



**ARRS**

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE

## **PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT**

**JAVNE AGENCIJE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST**

**REPUBLIKE SLOVENIJE (ARRS) ZA LETO 2021 – Rebalans 2**

## KAZALO

1. UVOD .....	5
1.1. Osnovni podatki.....	5
1.2. Organi ARRS.....	5
1.3. Poslanstvo.....	5
1.4. Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS.....	6
1.5. Dejavnost.....	6
2. PROGRAM DELA .....	8
2.1. Politika 05 - Znanost in informacijska družba.....	8
2.1.1. Program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost.....	9
2.2. Zakonske in druge pravne podlage.....	11
2.2.1. Zakonske pravne podlage .....	11
2.2.2. Usmeritve in navodila .....	13
2.3. Cilji in kazalniki.....	13
2.3.1. Splošni dolgoročni cilj .....	13
2.3.2. Specifični cilj, rezultat in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki.....	14
2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti za leto 2021 .....	21
2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti .....	33
3. FINANČNI NAČRT ZA LETO 2021 .....	35
3.1 Sredstva za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti.....	35
3.1.1. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2021 iz Proračuna RS .....	35
3.1.2. Finančni načrt ARRS za leto 2021 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS .....	36
3.1.3. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2021 po načelu denarnega toka .....	37
3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2021 po obračunskem načelu.....	38
3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije.....	39
3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2021 .....	41
3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2021 na podlagi javnih razpisov in pozivov .....	42
3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2021.....	43
3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka .....	43
3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka .....	46
3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka).....	48
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb.....	50
3.2.5. Načrt računa financiranja.....	51
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2021 .....	52
3.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2021 .....	52
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka .....	55
3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka .....	68
3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti .....	70
3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb.....	70
3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja.....	70

## **Uvodna beseda**

V uvodni besedi ponavljamo besedilo iz izhodiščnega programa dela in finančnega načrta, prvega rebalansa programa dela in finančnega načrta ter sledimo izhodiščem resornega ministrstva. Drugi rebalans je odziv na spremenjeno dinamiko aktivnosti, ki je v pretežnem delu povezana s pandemijo COVID-19, ki je tudi v letošnjem letu vplivala na dinamiko mednarodnega znanstvenega sodelovanja in na mednarodne gospodarske tokove, kar je vplivalo na poslovanje raziskovalnih organizacij.

Namen prvega rebalansa je bila zagotovitev boljše informacijske podpore za delovanje agencije. Za zagotovitev stabilnega delovanja agencije ter kakovostnega in pravočasnega servisiranja uporabnikov agencije je potrebno vzpostaviti sodoben sistem zajema in vnosa podatkov v informacijski sistem ter omogočiti uporabnikom boljšo uporabniško izkušnjo pri pripravi prijav na razpise in pozive oziroma za oddajanje poročil preko portala agencije.

Čas, v katerem se je pripravljal aktualni program dela in finančni načrt, bo zagotovo zaznamovan z najbolj turbulentnim obdobjem obstoja agencije, v katerem je še posebej izpostavljen velik družbeni pomen znanosti ter inovacijsko-tehnološke nadgradnje raziskovalnih doganj. Pandemija nove koronavirusne bolezni, ki zaznamuje naš vsakdan in je marsikoga oropala normalnega življenja, mnogi pa so izgubili tudi življenje, je po drugi strani prinesla skokovite napredke na nekaterih področjih znanosti. Tako smo med drugim v rekordnem času že konec leta 2020 dobili prva cepiva proti tej bolezni, od katerih nekatera temeljijo na tehnologijah, ki jih medicina do sedaj v praksi še ni poznala. Strategija javnega financiranja novih tehnologij je sprožila doslej nesluten odziv vse naravoslovne znanosti in predvsem nad-nacionalne povezanosti vseh ustvarjalnih ljudi in institucij in se je izkazala kot prava pot. Izbrane tehnologije (vektorska cepiva, cepiva na osnovi informacijske RNK), ki so se že izkazale za pripravo inovativnih, a še neregistriranih cepiv (SARS, Ebola, rak), so omogočile hitro raziskovalno zasnova cepiv za COVID-19, in nato še hitrejši prehod v fazo kliničnih testiranj in v industrijsko proizvodnjo.

Ob izvedenih aktivnostih v času premagovanja pandemije se je izkazalo tudi kako pomembno je krepiti interdisciplinarnost, spodbujati sodelovanje različnih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij, promoviranje znanstvenih dosežkov, poklica znanstvenika ter seveda uspehov znanstvenic in znanstvenikov in kako zelo pomembna je znanosti za celotno družbo in njen razvoj. Že v spomladanskem valu epidemije je bila zasnovana nacionalna raziskava o razširjenosti bolezni COVID-19 v Sloveniji kot interdisciplinarna raziskava nacionalnega pomena. Nosilec je bil Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani (UL). Podpora pri izvedbi posameznih segmentov raziskave so nudili sodelavci iz Fakultete za družbene vede UL, Centra za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij, Centra za družboslovno informatiko, Fakultete za računalništvo in informatiko UL, Laboratorij za bioinformatiko, Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana, Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja in Reševalne službe Pacient d.o.o.. Rezultati

nacionalne raziskave so prispevali k boljšemu poznavanju značilnosti bolezni COVID-19 in njene razširjenosti med ljudmi ter na ta način pripomogli k njenemu učinkovitejšemu obvladovanju.

