakanje in odvodnjo  
Ljubljana, april 1996, 8 dni . . . . . 300.000

4. Znanstveni simpozij virološke sekcije EAPR  
Merkator KŽK Kranj

Bled, junij 1995, 5 dni	500.000
5. 14th International Congress of Biometeorology BF agronomija, Društvo meteorologov Ljubljana, september 1996, 7 dni	300.000

#### ZNANSTVENE MONOGRAFIJE

Uveljavljanje slovenskih interesov pri oblikovanju evropskih politik - Primer kmetijske politike Danica Fink-Hafner Fakulteta za družbene vede, Inštitut za družbene vede	100.000
---	---------

#### SOFINANCIRANJE PERIODIČNIH PUBLIKACIJ (Biotehniške vede)

1. Sodobno kmetijstvo ČZP Kmečki glas, Ljubljana	4.500.000
---	-----------

#### DOTACIJE ZA NAKUP TUJE ZNANSTVENE PERIODIKE

1. BF, Oddelek za zootehniko	303.480
------------------------------	---------

## **MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE**

---

Naslov projekta: Oblikovanje izhodišč kriminalne politike na podlagi spoznanj kriminološke znanosti in mednarodnih standardov demokratične pravne in socialne države

Vodja projekta: dr. Alenka Šelih

Nosilna organizacija, kjer poteka projekt:

PF, Inštitut za kriminologijo

Sredstva za projekt v 1995: ..... 1.000.000

Označitev: Projekt financira

Ministrstva za pravosodje

Organ v sestavi:

Uprava za izvrševanje kazenskih sankcij

Naslov projekta: Socialna klima v slovenskih kazenskih zavodih

Vodja projekta:

dr. Franc Brinc

Nosilna organizacija, kjer poteka projekt:

PF, Inštitut za kriminologijo

Sredstva za projekt v letu 1995: ..... 1.500.000

Označitev:

Projekt financira Uprava za izvrševanje kazenskih sankcij

## **MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR**

---

V1-6601-0106-94, aneks 1995

Optimizacija postopkov za meritve  
emisij iz kurišč, preverjanje njihove  
uporab v praksi in priprava strokovnih  
podlag za njihovo standardizacijo

Inštitut "Jožef Stefan"

dr. Mladen Franko

Proračunska postavka: 6517

Sredstva projekta MOP 1995: ..... 447.600

Sofinanciranje MZT da/ne: da

Opombe: CRP Varstvo okolja

V1-6602-0106-94 63, aneks 1995

Ugotavljanje obremenjenosti tal  
z naravnimi in umetnimi radionuklidi

Inštitut "Jožef Stefan"

dr. Borut Smoliš

Proračunska postavka: 6517

Sredstva projekta MOP 1995: ..... 895.200

Opombe: CRP Varstvo okolja

V1-6603-94 634-05-31/94, aneks 1995

Model zagotavljanja objektivne  
in primerljive informacije o stanju  
onesnaženosti tal, podtalnice in  
rastlin na izbranih substancah  
(pao,nitрати, nitrozamini, PB in CD)

BF, Oddelek za agronomijo

Kemijski inštitut

Zavod za zdr. varstvo Maribor

Prof.dr. Franc Lobnik

Proračunska postavka: 6517

Sredstva projekta MOP 1995: ..... 895.200

Sofinanciranje MZT da/ne: da

Opombe: CRP Varstvo okolja

V1-6604-0104-94 634 05-32/94, aneks 1995

Razvoj ekotoksikoloških metod  
za oceno škodljivih vplivov nevarnih  
snovi na vodne organizme in uvrščanje  
nevarnih snovi v razrede glede na zahteve

Evropske unije

Kemijski inštitut

dr. Tatjana Tišler

Proračunska postavka: 6517

Sredstva projekta MOP 1995: ..... 895.200

Sofinanciranje MZT: da

Opombe: CRP Varstvo okolja

V1-6605-0377-94 63

Harmonizacija merilnih metod za spreml.

Zavod za zdr. varstvo Maribor

mag. Slavko Lapajne

Proračunska postavka: 6517

Sredstva projekta MOP 1995: ..... 447.600

Sofinaciranje MZT: da

Opombe:CRP Varstvo okolja

V1-6606-0377-94 63

Harmonizacija merilnih metod ...

CRP Varstvo okolja

Zavod za zdr. varstvo Maribor

Spec. Stanko Brumen

Proračunska postavka: 6517

Sredstva projekta MOP 1995: ..... 447.600

Sofinaciranje MZT: da

V1-6607-0377-94 63

Uskladitev merilnih metod specifičnih

CRP Varstvo okolja

Zavod za zdr. varstvo Maribor

Mag. Slavko Lapajne  
Proračunska postavka: 6517  
Sredstva projekta MOP 1995: ..... 671.600  
Sofinaciranje MZT: da

V9-6924-95 634-04-02/95  
Posnetek stanja obremenitev okolja  
z elektromagnetnimi sevanji in ocena  
biološke verjetnosti škodlj. elektromagnetnih  
sevanj  
Fakulteta za elektroteh. in rač.  
Slov. inšt. za kakovost in meroslovje  
dr. Damijan Miklavčič  
Proračunska postavka: 4404  
Sredstva projekta MOP 1995: ..... 500.000  
Sofinaciranje MZT: da  
CRP Varstvo okolja

V9-6925-95 634-04-01/95  
Identifikacija in razčlenitev relevantnih  
okoljskih problemov in ciljev v Sloveniji z  
opredelitvijo osnovnih ukrepov za izboljšanje stanja  
Kemijski inštitut Ljubljana  
dr. Fedor Černe  
Proračunska postavka: 5047  
Sredstva projekta MOP 1995: ..... 10.000.000  
Sofinaciranje MZT: da  
CRP Varstvo okolja

S2-5196-0106-94 634-05-16/94, aneks 1995  
Metode planiranja in vodenja rabe energije v  
gospodarstvu (Integralno planiranje - Energetika)  
Inštitut "Jožef Stefan"  
Prof.dr. Miha Tomšič  
Proračunska postavka: 6517  
Sredstva projekta MOP 1995: ..... 3.762.000  
Sofinaciranje MZT:da

S2-6255-94 634-05-08.11/94, aneks 1995 . . . . .	1.740.000
Onesnaženost zraka, padavin, tal in vodnih izvirov v Šaleški dolini	
Inštitut "Jožef Stefan"	
Gozdarski inštitut Slovenije	
BF Oddelek za agronomijo	
Erico Velenje	
dr. Borut Smolič	
 L1-6234-0105-94-634-05-21/94, aneks 1995 . . . . .	825.579
Biotoksi in sladkih vodah in morju ter njihov vpliv na človeka in okolje	
Inštitut za biologijo	
dr. Bojan Sedmak	
 S2-6241-94-634-05-13/94, aneks 1995 . . . . .	605.983
Onesnaženost zraka v Triglavskem narodnem parku in njen vpliv na gozd in vode	
Fak. za kem. in kem. tehnologijo	
Inštitut za biologijo	
Gozdarski inštitut Slovenije	
BF Oddelek za agronomijo	
Boštjan Gomišček	
 R2-6414-0215-94-634-05-14/94, aneks 1995 . . . . .	5.250.000
Pitne in mineralne vode	
Inšt. za geol., geoteh. in geof.	
Franc Drobne	
 R8-6456-0486-94-634-05-18/94, aneks 1995 . . . . .	3.094.850
Ugotavljanje onesnaženosti tal in vegetacije ter monitoring v RS v okviru GIS	
BF Oddelek za agronomijo	
prof.dr. Franc Lobnik	