Agencija je vsa leta tvorno sodelovala pri pripravi nove zakonodaje, ki ureja tudi raziskovalno dejavnost. Agencija se je v delovni skupini zavzemala za čimprejšnjo ureditev stabilnega financiranja ter za izvedljivost prehoda iz veljavnega sistema v novega, v kar šteje dorečenost podzakonskih aktov, njihovo pravočasno sprejetje in zagotovitev potrebnega osebja za uresničitev nalog, kot bodo izhajale iz novega zakona. Prav zaradi nezadostnega števila kvalificiranega osebja, je bilo preteklo leto za delovanje agencije izjemno naporno. Nenehnim izboljšavam postopkov, uvajanju pilotnih instrumentov, povečanju mednarodne dejavnosti in, s posebnim poudarkom, obvladovanjem tveganj na področju informacijskih obdelav, agencija z obstoječo kadrovsko podobo ne more slediti. Z izvzetjem agencije iz Zbirnega kadrovskega načrta Vlade RS se obetajo spremembe, ki bodo delovanje olajšale, še vedno pa ne bodo rešile težav, do katerih je prišlo v pretekli dekadi in so nastale tudi zaradi nezmožnosti oblikovanja trajnostne kadrovske politike. Za izboljšanje kadrovske strukture bodo potrebna tudi ustrezna sredstva za izvajanje drugačne kadrovske politike. Odobritev treh dodatnih delovnih mest za izvajanje informacijske podpore je prvi korak v tej smeri.

Agencija bo v naslednjem obdobju velik pomen namenila tudi strategiji komuniciranja s strokovno in laično javnostjo, spodbujanju prijav slovenskih raziskovalcev na evropske in druge mednarodne razpise. Ocenujemo, da je delovanje agencije ponovno na pomembni prelomnici, zato je v tem obdobju predvidena tudi njena mednarodna evalvacija, ki bo še dodatno prispevala k izboljšanju pripravljenosti strategije dela. Povečevanje sredstev za raziskovalno dejavnost je nedvomno dobrodošlo in skladno z nacionalnimi strategijami. Zaradi tega je odgovornost za delovanje agencije še večja. Delovno okolje mora zaposlenim omogočati predvidljivost podlag za delovanje, zanesljivo in sodobno informacijsko podporo ter delovnemu mestu primerne obremenitve. Delo, ki ga opravljajo zaposleni na agenciji, je nujno za zanesljivo financiranje skoraj celotne znanstvene dejavnosti v Republiki Sloveniji, zato je ustrezna kadrovska struktura nujna ne zgolj z vidika zanesljivosti, transparentnosti ter učinkovitosti, temveč tudi zaradi zadovoljstva in dobrega počutja zaposlenih na delovnem mestu.

Prof. dr. Robert Repnik,

direktor

## 1. Uvod

### 1.1. Osnovni podatki

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: ARRS) opravlja strokovne, razvojne in izvršilne naloge v zvezi z izvajanjem Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa in tudi druge naloge za pospeševanje raziskovalne dejavnosti.

ARRS je pravna oseba javnega prava, za katero se uporabljajo določbe zakonov in drugih predpisov, ki veljajo za javne agencije, če določila Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/2006 – uradno prečiščeno besedilo in 61/06 – ZDru, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A, 21/18-ZNorg in 9/19) ne določajo drugače. ARRS v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi ARRS nastopa v pravnem prometu v okviru svoje dejavnosti samostojno, z vsemi pravicami in obveznostmi, v svojem imenu in za svoj račun. ARRS je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi ARRS (Uradni list RS, št. 123/03 in 105/10) za trajno opravljanje z zakonom določenih nalog v javnem interesu z namenom, da zagotovi trajno, strokovno in neodvisno odločanje o izbiri programov in projektov, ki se financirajo iz državnega proračuna in drugih virov financiranja.

### 1.2. Organi ARRS

Organi ARRS so:

- Upravni odbor ARRS
- Direktor ARRS
- Znanstveni svet ARRS

Upravni odbor ARRS usmerja in nadzira celotno delo ARRS. Sestavlja ga sedem članov. Direktor ARRS zastopa in predstavlja ARRS, organizira in vodi delo ter poslovanje ARRS ter opravlja druge naloge skladno s predpisi. Za svoje delo je odgovoren upravnemu odboru, ministru, pristojnemu za znanost, in vradi. Znanstveni svet ARRS je najvišje strokovno in svetovalno telo ARRS. Sestavlja ga šest članov tako, da so zastopana vsa področja znanstvenih ved.

### 1.3. Poslanstvo

Strategija delovanja in razvoja ARRS neposredno sledi navedbam 20. člena Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti in 8. člena Sklepa o ustanovitvi ARRS, ki opredeljujeta naloge ARRS. Oblikovanje programa delovanja ARRS je glede na razpoložljiva finančna sredstva v največji možni meri vezano na izvajanje ukrepov Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020. ARRS bo z izpolnjevanjem svojega poslanstva odločilno vplivala na uresničevanje razvojnih paradigem, ki poudarjajo pomen krepitve sposobnosti za obvladovanje globalnega znanja in tehnološkega napredka

kot glavnega vira povečanja produktivnosti dela, nacionalne konkurenčne sposobnosti in zviševanja individualne in družbene kvalitete življenja. Znanje je eden ključnih dejavnikov spodbujanja konkurenčnosti nacionalnega gospodarstva, povečanje vlaganja v znanje in človekov razvoj pa nujno za prehod v na znanju temelječe družbo. Vlaganje v razvoj in raziskave je eden temeljnih pogojev za ustvarjanje znanja in krepitev tehnološke ravni gospodarstva, ki vse bolj opredeljuje njegovo konkurenčnost.

Strategija delovanja in razvoja ARRS opredeljuje sedem strateških usmeritev: (I.) kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti, (II.) transparentno delovanje in odzivnost, (III.) optimizacija instrumentov in razvoj pilotskih instrumentov, (IV.) spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti, (V.) vpetost v mednarodni prostor in primerljivost, (VI.) prehod na povsem elektronske storitve ter (VII.) odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti. Pričujoči program dela je konkretizacija strateških izhodišč za proračunsko leto 2021.

#### **1.4. Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS**

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD) (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP –1A, 21/18 – ZNorg in 9/19),
- Zakon o javnih agencijah (ZJA) (Uradni list RS, št. 52/02, 51/04 – EZ-A in 33/11 – ZEKom-C),
- Zakon o javnih financah (ZJF) (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18),
- Sklep o ustanovitvi Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 123/03 in 105/10) in
- Statut Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, sprejet na 3. redni seji Upravnega odbora dne 22.7.2004, s spremembami.