R8-6464-1019-94-634-05-19/94, aneks 1995 . . . . .	1.600.000
Hidrogeološke raziskave razpolkl.	
kraških vodonosnikov v visokogorskem svetu	
Geoko d.o.o..	
Darko Petauer	
T2-6490-0106-94-634-05-23/94, aneks 1995 . . . . .	392.560
Ekološka sanacija onesnaževanja s	
PCB polikloriranimi bifenili Krupe	
Inštitut "Jožef Stefan"	
mag. Svetozar Polič	
T2-6491-0215-94-634-05-22/94, aneks 1995 . . . . .	1.218.448
Kataster raziskovalnih vrtin v	
Sloveniji	
Inšt. za geol., geoteh. in geof.	
Franc Žepič	
T2-6493-0215-94-634-05-24/94, aneks 1995 . . . . .	1.200.000
Geološke karte	
Inšt. za geol., geoteh. in geof.	
Pero Mioč	
L1-7234-0618-95-634-03-03/95 . . . . .	2.400.000
Širjenje škodljivih snovi na Krasu	
Znanstvenoraz. center SAZU	
dr. Andrej Kranjc	
T2-6484-0257-94-634-05-25/94, aneks 1995 . . . . .	719.670
Raziskave za varovanje vodnih virov	
Alpskega kraša v področju reke Soče	
Rudnik živega srebra Idrija	
dr. Jože Čar	
T2-6487-0618-94-634-05-03/94, aneks 1995 . . . . .	500.000
Problem varstva in urejanje reke	
Krke na odsekih z intenzivno rastjo	

lehnjaka

Znanstvenoraz. center SAZU

dr. Milan Orožen Adamič

T2-6488-0618-94-634-05-04/94, aneks 1995 . . . . . 500.178

Speleološke raziskave za varovanje

in ohranjanje Škocjanskih jam

Znanstvenoraziskovalni center SAZU

dr. Andrej Kranjc

L2-6574-0211-94-634-03-01/95 . . . . . 2.749.348

Voda in vodni sistemi - ekološki in

tehnični vidiki gospodarjenja z vodami

Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana

Igor Kovačič

RN-2375-01-634-03-02/95, aneks . . . . . 1.500.000

Ranljivost okolja v pokrajinskih

tipih Slovenije z vidika izvajanja

Zakona o varstvu okolja

Inštitut za geografijo, Ljubljana

dr. Metka Špes

6571-kr/jm . . . . . 995.000

Geomorfološka inventarizacija

Kamniško-savinjskega regijskega parka

Geografski inštitut SAZU

mag. Maja Topole

Ihtiološke raziskave reke Kolpe . . . . . 300.000

Zavod za ribištvo Ljubljana

mag. Meta Povž

Inventarizacija flore in favne . . . . . 950.000

Kamniško-savinjskega regijskega parka

Biološki inšt. J. Hadži SAZU

mag. Andrej Seliškar

Z-6069/95-bb . . . . .	400.000
Suha travšča SV Slovenije	
Pedagoška fakulteta, Maribor	
dr. Mitja Kaligarič	
Z-6576/95/2-jm . . . . .	374.180
Odnos prebivalcev do reg. parka	
Škocjanske jame	
BF, Oddelek za agronomijo	
dr. Ana Barbič	
Z-6069/95-jm	
Kartiranje habitatnih tipov v Slov. . . . .	2. 600.000
Biološki inšt. J. Hadži SAZU	
mag. Andrej Seliškar	
Evidentiranje in vrednotenje kamnolomov . . . . .	900.000
kot objektov geološke naravne	
dediščine v zahodni Sloveniji	
Inšt. za geol., geoteh. in geof.	
dr. Ladislav Placer	
Z-6070/95-bb	
Rjavi medved v Sloveniji . . . . .	998.000
Lovska zveza Slovenije	
Blaž Krže	
617-00-20/95 . . . . .	400.000
Eosistemska analiza Škocjanskega	
zatoka	
Aci inženiring, Kranj	
Dimitrij Najdovski	
L2-6251-0106-94-403-23/95, aneks 1995 . . . . .	943.517
Pasivni nevronski dozimeter	
Inštitut "Jožef Stefan"	
prof.dr. Radomir Ilić	

R2-6413-0215-94-403-24/95	12.414.144
Neotektonske raziskave na območju	
NE Krško	
Inšt. za geol., geoteh. in geof.	
mag. Marijan Poljak	
403-19/95, aneks	3.900.000
Priprava postopka za analizo odziva	
konstrukcij NEK pri registriranih	
potresih	
Fakulteta za gradbeništvo in geod.	
prof.dr. Peter Fajfar	
403-21/95	2.500.000
Steklene aplikacije reaktorskega	
tokokroga	
Fakulteta za strojništvo, Maribor	
prof.dr. Leopold Škerget	
L2-5197-0106-93-403-23/95	1.940.213
(Aneks)	
Raziskave na področju kontrolirane	
termonuklearne fuzije	
Inštitut "Jožef Stefan"	
dr. Milan Čerček	
L2-5195-0106-93-403-23/95	833.729
(Aneks)	
Homogenizacijski in dehomogenizacijski	
postopki v nodalnih analizah	
sredice reaktorja	
Inštitut "Jožef Stefan"	
dr. Marjan Kromar	
L1-5050-0106-93-403-23/95	581.549
Raziskave plazme, proizvedene z	
vročimi katodami	

Inštitut "Jožef Stefan"  
dr. Milan Čerček

403-44/95 . . . . .	1.000.000
Izdelava analiz vsebnosti sevalcev gama v pitni vodi in sedimentih Zavod RS za varstvo pri delu mag. Miran Kanduč	
403-45/95 . . . . .	645.750
Raziskave naravne radioaktivnosti v Sloveniji Inšt. za geol., geoteh. in geof. Mišo Andjelov	
403-51/95 . . . . .	720.000
Izdelava prostorsko orientirane baze podatkov neotektonskih in seizmičnih raziskav na kraškem polju Inšt. za geol., geoteh. in geof. dr. Mihael Ribičič	
403-53/95 . . . . .	445.000
Testne terenske meritve v opazovalnih vodnjakih za model vertikalne stratificiranosti vodonosnika Krškega polja Inšt. za rudarstvo, geoteh. in okolje prof.dr. Miran Veselič	
68/95 . . . . .	1.990.000
Zanesljivost obratovanja NE Krško v različnih stanjih EES Elektroinšt. "Milan Vidmar" dr. Pavel Omahen	
L2-5231-0792-94-75/95 . . . . .	638.315
Optimizacija gospodarjenja s	

stanovanji in stanovanjskim fondom  
FGG,Katedra za operativno gradb.  
dr. Edo Rodošek

L5-5762-0505-94 . . . . . 2.300.000

Regionalni in urbani sistemi RS

Urbanistični inštitut RS

prof.dr. Lojze Gosar

N5-6317-0506-94 . . . . . 3.750.000

Zasnova poselitve v RS

Inštitut za geografijo

dr. Marjan Ravbar

R1-6332-0522-94 . . . . . 800.000

Raziskave variant razvoja in vplivov

integralnega transporta v slovenskem prostoru

Prometni inštitut Ljubljana

Peter Verlič

S2-6458-0486-94 . . . . . 1.480.000

Zasnova gozdne krajine

BF- Oddelek za agronomijo, IKA

prof.dr. Ivan Marušič

S2-6459-0486-94 . . . . . 1.659.962

Strategija varovanja krajine

BF Oddelek za agronomijo, IKA

prof.dr. Dušan Ogrin

S2-6460-0581-94 . . . . . 1.600.000

Vrednotenje opremljenosti in zmogljivosti ter

fun. pomemb. rekreat. infrastrukture

Filozofska fakulteta

dr. Matjaž Jeršič

S2-6463-0792-94 . . . . .	1.239.112
Prostorski lokacijski potenciali slovenskih mest	
FGG, Oddelek za gradbeništvo in geod.	
prof.dr. Andrej Pogačnik	
S2-6468-0505-94 . . . . .	1.564.977
Strategije, politike in ukrepi za oblikovanje in izvajanje	
skladnejšega regionalnega razvoja RS	
Urbanistični inštitut R Slovenije	
mag. Andrej Gulič, mag. Stanka Kukar	
S2-6462-0505-94 . . . . .	890.824
Razvoj vasi - priporočila za planiranje in urejanje	
Urbanistični inštitut RS	
Saša Dalla Valle	
S2-6457-0505-94 . . . . .	1.325.542
Vsebina urbanističnih dokumentov na izvedbenem nivoju	
Urbanistični inštitut RS	
dr. Kaliopa Dimitrovska	
S2-6467-0411-94 . . . . .	1.400.000
Načini možne povezave prostorskih sestavin republiškega	
in občinskih planov v enovit državni prostorski plan	
Prea, d.o.o.	
Lilijana Mahne	
S2-5631-0505-94 . . . . .	1.000.000
Urbanistični kriteriji, normativi in standardi za prostorsko planiranje	
in urbanistično načrtovanje	
Urbanistični inštitut RS	
dr. Kaliopa Dimitrovska, Katja Repič	
N5-6316-0503-94 . . . . .	3.388.000
Celostna ureditev normativnega sistema urejanja prostora	
PF, Inštitut za javno upravo	
dr. Gorazd Trpin	