#### **1.5. Dejavnost**

ARRS opravlja v interesu ustanovitelja, to je v javnem interesu, na podlagi 20. člena Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti in 8. člena Sklepa o ustanovitvi ARRS naslednje naloge:

- odloča o izbiri raziskovalnih in infrastrukturnih programov, ki predstavljajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, in zagotavlja njihovo financiranje;
- skrbi za izvedbo programa mladih raziskovalcev in drugih programov ter projektov, ki jih ARRS izvaja v skladu z Resolucijo o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije, Nacionalnim raziskovalnim in razvojnima programom in letno politiko ministrstva, pristojnega za znanost;

- nadzira relevantnost, inovativnost, učinkovitost, kakovost delovanja, konkurenčnost in strokovnost dela pravnih in fizičnih oseb, katerim dodeljuje finančna sredstva ali druge oblike spodbud;
- spremlja in nadzira izvedbo programov in projektov;
- spodbuja mednarodno sodelovanje ter sofinancira in izvaja sprejete obveznosti v okviru mednarodnih sporazumov, memorandumov in protokolov, ki jih je sklenila Republika Slovenija;
- vodi zbirke podatkov, določene z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti in drugimi predpisi;
- skrbi za pridobivanje dodatnih sredstev za izvajanje Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije;
- spremlja in analizira izvajanje raziskovalne in razvojne dejavnosti;
- sodeluje pri načrtovanju nacionalne raziskovalne in razvojne politike;
- se povezuje z agencijo na področju tehnološkega razvoja in drugimi agencijami in organizacijami;
- skladno s predpisi pošilja letne programe dela, finančne načrte, letna poročila in poročila o periodičnih samo-evalvacijah o kakovosti svojega delovanja ministrstvu, pristojnemu za znanost;
- spodbuja povezovanje javnih raziskovalnih organizacij z uporabniki;
- opravlja druge strokovne naloge skladno z namenom, za katerega je bila ustanovljena.

## 2. Program dela

Program dela in finančni načrt za leto 2021 je pripravljen na podlagi Proračuna RS za leto 2021.

V nadaljevanju so podrobno opisana področja dejavnosti, splošni, specifični in letni cilji, izhodišča, ciljne oziroma pričakovane vrednosti ter kazalniki. Za realizacijo posameznih programov bo morala ARRS opraviti tekoče naloge v skladu z obstoječimi programskimi in normativnimi akti. Naloge so osredotočene na zagotavljanje pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti in spremljanje namembnosti izvajanja raziskovalne dejavnosti. Obsežnejši del predstavlja izvedba financiranja raziskovalnih programov, temeljnih in aplikativnih projektov ter podoktorskih projektov. Od javnih razpisov in pozivov bodo v letu 2021 obsežnejši javni razpisi za projekte temeljnega in aplikativnega raziskovanja, javna poziva oziroma razpisa za raziskovalne in infrastrukturne programe, javni razpis za sofinanciranje raziskovalne opreme ter drugi javni razpisi. Ob teh aktivnostih ARRS tekoče financira in spremlja:

- izvajanje raziskovalnih in infrastrukturnih programov,
- izvajanje raziskovalnih projektov,
- izvajanje programa mladih raziskovalcev,
- izvajanje programa raziskovalne infrastrukture,
- izvajanje ustanoviteljskih obveznosti,
- izvajanje programa informacijsko komunikacijskih sistemov,
- izvajanje programa znanstvenih in poljudnoznanstvenih publikacij,
- izvajanje programa mednarodnega sodelovanja.

### 2.1. Politika 05 - Znanost in informacijska družba

Znanost sodi v politiko 05 – ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA. Področje Znanosti in informacijske družbe je eno ključnih področij, ki v skladu z mednarodnimi, EU in nacionalnimi strateškimi dokumenti omogočajo dolgoročno povečanje konkurenčnosti in dodane vrednosti gospodarstva ter s tem povezanega zagotavljanja predpogojev za povečanje splošnega družbenega blagostanja. V politiki Znanost in informacijska družba so zajeti najpomembnejši deli financiranja raziskovalne dejavnosti in vzpostavljanja ter delovanja podpornega okolja za delovanje sistema znanosti, drugimi ukrepi za pospeševanje razvoja informacijske družbe ter elektronskih komunikacij in zasleduje cilje povečanja globalne konkurenčnosti, kar se izvaja z ukrepi za spodbujanje inovativnosti ter učinkovitim posodabljanjem in vlaganjem za raziskave in razvoj v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev.

V okviru navedene politike se na področju delovanja ARRS izvaja program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost s pripadajočim podprogramom.

Program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost zajema sofinanciranje znanstveno raziskovalne dejavnosti v okviru podprograma Raziskovalni programi in projekti.

**Splošni cilj C7163** politike 05 Znanost in informacijska družba je povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu.

Glede na status ARRS izvaja del strokovnih, razvojnih in izvršilnih nalog pri uresničevanju specifičnih ciljev politike na področju znanosti in tehnologije ter

- s sredstvi iz državnega proračuna financira raziskovalno dejavnosti v Republiki Sloveniji,
- spodbuja odličnost in uporabnost raziskovanja v Republiki Sloveniji,
- na osnovi neodvisnega in mednarodno primerljivega raziskovalnega evalvacijskoga sistema odloča o izbiri raziskovalnih programov in projektov,
- na transparenten način organizira in upravlja raziskovalno dejavnost v Republiki Sloveniji,
- spodbuja mednarodno sodelovanje v okviru sprejetih obveznosti Republike Slovenije ter
- analizira izvajanje raziskovalne in razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji ter sodeluje pri načrtovanju nacionalne raziskovalne in razvojne politike.

Dolgoročni cilj ARRS, ki je financirani iz državnega proračuna Republike Slovenije, je zato specifični cilji politike na področju znanosti in tehnologije, ki ga ARRS uresničuje preko letnih ciljev v okviru posameznih ukrepov v okviru politike 05 - ZNANOST IN INFORMACIJSKA DRUŽBA.

Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja:

- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020;
- Nacionalna strategija odprtrega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015-2020;<sup>1</sup>
- Slovenska strategija krepitve Evropskega raziskovalnega prostora 2016-2020;
- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2011–2020.

Ko bodo sprejeti novi dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja, ki bodo nadomestili zgoraj navedene, katerih veljavnost se je iztekla, bo ARRS ustrezno prilagodila svoje aktivnosti.

### **2.1.1. Program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost**

V okviru programa dela ARRS se izvaja podprogram Raziskovalni programi in projekti.

---

<sup>1</sup> Sklep Vlade Republike Slovenije, št. 60300-5/2015/5 z dne 3.9.2015

Program vključuje sofinanciranje raziskovalnega dela na raziskovalno-razvojnem področju v državnem, visokošolskem in poslovнем sektorju. Sofinanciranje obsega vzdrževanje raziskovalnega sistema in ključnih raziskovalnih ter infrastrukturnih zavodov, ustvarjanje ter prenos novega znanja k neposrednim uporabnikom in krepitev človeških virov.

Ukrepi na področju znanstveno raziskovalne dejavnosti so usmerjeni v sofinanciranje temeljih raziskovalnih projektov in programov, v dvostranske in večstranske mednarodne projekte na področju znanosti, sofinanciranje mednarodne mobilnosti raziskovalcev, mednarodnih izmenjav ter drugih mehanizmov za spodbujanje mednarodnega sodelovanja slovenskih raziskovalcih v evropskem in mednarodnem raziskovalnem prostoru. Ukrepi so prav tako usmerjeni v sofinanciranje mladih raziskovalcev in spodbujanje zaposlovanja mlajših raziskovalcev.

Program Znanstveno raziskovalna dejavnost je osrednji instrument za financiranje raziskovalnega in deloma tudi razvojnega dela v Sloveniji. Program podpira in omogoča tako izvajanje znanstvenoraziskovalnega dela, kakor tudi vzpostavitev ustreznega družbenega okolja za izvajanje raziskav in razvoja. Poleg financiranja raziskovalnega dela (stabilnega in kompetitivnega) program vključuje tudi umeščanje slovenskih raziskovalnih potencialov v mednarodno okolje in ne nazadnje tudi izgradnjo ustrezne raziskovalne infrastrukture za doseganje ciljev, zastavljenih v nacionalnih in EU strategijah. Program vključuje vse ravni in sektorje, ki sodelujejo v izvajanju, podpori in oblikovanju aktivnosti na področju raziskovalnega in razvojnega dela. Znotraj programa Znanstvena raziskovalna dejavnost se zagotavlja tudi podpora raziskovalni infrastrukturi.

V okviru programa ARRS s sredstvi iz državnega proračuna financira osrednjo znanstvenoraziskovalno dejavnost na slovenskih univerzah, javnih in drugih raziskovalnih zavodih, kakor tudi v razvojnih enotah v gospodarstvu in pri zasebnih raziskovalcih ter hkrati spodbuja prenos raziskovalnih dosežkov v družbeno in gospodarsko okolje. V okviru tega programa ARRS financira raziskovalne in infrastrukturne programe ter (so)financira temeljne, aplikativne in podoktorske raziskovalne projekte, mednarodne raziskave, raziskovalno opremo, infrastrukturne obveznosti, mlade raziskovalce ter ostale programe, ki predstavljajo podporo raziskovalni dejavnosti.

V okviru tega programa ARRS omogoča osnovne infrastrukturne pogoje za delovanje znanstvenoraziskovalne sfere, med katerimi so najpomembnejši sofinanciranje ustanoviteljskih obveznosti, raziskovalnih in infrastrukturnih programov, nakupa raziskovalne opreme, nakup tuje literature in baz podatkov ter sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture.

Pri izvajanju tega programa ARRS uresničuje konkretnе usmeritve iz Okvira gospodarskih in socialnih reform Vlade RS, ki se nanašajo na drugo razvojno prioriteto, to je na učinkovito ustvarjanje, dvosmerni pretok in uporabo znanja za gospodarski razvoj in kakovostna delovna mesta, zlasti z učinkovito uporabo znanja ter na izvajanje naslednjega **specifičnega cilja**:

- Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti (C7166).

## 2.2. Zakonske in druge pravne podlage

### 2.2.1. Zakonske pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2021 in 2022 (ZIPRS2122) (Uradni list RS, št. 174/20 in 15/21 – ZDUOP in 74/21),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS) (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDODv, 67/17 in 84/18),
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2020 in 2021 ter izredni uskladitvi pokojnin (ZUPPJS2021) (Uradni list RS, št. 75/19 in 139/20),
- Zakon za uravnovešenje javnih financ (ZUJF) (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsni, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15, 102/15, 63/16 – ZDoh-2R in 77/17 – ZMVN-1, 33/19 – ZMVN-1A, 72/19 in 174/20 – ZIPRS2122),
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US, 22/19 – ZPosS, 81/19 in 203/20 - ZIUOPPDVE),
- Zakon o intervencnih ukrepih za zaježitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljanje in gospodarstvo (ZIUZEOP) (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20, 152/20 – ZZUOOP, 175/20 – ZIUOPDVE in 51/21 - ZDUOP),
- Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (ZZUOOP) (Uradni list RS, št. 152/20 in 175/20 – ZIUOPDVE, 82/21 – ZNB-C, 112/21 – ZNUPZ in 167/21 – odl. US),
- Zakon o intervencnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 175/20, 203/20 – ZIUOPDVE, 15/12 – ZDUOP, 51/21 – ZZVZZ-O, 57/21 – odl. US in 112/21 - ZIUPGT),
- Zakon o intervencnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPPDVE) (Uradni list RS, št. 203/20 in 51/21 – ZDUOP, 82/21 – ZNB-C in 112/21 - ZNUPZ)
- Proračun Republike Slovenije za leto 2021 (DP 2021) (Uradni list RS, št. 75/19 in 174/20),
- sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
- Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
- Odlok o načrtu ravnanja s stvarnim premoženjem države za organe državne uprave, pravosodne organe, javne zavode, javne gospodarske zavode, javne agencije in javne sklade za leto 2019 (Uradni list RS, št. 19/19, 20/19 – popr. in 21/19 – popr.),
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
- Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremeljanja njihovega izvajanja za leti 2021 in 2022 (Uradni list RS, št. 3/20),