Temeljne družbene vrednote za izd. politike prostorskega razvoja Slovenije Fakulteta za družbene vede prof.dr. Jan Makarovič	1.500.000
Prostorski in regionalni razvoj Slovenije v kontekstu evropskih integracij Inštitut za geografijo Urbanistični inštitut RS dr. Marjan Ravbar, mag. Andrej Gulič	1.250.000
Vplivi sodobne inf. kom. inf. na prostorski razvoj Slovenije Urbanistični inštitut RS mag. Andrej Gulič, Igor Šebenik	4.000.000
Urejanje prostora z vidika razpršene gradnje Inštitut za arhitekt. in prostor prof.mag. Peter Gabrijelčič	3.500.000
L2-6329-0792-94 Projekt uvajanja sodobnih geodetskih tehnologij v Republiki Sloveniji FGG, Katedra za geodezijo prof.dr. Florijan Vodopivec	1.067.723
452-12/4-94/md Razvoj programskega paketa za vodenje položajnih geodetskih točk, GEOTOC Igea d.o.o. mag. Edvard Mivšek	334.105
452-20/1-95 Izvedba recentnih tektonskih premikov v Karavankah s terestrično metodo GZ Slovenije Franc Černe	980.385

452-19/1-95	986.418
Izvedba recentnih tektonskih premikov v Karavankah z GPS metodo	
GZ Slovenije	
Franc Černe	
452-22/1-95	390.000
Možnost uporabe satelitskega sistema GPS v mestni izmeri	
FGG, Katedra za geodezijo	
prof.dr. Florijan Vodopivec	
456-53/1-95	1.584.000
Pisave na slovenskih kartah (analize, predlogi, dopolnitve)	
Inšt. za geod. in fotogrametrijo,	
FAGG	
dr. Branko Rojc	
451-52/1-95	458.000
Izdelava terminološkega slovarja toponimije	
Inšt. za geod. in fotogrametrijo, FAGG	
mag. Dalibor Radovan	
451-51/1-95	498.000
Izdelava toponimskih navodil	
Inšt. za geod. in fotogrametrijo, FAGG	
mag. Dalibor Radovan	
455-12/7-93	2.770.094
Priprava tehnoloških osnov in vzpostavitev enotne baze regista prostorskih enot	
Aster d.o.o.	
Jože Senegačnik	

453-369/1-94 . . . . .	8.817.246
Nadaljnji razvoj aplikativne programske opreme digitalnega zemljiškega katastra	
Igea d.o.o.	
Jožef Korpič	
453-120/1-95 . . . . .	19.107.064
Nadaljevanje razvojnih nalog v okviru projekta posodobitve zemljiškega katastra	
Igea d.o.o.	
Anton Kupic	
<b>SKUPAJ: . . . . .</b>	<b>149.369.465</b>

## **MINISTRSTVO ZA ZDRAVSTVO**

---

Razvojno raziskovalni projekti . . . . .	3.617.500
Temeljni raziskovalni projekt . . . . .	2.500.000
Aplikativno raziskovalni projekti . . . . .	12.928.700
<b>SKUPAJ</b> . . . . .	<b>19.046.200</b>
Op.: Od tega sofinanciranje projektov MZT . . . . .	17.878.700

SOFINANCIRANJE OSTALIH PROGRAMOV . . . . .	98.515.488
- Aplikativne študije na področju medicinskih ved . . . . .	4.216.000
- Programi krepitev zdravja . . . . .	6.800.000
- Zdravstveno-vzgojna gradiva . . . . .	74.273.518
- Programi preprečevanja zasvojenosti z mamili . . . . .	3.225.970
<b>SKUPAJ:</b> . . . . .	<b>98.515.488</b>

### I.RAZVOJNO-RAZISKOVALNI PROJEKTI

Pomen in možnosti psihološke obravnave za rehabilitacijo oseb, ki so utrpele travmatološke poškodbe možganov Vodja projekta: mag. Vesna Radonjič Miholič Nosilna organizacija: Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo Sredstva 1995: . . . . .	455.000
--	---------

Novi pristopi k diagnostiki depresivnosti pri otrocih Vodja projekta: prof.dr. Miloš Kobal Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana, Psihiatrična klinika Sredstva 1995: . . . . .	212.500
--	---------

Dejavniki tveganja zbolevanja za raki debelega črevesa in dank	
Vodja projekta: doc. Maja Primic Žakelj	
Nosilna organizacija: Onkološki inštitut	
Sredstva 1995: . . . . .	500.000
Sofinanciranje projekta MZT M3-6292-0302/94	
Dodatno citostatsko in hormonsko zdravljenje bolnic z ozdravljenim rakom dojk z metastatsko prizadetimi pazdušnimi bezgavkami	
Vodja projekta: Jurij Lindtner	
Nosilna organizacija: Onkološki inštitut	
Sredstva 1995: . . . . .	750.000
Sofinanciranje projekta MZT M3-6328-0302/94	
Evaluacija uspehov v preventivi zobnega kariera v R Sloveniji	
Vodja projekta: prof. Vito Vrbič	
Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana, Stomatološka klinika	
Sredstva 1995: . . . . .	100.000
Optimizacija preventive fetomaternalne izosenzibilizacije	
Vodja projekta: prof.dr. Ljerka Glonar	
Nosilna organizacija: Zavod RS za transfuzijo krvi	
Sredstva 1995: . . . . .	400.000
Invalidi, potencial gospodarskega razvoja	
Vodja projekta: Jože Zupan	
Nosilna organizacija: CEMPO, Podjetje za kooperacijo, organizacijo proizvodnje, inženiring in marketing	
Sredstva 1995: . . . . .	1.200.000
Sofinanciranje projekta MZT R8-6473-0180-95	

RAZVOJNO-RAZISKOVALNI PROJEKTI - 1995 . . . . .	3.617.500
od tega sofinanciranje projektov MZT . . . . .	2.450.000

## II. TEMELJNI RAZISKOVALNI PROJEKT

Naslov projekta:

Rodnostno vedenje Slovencev

Vodja projekta: doc.dr. Mateja Kožuh Novak

Nosilna organizacija: Inštitut za varovanje  
zdravja RS

Sredstva 1995: . . . . . 2.500.000

Sofinanciranje projekta MZT J3-5248-1027/95

## III. APLIKATIVNO RAZISKOVALNI PROJEKTI

na področju medicinskih ved

L3-6203-0312-94

Potenciranje ventilacije pljuč z električno  
stimulacijo trebušnih mišic

Vodja projekta: Jurij Šorli

Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana,  
Inštitut za pljučne bolezni  
Medicinska fakulteta

Sredstva 1995: . . . . . 625.000

Sofinanciranje projekta MZT

L3-6297-0312-94

Pospeševanje celjenja zlomov vratu  
stegnenice z elektrostimulacijo

Vodja projekta: Janez Prinčič

Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana

Sredstva 1995: . . . . . 553.000

Sofinanciranje projekta MZT

L3-6299-0312-94

Evaluacija zdravljenja odvisnosti od alkohola

Vodja projekta: Martina Žmuc Tomori

Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana

Sredstva 1995: ..... 250.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6302-0312-94

Racionalizacija diagnostike v intenzivnih enotah z uporabo nekaterih izpopolnjenih neinvazivnih preiskavnih metod, predvsem ultrazvočne preiskave srca

Vodja projekta: Matija Horvat

Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana

Sredstva 1995: ..... 375.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6298-0312-94

Zdravljenje perioperativne bolečine v Sloveniji

Vodja projekta: Marija Pečan

Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana

Sredstva 1995: ..... 500.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6293-0312-94

Vloga oddijevega sfinktra pri nastanku akutnega holecistitisa

Vodja projekta: Jože Vračko

Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana

Sredstva 1995: ..... 625.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-7125-0312-95

Dejavniki ogroženosti reproduktivnega zdravja

Vodja projekta: Lidija Andolšek-Jeras

Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana

Sredstva 1995: ..... 946.875  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-7065-0312-95