- Uredba o sejnih in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15.2.2017),
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18, 62/19 in 105/20),
- Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 69/08, 73/08, 6/11, 46/17 in 80/18),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18, 30/18 in 116/21),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08 in 175/20),
- Uredba o povračilih stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19, 180/20 in 116/21),
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13 in 81/16),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10-popr., 104/10, 104/11, 86/16, 80/19 in 153/21),
- Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11 – popr., 40/13, 20/14, 41/15 in 51/21),
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremeljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19, 78/20 in 145/20),
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03, 20/14, 56/16 in 69/17),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13 – popr., 5/17, 31/17 in 7/19),
- Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13 in 51/14),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07 in 84/08),
- Pravila o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti št. 007-7/15-1 z dne 9. 2. 2016 in št. 007-7/15-10 z dne 8. 4. 2016,
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 80/18, 31/19, 80/19, 97/20, 160/20 in 88/21),

- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoLP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20 in 88/21),
- Kolektivna pogodba za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti - tarifni del (Uradni list RS, št. 60/08, 106/15, 51/16, 46/17, 58/17 – popr. in 80/18),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Usmeritve Vlade Republike Slovenije za izvajanje nadzora nad zakonitostjo, učinkovitostjo in uspešnostjo dela javnih agencij, določene s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 06000-3/2015/14 z dne 8.10.2015.

## **2.2.2. Usmeritve in navodila**

Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 št. 0140-39/2020/9 z dne 10. 12. 2020, 0140-39/2020/23 z dne 25. 1. 2021 in 0140-39/2020/54 z dne 9. 3. 2021, Izhodišča za pripravo Rebalansa 1 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 št. 0140-38/2020/78 z dne 23. 7. 2021 in Izhodišča za pripravo Rebalansa 2 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 št. 0140-39/2020/112 z dne 19. 10. 2021.

## **2.3. Cilji in kazalniki**

Ciljne vrednosti so za kazalnike strateških oziroma dolgoročnih ciljev določene za leto 2023, za neposredne učinke, ki so po naravi letni cilji, pa za leto 2021. Prikazana sta tudi podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom in podatek za leto 2019.

### **2.3.1. Splošni dolgoročni cilj**

Splošni dolgoročni cilj je Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu (C7163).

ARRS bo svoj delež pri doseganju splošnega cilja spremljala z naslednjim kazalnikom:

- skupni obseg sredstev ARRS v letu 2021

### 2.3.2. Specifični cilj, rezultat in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki

Dolgoročni cilji so bili prvotno zasnovani v pozitivnem trendu, ki je nakazoval, da bi Slovenija v nekaj letih pri nekaterih od najpomembnejših kazalnikov znanstvene uspešnosti lahko dosegla rob zgornje tretjine držav članic EU. ARRS je že takrat zaznala, da je ključni izviv zmanjšanje deleža nikoli citiranih objav in se temu primerno odzvala. Rezultati v naslednjih letih so šli v načrtovano smer. Ob znižanju sredstev v letu 2012 in naslednjih letih, ko je znižanje sredstev povzročilo znižanje sredstev za materialne stroške, obenem pa je grozilo tudi zniževanje števila zaposlenih raziskovalcev v javnih raziskovalnih organizacijah (v nadaljevanju: JRO), kar bi lahko povzročilo zmanjševanje števila in kakovosti objav, je ARRS predlagala popravek ciljev navzdol, razen nekaterih izjem, na primer število visokocitiranih objav in delež sredstev za podoktorske projekte. Zaradi postopnega izboljševanja financiranja v zadnjih letih in predvidenih nadaljnjih povečanjih financiranja je ARRS nato predlagala popravek ciljnih vrednosti nekaterih dolgoročnih kazalnikov navzgor.

Varčevalni ukrepi iz leta 2012 so pustili posledice tudi na področju usposabljanja mladih raziskovalcev, saj so se ob hkratnem zniževanju sredstev za raziskovalne programe in projekte močno zmanjšale možnosti za zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju. ARRS je v letih po doseženem dnu financiranja postopoma povečevala število mladih raziskovalcev do ravni, ki je primerna glede na demografske, zaposlitvene in druge podatke. Ocenujemo, da bi bilo nadaljnje povečevanje smiselno v primeru usmeritve v večjo internacionalizacijo, kar pomeni, da bi poskusili privabiti več doktorskih študentov iz tujine.<sup>2</sup>

#### Specifični cilj C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2023
I002729 Relativni faktor vpliva	WoS	Relativni faktor vpliva	-	2009	0,67	1,18	1,25
ARRS Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	WoS	Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	št	2009	62	259	280
ARRS Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	SciVal	Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	št	2015	219	326	400

#### Kazalnik: I002729 - Relativni faktor vpliva

Pri relativnem faktorju vpliva je po daljši stagnaciji v drugi polovici prejšnjega desetletja sledilo razmeroma veliko povečanje vrednosti kazalnika, ki pa na položaj Slovenije v primerjavi z drugimi državami EU ni bistveno vplival. Ocenujemo, da bi se zaradi povečanja financiranja v preteklih letih in

<sup>2</sup> Analiza Javnega razpisa za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2018 – pilotni razpis MR+.

rasti deleža objav slovenskih raziskovalcev v uglednejših znanstvenih revijah ciljna vrednost kazalnika za leto 2023 nekoliko povečala.

#### Kazalnik: ARRS - Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev

Število visokocitiranih objav znotraj enega odstotka najbolj citiranih se je v tem desetletju močno povečalo. Slovenija se je približala povprečju EU. Ocenujemo, da se bo trend rasti nadaljeval.

#### Kazalnik: ARRS - Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev

Visoka rast je prisotna tudi pri številu znanstvenih objav, ki se po številu prejetih citatov uvrščajo med 10 % najbolj citiranih na določenem raziskovalnem področju. Tudi tu ocenujemo, da se bo trend rasti nadaljeval.

#### Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

#### C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2021
I10306 Število prejemnikov sredstev	ARRS		št	2018	364	383	365
ARRS Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARRS		%	2010	10,2	23,6	20

Pri vseh kazalnikih, s katerimi spremljamo število prejemnikov sredstev, so pri univerzah, za katere je znana struktura po članicah, štete članice.

#### Kazalnik: I10306 - Število prejemnikov sredstev

Prejemniki sredstev so raziskovalne organizacije in drugi prejemniki. Raziskovalne organizacije so organizacije, ki so vpisane v evidenco raziskovalnih organizacij pri ARRS, to so javni raziskovalni zavodi, univerze oziroma članice univerze, samostojni visokošolski zavodi ter druge pravne osebe zasebnega ali javnega prava, ki so kot najuspešnejše pridobile sredstva na podlagi javnih razpisov oziroma pozivov. Sofinancirajo se tudi raziskave gospodarskim družbam, ki sodelujejo v okviru raziskovalnih programov in projektov. Prenos znanja iz univerz in javnih inštitutov v gospodarstvo ter spodbujanje raziskovalno razvojne dejavnosti v gospodarstvu je ena od pomembnih prioritet.

**Kazalnik: ARRS - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata**

Med ukrepi ARRS v zadnjih letih je povečanje deleža raziskovalnih projektov, ki jih vodijo mlajši raziskovalci (do 10 let po doktoratu). V letu 2014 je bilo v okviru razpisa za raziskovalne projekte odobrenih 40 % projektov, katerih vodje so bili mlajši raziskovalci. V letih, ki so sledila se je ta delež ustalil na približno 20 %. V naslednjih letih ARRS načrtuje stabiliziranje deleža projektov, ki ga vodijo mlađi doktorji (do 10 let po zagovoru doktorata) na ciljni vrednosti 20%. V ta delež niso všteti podoktorski projekti.

**Neposredni učinki, ki prispevajo k rezultatu C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti - skupina projektov 3330-19-S001 Financiranje RRD**

**C7616 Raziskovalna dejavnost – projekt C3330-19-0002 Raziskovalna dejavnost**

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2021
I06304 Število ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2010	120	137	120
I06571 Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2009	20	21	20
I10299 Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov	ARRS	Število	2018	1549	1616	1900
I10347 Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	ARRS	%	2009	10,2	8,0	10

**Kazalnik: I06304 Število ciljnih raziskovalnih programov**

V prihodnjih letih je predvideno, da bi se število projektov, financiranih v okviru ciljnih raziskovalnih programov, ustalilo pri približno 120 financiranih projektov na leto.

**Kazalnik: I06571 Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov**

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov. ARRS je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer. V naslednjih letih pričakujemo, da se bo število uporabnikov ustalilo.

### Kazalnik: I10299 Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov

Za učinkovito delovanje raziskovalne dejavnosti, visokošolskega izobraževanja, gospodarskega razvoja in v določenem delu tudi drugih družbenih dejavnosti mora biti zagotovljen tudi ustrezni obseg financiranja raziskovalne dejavnosti. Eno od merit je število plačanih ekvivalentov polne zaposlitve oziroma FTE (angl. Full Time Equivalent). Del števila FTE je plačan v obliki stabilnega financiranja raziskovalnih organizacij, del pa preko razpisov, ki vnašajo element konkurenčnosti, kot na primer razpisi za financiranje raziskovalnih projektov. Za optimalno delovanje sistema so pomembni dolgoročna predvidljivost, zadosten obseg financiranja in ustrezni delež stabilnega financiranja, ki ne sme biti prenizek ali previsok. Prenizek delež stabilnega financiranja povzroča previsoke stroške pripravljanja prijav na razpise na strani izvajalcev in nepotrebne stroške za izvedbo razpisov financerjev raziskovalne dejavnosti, previsok delež stabilnega financiranja pa povzroča neodzivnost izvajalcev raziskovalne dejavnosti na različne družbene in gospodarske izzive.

Obseg raziskovanja je v letu 2018 znašal 586 FTE za izvajane raziskovalnih projektov in 963 FTE za izvajanje raziskovalnih programov. Obseg raziskovalnih delovnih mest je treba povečati, na raziskovalnih projektih vsaj za 300 raziskovalnih mest in za 600 stabilnih raziskovalnih mest v okviru raziskovalnih programov.

### Kazalnik: I10347 Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, preko katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu, tako da bi v naslednjih letih postopoma povečali delež podoktorskih raziskovalnih projektov na 15 % in stabilizirali na ciljni vrednosti.

### C7634 Mednarodno znanstveno sodelovanje– projekt C3330-19-0004 Mednarodno znanstveno sodelovanje

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2021
I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti	ARRS	število	2018	8	13	8
I10327 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost	ARRS	število	2018	65	67	80
I10328 Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU	ARRS	Število	2010	250	298	300
I10329 Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	ARRS	število	2018	17	21	17

#### **Kazalnik: I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti**

Dvostransko sodelovanje v obliki raziskovalnih projektov je nadgradnja mobilnosti pri dvostranskem mednarodnem sodelovanju. Agencija sofinancira dvostransko sodelovanje v okviru ustaljenih instrumentov dvostranskega sodelovanja. Prevzemanje novih obveznosti za sofinanciranje bilateralnih raziskovalnih projektov se, skladno z mednarodnimi dogovori, izvaja v okviru obstoječih instrumentov agencije.