Prenatalni presejalni test za odkrivanje downovega sindroma in defektov nevralne

cevi pri plodu z uporabo hormonskih markerjev  
alfa fet  
Vodja projekta: Živa Novak-Antolič  
Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana  
Sredstva 1995: ..... 606.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-7186-0312-95  
Neinvazivna diagnostika renovaskularne  
hipertenzije z ultrazvočno doppler metodo  
Vodja projekta: Staša Kaplan-Pavlovčič  
Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana  
Sredstva 1995: ..... 757.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6296-0312-94  
Eksperimentalna medicina - aplikativne kirurške  
in laboratorijske raziskave  
Vodja projekta: Vladislav Pegan  
Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana  
Sredstva 1995: ..... 750.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6306-1027-94  
Antropološke raziskave populacijske  
strukture Slovenije  
Vodja projekta: Mitja Bartenjev  
Nosilna organizacija: Inštitut za varovanje  
zdravja RS  
Sredstva 1995: ..... 925.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6308-1027-94  
Študija o razlikah v obravnavanju  
najpogostejših zdravstvenih problemov  
med zdravniki splošne medicine v Sloveniji  
Vodja projekta: Igor Švab

Nosilna organizacija: Inštitut za varovanje zdravja RS  
Sredstva 1995: ..... 475.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6309-1027-94  
Ugotavljanje ogroženosti prebivalstva zaradi prisotnosti toksigene c.diphtheriae ter določanje stanja in trajanja imunosti prebivalstva s ciljem uvedbe cepljenja proti davici za odrasle  
Vodja projekta: Alenka Radšel-Medvešček  
Nosilna organizacija: Inštitut za varovanje zdravja RS  
Sredstva 1995: ..... 625.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-6310-1027-94  
Delo-delavec-okolje - ocena delazmožnosti  
Vodja projekta: Janko Sušnik  
Nosilna organizacija: Inštitut za varovanje zdravja RS  
Sredstva 1995: ..... 400.000  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-7175-1027-95  
Ekonomsko vrednotenje življenja  
Vodja projekta: Silvija Onušič  
Nosilna organizacija: Inštitut za varovanje zdravja RS  
Sredstva 1995: ..... 490.125  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-7174-1027-95  
Alergijske bolezni in biometeorološki krmilni parametri  
Vodja projekta: Jana Furlan  
Nosilna organizacija: Inštitut za varovanje zdravja RS  
Sredstva 1995: ..... 454.500  
Sofinanciranje projekta MZT

L3-7066-0302-95	
Pilotni preizkus sodobnega zgodnjega odkrivanja raka dojk v šestih občinah Slovenije	
Vodja projekta: Zvonimir Rudolf	
Nosilna organizacija: Onkološki inštitut	
Sredstva 1995: . . . . .	757.500
Sofinanciranje projekta MZT	
 L3-6328-0302-94	
Dodatno (citostatsko in hormonsko) zdravljenje	
Vodja projekta: Jurij Lindtner	
Nosilna organizacija: Onkološki inštitut	
Sredstva 1995: . . . . .	750.000
Sofinanciranje projekta MZT	
 L3-7153-0381-95	
Merjenje kariogenega potenciala živil v Sloveniji	
Vodja projekta: Marjan Premik	
Nosilna organizacija: Medicinska fakulteta	
Sredstva 1995: . . . . .	454.500
Sofinanciranje projekta MZT	
 L3-7022-0381-95	
Računalniški sistem za generiranje baze podatkov in analizo patologije	
Vodja projekta: Uroš Skalerič	
Nosilna organizacija: Medicinska fakulteta	
Sredstva 1995: . . . . .	784.200
Sofinanciranje projekta MZT	
 L3-5310-0381-94	
Analiza reaktivnosti kardiovaskularnega sistema	
Vodja projekta: Južnič	
Nosilna organizacija: Medicinska fakulteta	
Sredstva 1995: . . . . .	125.000
Sofinanciranje projekta MZT	

L3-6303-0334-95	
Hipertenzija in drugi kardiovaskularni dejavniki tveganja pri otrocih, mladostnikih in mladih odraslih	
Vodja projekta: Alojz Gregorič	
Nosilna organizacija: Splošna bolnišnica Maribor	
Sredstva 1995: . . . . .	325.000
Sofinanciranje projekta MZT	
 L3-6304-0334-94	
Barvna doppler ehosonografija tumorjev jajčnika	
Vodja projekta: Borut Gorišek	
Nosilna organizacija: Splošna bolnišnica Maribor	
Sredstva 1995: . . . . .	375.000
Sofinanciranje projekta MZT	
 <b>IV. APLIKATIVNE ŠTUDIJE NA PODROČJU MEDICINSKIH VED, KI JIH SOFINANCIRA MINISTRSTVO ZA ZDRAVSTVO</b>	
 01-676/1.95	
Uvajanje programa za zagotavljanje kakovosti sistema klasifikacije bolnikov in metode obvladovanja stresa na podlagi znanstvenega raziskovanja na področju zdravstvene nege	
Vodja projekta: Polona Zupančič, VMS	
Nosilna organizacija: Klinični center Ljubljana,	
Sredstva 1995: . . . . .	2.300.000
 ROS I/S	
Zaščita medicinskih sester pri rokovovanju s citostatiki	
Vodja projekta:	
Nosilna organizacija: Onkološki inštitut	
Sredstva 1995: . . . . .	700.000
 Priprava strokovnih izhodišč za aktivno presejanje žensk za odkrivanje raka na materničnem vratu v Sloveniji	

Vodja projekta: Maja Primic Žakelj  
Nosilna organizacija: Onkološki inštitut  
Sredstva 1995: ..... 500.000

Obdelava podatkov o zdravstvenem stanju zob in ustne votline  
Vodja projekta: Milan Premik  
Nosilna organizacija: Medicinska fakulteta  
Sredstva 1995: ..... 480.000

Kakovost zdravstvenih storitev v očeh uporabnikov in izvajalcev  
Vodja: Mateja Forštnarič  
Sredstva 1995: ..... 236.000

APLIKATIVNE ŠTUDIJE 1995 ..... 4.216.000

## **MINISTRSTVO ZA PROMET IN ZVEZE**

---

Na Ministrstvu za promet in zveze so bila porabljena sredstva po postavki 6254 - Strokovno razvojne naloge za:

1. Pogodba o delu "Vzpostavitev optimalnega javnega avtobusnega prometa v Republiki Sloveniji"

Izvajalec: Pravna fakulteta

Kontaktna oseba: mag. Jure Miljevič

Znesek: ..... 15.750.000

2. Pogodba o izdelavi študije "Vrednotenje prometne infrastrukture v Republiki Sloveniji"

Izvajalec: Univerza v Mariboru

Kontaktna oseba: Vrabl

Znesek: ..... 9.500.000

Opomba: Preostanek pog. vrednosti v višini 47.000 zapade

v plačilo po preteku 1 leta od plačila prvega pogodbenega zneska.

3. Pogodba o izvajanju in financiranju raziskovalnega projekta v okviru ciljnega raziskovalnega programa promet

Izvajalci:

FGG, Prometno tehniški inštitut

Kontaktna oseba: prof.dr. Tomaž Kastelic,

Prometni inštitut

Kontaktna oseba: mag. Peter Verlič

VPPŠ Piran, kontaktna oseba: prof. dr. Marija Bogataj

Fakulteta za gradbeništvo

Kontaktna oseba: prof.dr. Martin Lipičnik

PRO ECO, kontaktna oseba: dr. Fedor Černe

Znesek: ..... 20.000.000

4. Pogodba "Register voznih redov"

Izvajalec: W&W

Kontaktna oseba: dipl. ing. Marko Werk

Znesek: ..... 448.597

5. Pogodba "AC 2000"

Izvajalec: ITEO

Kontaktna oseba: Mihael in Alenka Kline

Znesek: ..... 2.383.500

## **MINISTRSTVO ZA ZUNANJE ZADEVE**

---

Na Ministrstvu za zunanje zadeve je bilo v okviru proračunskih sredstev za leto 1995 dodeljenih 5.361.000 za raziskovalne dejavnosti. Navedena sredstva so bila porabljena za financiranje dejavnosti Centra za mednarodno sodelovanje v Ljubljani. Dodatno je ministrstvo participiralo v vaših projektih sredstva v višini 1.459.000.

## **MINISTRSTVO ZA FINANCE**

---

Iz sredstev Ministrstva za finance so bila porabljena  
sredstva na proračunski postavki 3332 - materialni  
stroški, sredstva za razvoj: ..... 2.560.500

1. Analiza finančnih učinkov posrednih dajatev

Vodja projekta: Andrej Šircej, svetovalec vlade

Nosilna organizacija: Ekonomski inštitut Pravne fakultete

Projekta ni sofinanciralo Ministrstvo za znanost in tehnologijo.

2. Enotna merila za določevanje vrednosti stanovanj,

stanovanjskih zgradb in poslovnih prostorov v

stanovanjskih zgradbah za potrebe obdavčitve nepremičnin

Vodja projekta: Marija Ferlež, državna podsekretarka

Nosilna organizacija: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Sredstva za projekt v letu 1995: ..... 460.500

Projekt je sofinanciralo Ministrstvo za okolje in prostor

v enakem znesku

## **MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE (MNZ)**

---

Za znanstveno raziskovalno dejavnost Uprave kriminalistične službe je bilo v letu 1995 porabljeno skupaj 1.605.709 in sicer:

1.500.000 za sofinanciranje raziskave "Oblikovanje izhodišč kriminalne politike na podlagi spoznanj kriminološke znanosti in mednarodnih standardov demokratične pravne in socialne države", ki jo je izvedel Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana

105.579 za prevod besedila "Zasnova dela kriminalistične službe na področju organiziranega kriminala" iz slovenskega v angleški jezik, ki ga je prevedlo Društvo znanstvenih in tehniških prevajalcev Slovenije, Ljubljana

Za znanstveno raziskovalno dejavnost Uprave za informatiko in telekomunikacije je bilo v letu 1995 porabljeno skupaj 12.387.463 in sicer:

6.544.200 za subvencioniranje razvojnega projekta "Sistem za upravljanje s ključi", št.: R2-6388-0106-94, na osnovi tripartitne pogodbe med Ministrstvom za znanost in tehnologijo, Inštitutom Jožef Stefan in Ministrstvom za notranje zadeve

R2-6388-0106-94, na osnovi tripartitne pogodbe med Ministrstvom za znanost in tehnologijo, Inštitutom Jožef Stefan in Ministrstvom za notranje zadeve

3.500.000 za uporabo materialnih avtorskih pravic za barve karte Slovenije in atlas Slovenije in druge karte na osnovi štiripartitne pogodbe med Založbo Mladinska knjiga, Ljubljana in Geodetskim zavodom Slovenije kot avtorjem ter Ministrstvom za notranje zadeve kot kupcema

2.078.122 za soorganiziranje ter druge stroške v zvezi s sejmsko prireditvijo "INFOS", ki sta jo organizirala Ministrstvo za notranje zadeve in firma INFOS, Ljubljana.

Ostala sredstva v višini 265.141 so bila porabljena za stroške v zvezi z razstavami oziroma sejmi - "Telekom", "Sodobna elektronika 95", za stroške

tečaja testiranja programske opreme, za članstvo v Clarion SLO user group ter za posredovanje podatkov Ekonomski fakultete

**Raziskovalni projekti, ki so bili polno financirani iz sredstev MNZ:**

1. Prehod iz višje na visoko šolo  
mag. Tomaž Čas
2. Psihosocialni status in delovne razmere  
dr. Peter Umek, dr. Polonca Selič
3. Osebnostne lastnosti kriminalistov, njihovo poravnanje z okoljem in temeljne zahteve kadrovske selekcije  
dr. Peter Umek, dr. Polonca Selič
4. Informacijski sistem VŠNZ  
mag. Igor Belič, mag. Miran Mitar
5. Oblike in metode dela v programih izpolnjevanja in usposabljanja v ONZ  
mag. Melita Djurić, mag. Gorazd Meško
6. Motorični in morfološki status kriminalistov, njihovi interesi in motivi pri ukvarjanju s športom  
spec. Bojan Zorec
7. Strategija posrednega nastopanja  
Zoran Krunić
8. Organizirani kriminal  
Bojan Dobovšek
9. Instrumentarij za ugotavljanje kriminalnega življenskega stila - možnosti in omejitve  
mag. Gorazd Meško

10.Sistemski pristop k ocenjevanju in upravljanju tveganja  
mag. Miran Mitar

11.Analiza stresnih dejavnikov v policiji in preprečevanje njihovega vplivana  
dr. Peter Umek, dr. Polonca Selič

12.Vzroki in dejavniki preprečitve uradnega dejanja ali napada na uradno osebo  
dr. Peter Umek, Vekoslav Rajh

13.Kriminalistična strategija zatiranja gospodarskega kriminala  
mag. Anton Dvoršek

14.Politično nadzorstvo nad obveščevalnimi in varnostnimi službami  
dr. Andrej Anžič

15.Zasebno varovanje danes in v prihodnje  
mag. Sonja Kotnik

16.Nekateri vidiki prometne varnosti  
dr. Peter Umek, Ljubo Zajc

17.Psihosocialni vidiki in posledice bivanja v kadetnici  
dr. Peter Umek, dr. Polonca Selič

18.Uporaba nevronskeih sistemov v družboslovju  
mag. Igor Belič

19.Uporaba rastrske elektronske mikroskopije pri odkrivanju sledov, ki nastanejo po streljanju s strelnim orožjem  
dr. Franci Dolinšek

20.Kvantitativno določanje deacetilmortina v  
ilegalnih vzorcih  
Alenka Gerbajs

21.Identifikacija deoksiribonukleinskih kislin  
-DNK v bioloških sledeh, z uporabo PCR tehnike  
Aleksander Regent

**PORABA SREDSTEV: . . . . . 11.061.367**

Porabljena sredstva predstavljajo stroške zunanjih sodelavcev, lektoriranje, objave, materialne stroške, plačilo raziskovalnih ur, ki presegajo redno obveznost, nagrade.

## **MINISTRSTVO ZA EKONOMSKE ODNOSE IN RAZVOJ**

---

### **Financiranje raziskovalnih in razvojnih projektov v letu 1995**

1. Prehrambene navade preb. kot izhodišče za varovanje . . . . . 1.000.000  
zdravja ljudi in usmerjanje prehranske politike v RS  
dr. Dražigost Pokorn, PF
2. Strategija razvoja slovenske trgovine . . . . . 2.985.000  
dr. Vekoslav Potočnik, EF, Lj.
3. Model za izračun cen kmet. prid. . . . . 9.472.000  
v Sloveniji na podlagi normaliziranih  
produkcijskih stroškov pomembnejših kmet. pridelkov  
dr. Vekoslav Potočnik, EF, Lj.
4. Analiza disparitet maloprod. cen v Sloveniji . . . . . 1.000.000  
dr. Egon Žižmond, EPF Maribor
5. Drobnoprodajne cene v Sloveniji . . . . . 1.000.000  
in Italiji  
dr. Egon Žižmond, EPF Maribor
6. Drobnoprodajne cene v Sloveniji in Hrvaški . . . . . 1.000.000  
dr. Egon Žižmond, EPF Maribor
7. Drobnoprodajne cene v Sloveniji in Madžarski . . . . . 1.000.000  
dr. Egon Žižmond, EPF Maribor
8. Drobnoprodajne cene v Sloveniji in Avstriji . . . . . 1.000.000  
dr. Egon Žižmond, EPF Maribor
9. Analiza ravni in razmerij cen ter raba . . . . . 1.000.000  
dr. Egon Žižmond, EPF Maribor

10. Visoka raven obrestnih mer . . . . . 1.500.000  
dr. Veljko Bole, EIPF Ljubljana
11. Usmeritev na področju primerjalnega . . . . . 3.000.000  
ocenjevanja kakovosti izdelkov in storitev  
v Sloveniji  
Mednarodni inst.
12. Cene na drobno v Sloveniji in Avstriji . . . . . 866.838  
po vstopu Avstrije v Evropsko Unijo  
dr. Egon Žižmond, EPF Maribor

**Sofinanciranje raziskovalnih in razvojnih projektov v sodelovanju z  
MZT v letu 1995**

1. Implementacija modelskih orodij svetovne banke . . . . . 1.500.000  
dr. Lovrenc Pfeifer, RCEF Lj.
2. Koordinacija ekonomske politike reform . . . . . 2.200.000  
dr. Rasto Ovin, EPF Maribor
3. Baza podatkov za mednar. primerjave razvoja . . . . . 1.500.000  
dr. Aleš Vahčič, EF Lj.
4. Razvoj podatkovnih osnov za makroekonomsko . . . . . 2.500.000  
analizo in ekonomsko modeliranje  
dr. Ivo Lavrač, EF Ljubljana
5. Postavitev izhodišč vrednot . . . . . 305.000  
in izzivov zunanje ekonomske strategije Slovenije  
dr. Vito Bobek, EPF Maribor
6. Splošni pogoji zunanje ekon. strategije Slovenije . . . . . 275.000  
dr. Peter Stanovnik, IER Lj.