#### **Kazalnik: I10327 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost**

Agencija na podlagi mednarodnih sporazumov, programov, memorandumov in protokolov med Republiko Slovenijo in drugimi državami skupaj z ministrstvom, pristojnim za znanost, v okviru dvostranskega sodelovanja sofinancira tako bilateralne projekte, ki se nanašajo predvsem na mednarodne izmenjave raziskovalcev, kot tudi bilateralne raziskovalne projekte, ki poleg izmenjav raziskovalcev vključujejo tudi raziskovalno delo in so zajeti pri kazalniku I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti. Dvostransko sodelovanje z najrazvitejšimi državami sveta, kot na primer ZDA in Japonska, bomo nadgrajevali, sodelovanje z drugimi državami pa podpirali v skladu z interesu znanstvene sfere in zunanjepolitičnimi usmeritvami Republike Slovenije. Slovenija mora z dvostranskimi raziskovalnimi projekti in drugim sodelovanjem z državami Jugovzhodne Evrope, še zlasti Zahodnega Balkana, postati privlačna država za vrhunske raziskovalce in podjetja iz teh okolij. Poseben poudarek bo na čezmejnem raziskovalno-razvojnem sodelovanju, ki ima najbolj neposreden učinek na prenos znanja v lokalno gospodarstvo.

#### **Kazalnik: I10328 Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU**

V okviru mednarodnih aktivnosti ARRS sofinancira slovenske prijavitelje projektov na razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU. Sofinancira se prispevek k stroškom priprave in prijave projektov na razpise, ki jih objavi Evropska komisija. Število prijav je odvisno od prijav raziskovalnih organizacij in posledično od uspešnosti v ocenjevalnem postopku Evropske komisije ter doseganja mejnega praga, ki je opredeljen v javnem razsipu za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, ki ga agencija objavlja praviloma enkrat letno.

#### **Kazalnik: I10329 Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini**

Sofinancira se promocijo slovenske znanosti in znanja, s čimer je zagotovljena podpora aktivnemu sodelovanju na dogodkih, ki jih organizirajo priznana mednarodna združenja, mednarodne organizacije ali Evropska komisija. Poleg tega program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi

organizacijami ter raziskovalkami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalkami in raziskovalci, ki delujejo v tujini. V javni razpis so vključene inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju promocije in komuniciranja znanosti.

**C7631 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov – projekt C3330-19-0001**

**Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov**

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2021
ARRS Obseg podoktorskih projektov v FTE	ARRS	število	2018	45	59	65
I10320 št. RO prejemnikov podoktorskih projektov	ARRS	število	2018	31	35	40
I10322 št. MR, ki se usposablja v FTE (polno plačani raziskovalci)	ARRS	število	2010	970	696	810

**Kazalnik: ARRS Obseg podoktorskih projektov v FTE**

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, preko katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu. Po potrebi bi bilo smiselno uvesti tudi druge ukrepe za spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev, da se zajezi odhod mladega vrhunsko usposobljenega kadra v tujino.

**Kazalnik: I10320 Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov**

Cilj je sočasno s povečevanjem obsega podoktorskih projektov povečevati tudi število raziskovalnih organizacij prejemnic podoktorskih projektov.

**Kazalnik: I10322 Št. MR, ki se usposablja v FTE (polno plačani raziskovalci)**

Kazalnik odraža obseg financiranja mladih raziskovalcev, izraženega v ekvivalentih polne zaposlitve. Vrednost kazalnika je vedno nekoliko nižja od števila mladih raziskovalcev zaradi odsotnosti kot so porodniški dopust, starševski dopust in daljska bolniška odsotnost. Zaradi velikega zmanjšanja financiranja v obdobju krize, se je zmanjšalo tudi financiranje mladih raziskovalcev, ki pa se je po dosegu minimuma postopoma povečevalo. V letu 2021 je načrtovano vzdrževanje nivoja števila novih mladih raziskovalcev na približno 230, ki je bil dosežen v letu 2019. Kazalnik bo še nekaj let kazal rast zaradi podaljšanja usposabljanja s 3,5 na 4 leta, ki se je prvič poznalo v letu 2019, in zaradi večjega števila novih mladih raziskovalcev od števila mladih raziskovalcev, ki usposabljanje zaključujejo. Rast

kazalnika zaradi omenjenih dveh razlogov se bo nadaljevala tudi v prihodnjih nekaj letih in se ustalila na nivoju okrog 900 FTE.

**C7630 Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi – projekt C3330-19-0003**

**Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi**

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2021
I10319 Število JRZ prejemnikov sredstev	ARRS	število	2018	16	16	16

**Kazalnik: I10319 Število JRZ prejemnikov sredstev**

Sredstva za ustanoviteljske obveznosti so namenjena pokrivanju fiksnih stroškov delovanja javnih raziskovalnih zavodov (v nadaljevanju: JRZ), stroškov upravljanja in vodenja, stroškov vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin in opreme ter nekaterih drugih stroškov delovanja JRZ.

**C7632 Znanstvena literatura in OSIC – projekt C3330-19-0005 Znanstvena literatura in OSIC**

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2021
I10324 Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	ARRS	število	2018	48	48	48
I10344 Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	ARRS	število	2018	159	165	163
I10346 Število financiranih znanstvenih monografij	ARRS	število	2018	201	150	180

**Kazalnik: I10324 Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo**

Za kakovostno raziskovalno delo je nujen dostop do ustreznega števila kakovostnih znanstvenih revij in podatkovnih zbirk obravnavanih tematskih področij. Sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature, domače periodike in znanstvenih monografij ureja Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti. Število prejemnikov znaša 48.

**Kazalnik: I10344 Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino**

Cilj je zagotoviti izdajanje okrog 145 domačih znanstvenih in 18 poljudnoznanstvenih periodičnih publikacij ob zagotavljanju izpolnjevanja načel in zahtev po objavah v odprtem dostopu za revije z znanstveno vsebino.

### Kazalnik: I10346 Število financiranih znanstvenih monografij

Namen je zagotavljati sofinanciranje za objavo 150 do 200 znanstvenih monografij na leto.