7. Temeljna področja zunanje ekonomske ..... 1.630.000  
dr. Franjo Štiblar, PF
8. Slovenija in EU ..... 1.782.500  
dr. Peter Stanovnik, IER Ljubljana
9. Odnos Slovenije do ostalih evropskih integracij ..... 505.000  
dr. Vito Bobek, EPF
10. Strategija sodelovanja Slov. ..... 652.500  
s posameznimi državami  
dr. Matija Rojec, CMSR Ljubljana
11. Gibanje cen in možnosti ..... 2.850.000  
stabilizacijskih politik v procesu  
gospodarske transformacije  
dr. Davorin Kračun, EPF Maribor
12. Gospodarska gibanja ..... 3.000.000  
dr. Mencinger, EIPF
13. Razvoj analitičnih orodij za makroekonomsko analizo ..... 1.250.000  
dr. Franc Kuzmin, IER Lj.
14. Povezava sociodemograf., fiskalnih in instrumentalnih ..... 1.500.000  
vidikov novih ek. instr. za zagotavljanje socialne  
varnosti  
dr. Tine Stanovnik, IER Lj.
15. Strategija, politike in ukrepi za izvajanje ..... 3.400.000  
skladnejšega regionalnega razvoja RS  
mag. Stanka Kukar, IER Lj.

## **MINISTRSTVO ZA ŠOLSTVO IN ŠPORT**

---

### **SOFINANCIRANJE RAZISKOVALNO - RAZVOJNIH PROJEKTOV IN STROKOVNIH NALOG V LETU 1995**

#### **A. Projekti, ki jih financira tudi MZT**

Skupaj: ..... 20.920.000

Državljanska vzgoja in etika v osnovnem  
in srednjem izobraževanju

Izvajalec: Pedagoški inštitut ..... 3.000.000

Vodja projekta: dr. Janez Justin, dr. Ivan Kosovel

Otroci s slabšimi možnostmi razvoja

Izvajalec: Pedagoški inštitut ..... 1.000.000

Vodja projekta: dr. Franc Pediček

IEA peprimary projekt

Raziskava o predšolski vzgoji

Izvajalec: Pedagoški inštitut ..... 1.800.000

Vodja projekta: dr. Eva D. Bahovec, dr. Zdenko Kodelja

Posodabljanje študija

Izvajalec: Univerza v Ljubljani ..... 2.000.000

Vodja projekta: dr. Barica Marentič Požarnik,

Bogomir Mihevc

Varovanje otrokovih pravic-disciplinsko kaznovanje

in preprečevanje nasilja v vrtcu in šoli

Izvajalec: Inštitut za kriminologijo pri PF ..... 1.500.000

Vodja projekta: dr. Alenka Šelih

Institucionalno obravnavanje trpinčenih in  
zlorabljenih otrok

Izvajalec: Inštitut za kriminologijo pri PF ..... 1.300.000

Vodja projekta: dr. Zoran Pavlovič

Preverjanje kakovosti in načrtovanje visokega šolstva	
Izvajalec: Andragoški center Slovenije	2.000.000
Vodja projekta: dr. Sonja Kump	
Programska in organizacijska izvedbena zasnova poklicnega tečaja	
Izvajalec: Filozofska fakulteta	1.400.000
Vodja projekta: dr. Zdenko Medveš	
Kurikulum temeljnih področij osnovne šole v luči mednarodnih raziskav učinkov izobraževanja	
Izvajalec: Pedagoški inštitut	2.500.000
Vodja projekta: dr. Darja Piciga	
Razvoj in uveljavljanje sistema izobraževanja odraslih v Sloveniji	
Izvajalec: Andragoški center Slovenije	1.250.000
Vodja projekta: dr. Zoran Jelenc	
Učene ženske: "Ženske v šoli", "Ženske v filozofiji"	
Izvajalec: Pedagoški inštitut	1.000.000
Vodja projekta: dr. Eva D. Bahovec, dr. Svetlana Slapšak	
Preverjanje znanja za kvalitetno šolo (Sodobne psihološke koncepcije znanja in učenja)	
Izvajalec: Pedagoški inštitut	2.000.000
Vodja projekta: dr. Darja Piciga	
Modeli za preoblikovanje šolstva	
Izvajalec: Prdagoški inštitut	170.000
Vodja projekta: dr. Ivan Kosovel	
<b>Skupaj:</b>	<b>5.954.487</b>

Poskus definiranja kinematičnega modela uspešnosti v nekaterih športnih panogah	
Izvajalec: Fakulteta za šport	
Vodja projekta: dr. Bojan Jošt	1.776.229
Računalniško podprt sistem začetnega izbora in usmerjanja otrok v športne panoge in evalvacija modela uspešnosti v posameznih športnih panogah	
Izvajalec: Fakulteta za šport	2.089.129
Vodja projekta: dr. Jože Šturm	
Gibalna aktivnost odraslih občanov RS	
Izvajalec: Fakulteta za šport	2.089.129
Vodja projekta: dr. Franc Agrež	
<b>Projekti, ki jih v celoti financira MŠŠ</b>	
Skupaj:	41.600.000
Naravoslovje in matematika v srednji šoli	
IEA raziskave	
Izvajalec: Pedagoški inštitut	4.000.000
Vodja projekta: mag. Marjan Šetinc	
Teorija vzgoje med moderno in postmodernu II	
Izvajalec: Pedagoški inštitut	2.000.000
Vodja projekta: dr. Zdenko Kodelja	
Institucionalno obravnavanje trpinčenih in zlorabljenih otrok v Sloveniji	
Izvajalec: Pravna fakulteta v Ljubljani	1.300.000
Vodja projekta: dr. Zoran Pavlovič	

Otrokov razvoj v starostno heterogenih skupinah v vrtcu  
Izvajalec: Pedagoška fakulteta v Ljubljani . . . . . 1.500.000  
Vodja projekta: mag. Marcela de Batistič

Informacijska podpora preverjanja kakovosti v visokem šolstvu  
Izvajalec: Mednarodni center za kemijске . . . . . 2.000.000 študije  
Vodja projekta: dr. Aleksandra Kornhauser, Janez Benkovič

Uvajanje opisnega ocenjevanja na prvi stopnji osnovne šole  
Izvajalec: Pedagoška fakulteta v Ljubljani . . . . . 1.000.000  
Vodja projekta: dr. Cveta Razdevšek Pučko

Konceptualizacija državljanske vzgoje kot temeljnega izobraževalnega predmeta o pravicah in dolžnostih državljanov in državljanke  
Izvajalec: Pedagoška fakulteta v Ljubljani . . . . . 1.250.000  
Vodja projekta: dr. Mirjam Milharčič Hladnik

Naravoslovje za vsakogar  
Izvajalec: Pedagoška fakulteta v Ljubljani  
Vodja projekta: dr. Janez Ferbar

Analiza uveljavljanja oblik in metod vzgojnoizobraževalnega dela na prvi stopnji osnovne šole z vidika otrokovega razvoja  
Izvajalec: Filozofska fakulteta . . . . . 2.000.000  
Vodja projekta: dr. Drago Žagar

Koncept dela z nadarjenimi otroki v okviru interesnih dejavnosti na osnovni šoli  
Izvajalec: Filozofska fakulteta  
Vodja projekta: dr. Drago Žagar

Model ocenjevanja na maturi		
Izvajalec: Republiški izpitni center . . . . .	1.800.000	
Vodja projekta: dr. Sergij Gabršček		
Uspodbujanje za življensko uspešnost in študijski krožki v vlogi spreminjanja izobraževanja in domokratizacije v lokalnih skupnostih		
Izvajalec: Andragoški center Slovenije . . . . .	2.000.000	
Vodja projekta: dr. Ana Krajnc		
Izobraževanje delovne sile in transformacija na trgu delovne sile		
Izvajalec: Andragoški center Slovenije . . . . .	650.000	
Vodja projekta: mag. Angelca Ivančič		
Zakonodaja in politika izobraževanja odraslih v svetu		
Izvajalec: Andragoški center Slovenije . . . . .	600.000	
Vodja projekta: Olga Drofenik		
Spreminjanje kvalitete življenja otrok v vzgojnoizobraževalnih institucijah		
Izvajalec: Pedagoški inštitut . . . . .	1.500.000	
Vodja projekta: dr. Darko Štrajn		
Razvoj in evalvacija izobraževanja vzgojiteljev predšolskih otrok		
Izvajalec: Pedagoška fakulteta v Ljubljani . . . . .	1.000.000	
Vodja projekta: mag. Majda Plestenjak		
Konstrukcija testov razgledanosti iz matematike in slovenskega jezika za preverjanje znanja ob zaključku obveznega izobraževanja		
Izvajalec: Pedagoški inštitut . . . . .	2.000.000	
Vodja projekta: Benjamin Jurman		

Psihohigienško ozadje razvojnih pogojev v jaslicah  
Izvajalec: Filozofska Fakulteta ..... 800.000  
Vodja projekta: dr. Peter Praper

Spremljanje različno starih otrok z vidika  
psihosocialnega in spoznavnega razvoja ter učne  
uspešnosti  
Izvajalec: Filozofska fakulteta ..... 1.000.000  
Vodja projekta: dr. Ivan Toličič

Kurikulum za poučevanje tujega jezika  
na razredni stopnji osnovne šole  
Izvajalec: Pedagoška fakulteta Ljubljana ..... 2.000.000  
Vodja projekta: mag. Lucija Čok

Uvajanje sodobnih metod in pristopov v  
delo učitelja matematike na osnovni šoli  
Izvajalec: Pedagoška fakulteta Ljubljana ..... 2.000.000  
Vodja projekta: dr. Peter Petek

Regionalna identiteta fizičnega prostora  
in izobraževanje - predstavitev dosedanjih  
izkušenj in oblikovanje izhodišč za nove programe  
Izvajalec: Urbanistični inštitut ..... 2.000.000  
Vodja projekta: mag. Marta Vahtar

Vpeljava šolnin in študentskih posojil v začetni  
podiplomski študij v Sloveniji v funkciji povečanja  
njegove učinkovitosti in pravičnosti  
Izvajalec: Inštitut za ekonomska raziskovanja ..... 2.000.000  
Vodja projekta: mag. Milena Bevc

Koncept svetovalnega dela v vrtcih, osnovnih in  
srednjih šolah ter vzpostavitev svetovalne mreže  
Izvajalec: Filozofska fakulteta ..... 2.000.000  
Vodja projekta: dr. Metod Resman

Metodologija preverjanja in ocenjevanja znanja  
ob koncu posameznih vzgojnoizobraževalnih obdobij  
in ob zaključku obveznega izobraževanja  
Izvajalec: Evropski center za humanistične študije  
Vodja projekta: dr. Dušan Rutar . . . . . 200.000

Spodbujanje ustvarjalnosti nadarjenih otrok-SUNO  
Izvajalec: Republiški zavod za zaposlovanje . . . . . 1.000.000  
Območna enota Koper  
Vodja projekta: Mirt Nagy

### **C.Strokovne naloge**

Skupaj: . . . . . 11.900.000

Ovrednotenje podatkov športno-vzgojnega kartona  
Prijavitelj: Fakulteta za šport . . . . . 10.900.000  
Vodja projekta: dr. Janko Strel

Analiza razvojnih trendov motoričnih sposobnosti  
in morfoloških značilnosti in relacij obeh s  
psihološkimi in sociološkimi dimenzijami  
Prijavitelj: Fakulteta za šport . . . . . 1.000.000  
Vodja projekta: dr. Janko Strel

Skupaj: . . . . . 19.350.000

Prenova pouka slovenskega jezika  
Izvajalec: Delovna skupina imenovana s strani MŠŠ . . . . . 15.000.000  
Vodja projekta: dr. Matjaž Kmecel

### Projektne naloge:

- grafična uparitev meja šolskih okolišev
- priprava šifrantov šolskih okolišev
- evidentiranje in kartografski prikaz vrtcev,  
osnovnih, poklicnih in strokovnih šol, gimnazij  
in drugih splošnih srednjih šol, zavodov in domov učencev  
ter športnih objektov

Izvajalec: Inštitut za geografijo . . . . . 3.850.000  
Vodja projekta: Angelca Rus

Sistem financiranja predšolske vzgoje  
Izvajalec: Inštitut za ekomska raziskovanja . . . . . 500.000  
Vodja projekta: dr. Nada Stropnik

#### **D. Programsко financiranje**

Inštitucija: Andragoški center Slovenije  
Razvojne in druge naloge v okviru programa dela . . . . . 43.000.000

## **MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

Ministrstvo za obrambo za leto 1995 ni imelo posebne proračunske postavke za raziskovalno delo v obrambni dejavnosti. Vendar je iz postavke 6295/95 za razvoj, 2971 - sofinanciranje razvoja proizvodnje in drugih izdvojilo sredstva za raziskovalno in razvojno dejavnost. Prav tako namenja Uprava za zaščito in reševanje vsako leto finančna sredstva iz proračunske postavke 6307 - razvojno-raziskovalni projekti s področja zaščite, reševanja in pomoči ter problematike varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. V letu 1996 imamo namen nekoliko bolj urediti RRD v okviru CRP - OBRAMBA.

### **RAZISKOVALNI PROJEKTI MORS V LETU 1994-95 IN NAČRTOVANI ZA LETO 1996**

Projekt uvajanja sodobnih geodetskih tehnologij v Republiki Sloveniji  
Uprava za civilno obrambo, FAGG

Pregledne karte RS: Sistem tematskih prikazov  
Uprava za civilno obrambo, Inšt. za geod. in fotogram.

Simulacijski sistem bojevanja  
CVŠ

HORUS bojni simulacijski sistem  
CVŠ, Ottobrunn, Nemčija

Sistem za podporo odločanja  
CVŠ, MORS, FER

Raziskava vhodnih profilov v voj. šole  
CVŠ, FDV-ORC

Raziskava izhodnih profilov iz voj. šol  
CVŠ, FDV-ORC

Razvoj metodologije ugotavljanja vzhodno-izhodnih profilov v vojaških šolah  
CVŠ, FDV-ORC

Izdelava testne baterije za triažni psihološki pregled nabornikov za pehotnega vojaka  
Uprava za vojaške zadeve,  
Produktivnost, Management Consulting d.o.o. Ljubljana

Ocenjevalna analiza obremenitev in obremenjenosti za raketne enote  
Uprava za vojaške zadeve  
Javni razpis, jan. 1996

Potresna ogroženost in varstvo pred potresi  
RUZR  
- Zavod za gradbeništvo - ZRMK  
- FGG-Institut za konstrukcije, potresno inženirstvo in rač.  
- Geogr. inšt. A. Melika - SAZU

Zaznava ogroženosti zaradi naravnih in drugih nesreč pri prebivalcih razl. območij Slov. in priprava opozoril in obv. za primere razl. nevarnosti RS  
RUZR

Filozofska fak., Oddelek za psihologijo

Modeliranje požarov v naravi, razv. in upor. matem. modelov.  
RUZR  
Center za prenos znanja in tehnologije, Maribor

Strokovne podlage za izd. dela nac. progama varstva pred požarom, ki se nanaša na načrt. in izv. preventivnih ukrepov  
Inštitut za varstvo okolja, Maribor

Neurja v letu 1994  
RUZR, Geografski inštitut A. Melika

Veter, toča na Vipavskem  
RUZR, Biotehniška fak.

Enotna metodologija za ocenitev neposredne škode, ki so jo povzročile naravne ali druge nesreče

RUZR, FAGG,

Biotehniška fakulteta,

Podjetje za urejanje hudournikov

Varstvo vodnih virov in vodovodnih sistemov ter zagotavljanje odvoda odpadnih in padavinskih vod z

urbaniziranih površin v izjemnih razmerah

RUZR, FAGG - Inštitut za zdravstveno hidrotehniko

Hidrološke in hidravlične razmere v času poplavnih vod v strugah in na poplavnih področjih, ureditve

povirij za zmanjševanje poplavnih vod in metodologija za podatkovne baze  
RUZR, FAGG - Laboratorij za mehaniko tekočin, Vodnogospodarski inštitut

Metode za opredelitev materialov glede na količino dima in toksičnost produktov gorenja ter požarni

preizkusi v naravnem merilu

RUZR

- Fakulteta za kemijo in kemijo tehnologijo

- Zavod za gradbeništvo ZRMK

- Center za prenos znanja in tehnologije, Radovljica

Gradbeno-tehnični požarnovarstveni predpisi

RUZR, Izolirka, Požarni inženiring d.o.o., Radovljica

Oblike in metode komuniciranja z javnostjo ob velikih nesrečah

RUZR

KLIN & KLINE d.o.o.

Spremljanje prevozov nevarnih snovi na območju RS

- Študija ranljivosti in ogroženosti okolja z uporabo

GIS tehnologije

RUZR

FAGG - Prometnotehnični inštitut

Spremljanje prevozov nevarnih snovi na območju RS  
- Zagotavljanje spremljanja nevarnih snovi s pomočjo sistema GPS in ustrezeno tehnično rešitvijo

RUZR

TEGRAD d.d.

Projekti posebnega pomena  
ULNP

Slovenska geografska imena  
Geografski inštitut SAZU

FINANCIRANJE IZOBRAŽEVANJA IN USPOSABLJANJA RAZISKOVALNIH KADROV V 1995. IN 1996. LETU, OBRAZEC:  
RRD-KF

Poskus ločenega prikaza vlaganj v kadrovsko osnovo RRD.

Sistem za podporo odločanja . . . . .	200.000
Izdelava testne baterije za triažni psihološki pregled nabornikov za pehotnega vojaka . . . . .	50.000
Ocenjevalna analiza obremenitev in obremenjenosti za raketne enote . . . . .	50.000
Perspektive stabilnosti in varnosti vzhodne in jugovzhodne Evrope z vidika teritorialnih meja . . . . .	286.265
<b>SKUPAJ:</b> . . . . .	<b>586.265</b>

STRUKTURA FINANČNIH SREDSTEV, VLOŽENIH IN  
NAČRTOVANIH ZA POSAMEZNE RAZISKOVALNE PROJEKTE

Šifra ali številka projekta .....	MORS
L2-6329-0792-94 .....	2.206.286
X .....	4.655.200
CVŠ -A1 .....	80.000
CVŠ-A2 .....	4.500
2531-TB .....	28.694.400
II .....	1.800.000
S2-6454-0227-94 .....	15.000.000
N5-6318-0581-94 .....	3.606.120
00-24/94 .....	3.100.000
000-25/94 .....	1.100.000
000-20/95 .....	1.500.000
X .....	300.000
000-14/95 .....	1.700.000
V9-6920-95 .....	3.600.000
V9-6921-95 .....	4.500.000
V9-6922-95 .....	9.300.000
000-23/95 .....	1.950.000
000-24/95 .....	1.400.000
000-25/95 .....	3.000.000
000-26/95 .....	1.700.000
SAAAAAS .....	57.000.000
<b>SKUPAJ:</b> .....	<b>146.196.506</b>

## **REKAPITULACIJA**

### **URAD PREDSEDNIKA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE**

Sofinanciranje raziskovalnega projekta v sodelovanju  
z MZT in MEOR v pogodbenem znesku . . . . . 1.900.000  
**SKUPAJ: . . . . . **1.900.000****

### **MINISTRSTVO ZA KULTURO (MK)**

Sofinanciranje raziskovalnih dejavnosti v sodelovanju  
z Ministrstvom za znanost in tehnologijo  
(v nadaljevanju MZT) . . . . . 12.951.000

Polno lastno financiranje raziskovalnih in razvojnih  
projektov, brez udeležbe . . . . . 5.000.000

Programsko ali kako drugačno financiranje raziskovalnih . . . . . institucij 7.100.000

**SKUPAJ: . . . . . **25.051.000****

### **MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO IN SOCIALNE ZADEVE (MDDSZ)**

Financiranje raziskovalne in razvojne dejavnosti iz sredstev  
MDDSZ . . . . . 53.744.740  
Sofinanciranje institucij in programov izobraževanja odraslih 44.677.031

**SKUPAJ: . . . . . **98.421.771****

## **MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN GOZDARSTVO (MKG)**

Lastno financiranje raziskovalnih in razvojnih projektov	
Kmetijstvo:	
Aplikativne in razvojne raziskave . . . . .	77.931.079
CRP Zemlja . . . . .	54.900.000
Gozdarstvo:	
Aplikativne in razvojne . . . . .	37.944.593
CRP Gozd . . . . .	18.519.740
CRPI:	
Razvojne raziskave . . . . .	5.141.183
Program celostnega razvoja podeželja in obnove vasi . . . . .	10.710.457
Programsko ali kako drugačno financiranje raziskovalnih institucij . . . . .	34.812.983
<b>SKUPAJ: . . . . .</b>	<b>239.960.035</b>

## **MINISTRSTVO ZA PRAVOSODJE (MP)**

Sofinanciranje raziskovalne dejavnosti v sodelovanju z MZT	1.000.000
Financiranje raziskovalne dejavnosti iz sredstev Uprave za izvrševanje kazenskih sankcij . . . . .	1.500.000
<b>SKUPAJ: . . . . .</b>	<b>2.500.000</b>

## **MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR (MOP)**

<b>SKUPAJ: . . . . .</b>	<b>149.369.465</b>
Od tega sofinanciranje raziskovalnih in razvojnih dejavnosti v sodelovanju z MZT v znesku . . . . .	86.021.221

### **MINISTRSTVO ZA ZDRAVSTVO (MZ)**

Financiranje raziskovalnih projektov iz sredstev MZ . . . . .	19.046.200
Programsko ali kakšno drugačno financiranje raziskovalnih institucij . . . . .	89.515.488
<b>SKUPAJ:</b> . . . . .	<b>108.561.688</b>
Od tega sofinanciranje raziskovalnih in ravojnih projektov v sodelovanju z MZT v znesku . . . . .	17.878.700

### **MINISTRSTVO ZA ZUNANJE ZADEVE (MZZ)**

<b>SKUPAJ:</b> . . . . .	<b>6.820.000</b>
Od tega zneska sofinanciranje z MZT v višini . . . . .	1.459.000

### **MINISTRSTVO ZA FINANCE (MF)**

Financiranje raziskovalnih in razvojnih projektov s strani MF . . . . .	2.999.898
<b>SKUPAJ:</b> . . . . .	<b>2.999.898</b>

### **MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE (MNZ)**

<b>SKUPAJ:</b> . . . . .	<b>25.054.539</b>
Od tega zneska sofinanciranje raziskovalne in razvojne dejavnosti v sodelovanju z MZT v znesku . . . . .	6.544.200

### **MINISTRSTVO ZA EKONOMSKE ODNOSE IN RAZVOJ (MEOR)**

<b>SKUPAJ:</b> . . . . .	<b>49.673.383</b>
Od tega zneska sofinanciranje raziskovalnih in razvojnih projektov skupaj v sodelovanju z MZT v znesku . . . . .	24.850.000

### **MINISTRSTVO ZA ŠOLSTVO IN ŠPORT (MŠŠ)**

Sofinanciranje raziskovalne in razvojne dejavnosti v sodelovanju z MZT .....	20.920.000
Financiranje raziskovalne in razvojne dejavnosti iz sredstev MŠŠ .....	41.600.000
Programsko financiranje .....	43.000.000
<b>SKUPAJ:</b> .....	<b>105.520.000</b>

### **MINISTRSTVO ZA OBRAMBO (MO)**

<b>SKUPAJ:</b> .....	<b>146.196.506</b>
----------------------	--------------------

<b>MINISTRSTVA SKUPAJ:</b> .....	<b>962.028.285</b>
----------------------------------	--------------------

Ministrstvo za znanost in tehnologijo

Poročilo o financiranju raziskovalne dejavnosti iz proračuna RS v letu 1995

Izdaja in ureja:

Ministrstvo za znanost in tehnologijo

Slovenska 50, Ljubljana

telefon: (061) 13-11-107

telefaks: (061) 13-24-140

Uredili in oblikovali:

Polona Novak (od 1. do 461. strani)

in

Marjetka Primožič (od 462. do 550. strani)

Lektorirala:

Lidija Jurman (od 1. do 461. strani)

in

Milan Vogel (od 462. do 550. strani)

Tisk:

Biro M, d.o.o.

Naklada 200 izvodov

ISSN 1318 - 0045

Po mnenju Ministrstva za znanost in tehnologijo, številka 415-01-62-96 z dne 27. maja 1996, publikacija sodi med proizvode, za katere se plačuje 5-odstotni davek od prometa proizvodov.