### C7636 Raziskovalna oprema– projekt C3330-19-0006 Raziskovalna oprema

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	CILJNA VREDNOST 2021
I10330 Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi*	ARRS	število	2018	941	996	1045
I10332 % odpisane raziskovalne opreme*	ARRS	%	2018	59	59	58

\*Pri podatkih je zaradi načina poročanja eno leto zamika (podatki za leto 2018 se nanašajo na stanje konec 2017, podatki za leto 2019 pa se nanašajo na stanje konec 2018)

### Kazalnik: I10330 Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi

Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V prihodnjih letih bo potrebno opazno povečanje financiranja nakupa raziskovalne opreme, kar bo pomembno prispevalo k zagotavljanju ustreznih pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji in s tem tudi k zaježitvi odhajanja mladega vrhunsko usposobljenega kadra v tujino.

### Kazalnik: I10332 % odpisane raziskovalne opreme

Sodobnost raziskovalne opreme je pomemben dejavnik pri zagotavljanju konkurenčnosti slovenskih raziskovalcev v prostoru EU in v svetovnem merilu. Kazalnik se nanaša na delež števila kosov raziskovalne opreme, ki so v celoti amortizirani.

### 2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma skloporaktivnosti za leto 2021

#### Raziskovalni programi

ARRS financira javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, ki jo v obliki raziskovalnih programov izvajajo programske skupine v javnih raziskovalnih organizacijah in pri koncesionarjih.

Raziskovalni program predstavlja zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katero je pričakovati, da bo aktualno in uporabno v daljšem časovnem obdobju. V okviru načrtovanih sprememb je bila v letu 2017 na podlagi novega Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremeljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17) v postopek ocenjevanja uvedena usklajena skupna ocena recenzentov, ki predstavlja eno od podlag za vrednotenje programske skupin in s tem vpliva na določanje obsega financiranja raziskovalnega programa. V skladu s točko 4.6 strategije odprtega dostopa je predvideno tudi, da bo objavljanje v odprttem dostopu vplivalo na ocene raziskovalnih programov. Način je določen v Metodologiji za ocenjevanje prijav na razpise.

V primerjavi z letom 2020 ARRS v letu 2021 načrtuje financiranje raziskovalnih programov v enakem obsegu glede na število FTE. V letu 2022 ARRS načrtuje povečanje obsega financiranja raziskovalnih programov, izraženega v FTE.

### **Raziskovalni projekti**

ARRS (so)financira temeljne, aplikativne in ciljne raziskovalne programe, podoktorske raziskovalne projekte, projekte v okviru mednarodnega sodelovanja, kot na primer sheme vodilne agencije in projekte komplementarne sheme ERC. Glede na vsebino raziskav so projekti lahko splošno ali tematsko usmerjeni.

Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2021, ki je bil objavljen decembra 2020, je četrти zapored, ki bo izведен po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila, na podlagi Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremeljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17). Usklajeno poročilo pomeni, da eden izmed ocenjevalcev posamezne prijave raziskovalnega projekta, ki ima vlogo ocenjevalca-poročevalca, uredi in uskladi oceno z drugim ocenjevalcem. V primeru neuskajenega poročila agencija pridobi tretjo recenzijo. V takih primerih, ko ena ocena odstopa najmanj za dve točki od povprečja ocen, jih ocenjevalni panel obravnava s posebno pozornostjo in lahko, skladno s pravilnikom, izloči eno oceno. Elementi ocenjevanja ter posledično prijavni obrazci in ocenjevalni listi za temeljne so drugačni v primerjavi z aplikativnimi projektmi, s čimer je ARRS navedeno področje uredila po zgledu razpisov Obzorja 2020 oziroma ERC.

Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2021 se izvaja v eni fazi tako, kot je bil izведен javni razpis za leto 2020, to je na način, da so prijavitelji pozvani k oddaji polne (razširjene) prijave že z javnim razpisom. Po enakem postopku načrtujemo tudi izvedbo javnega razpisa za leto 2022.

Z javnim razpisom je ARRS razpisala sredstva za vse znanstvene vede, pri čemer podpira (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav, usmerjene v cilje

trajnostnega razvoja, kot jih opredeljuje Organizacija združenih narodov,<sup>3</sup> in posamezne specifične kategorije prijaviteljev projektov, kot so projekti mlajših doktorjev (10 let po doktoratu) in projekti slovenskih raziskovalcev v tujini, ki bi se želeli vrniti v Slovenijo (reintegracijska shema). ARRS je z razpisom za leto 2021 predvidela tudi sofinanciranje večjih projektov v letni vrednosti projekta v višini 200.000 EUR, pri čemer želimo doseči večjo koncentracijo sredstev za izvajanje raziskav in okrepliti sodelovanje po tipu (glede na status) različnih raziskovalnih organizacij. S potekajočim razpisom povečujemo možnosti sodelovanja slovenskih prijaviteljev z raziskovalnimi organizacijami, financiranimi s strani partnerskih agencij. Poleg že prej sodelujočih agencij so prvič vključene švicarska agencija SNSF, poljska agencija NCN in češka agencija GAČR. ARRS bo nadaljevala s spodbujanjem objavljanja rezultatov v odprttem dostopu.

V letu 2021 bo objavljen javni razpis za (so)financiranje novih ciljnih raziskovalnih programov (CRP). ARRS v okviru Javnega razpisa CRP »Zagotovimo.si hrano za jutri«, ki je bil objavljen 24. 12. 2020, načrtuje uresničevanje »Pirati plastike – dajmo Evropa!« skladno s sklepom Vlade Republike Slovenije, št. 51102/6/2020/4, z dne 9. 12. 2020.

### **Spodbujanje objavljanja v odprttem dostopu**

Skupina nacionalnih agencij – financerk raziskovalne dejavnosti, članic Science Europe, v sodelovanju z Evropsko komisijo in Evropskim raziskovalnim svetom (ERC) sodeluje pri odločnejšem uresničevanju odprtega dostopa do leta 2020. Pobuda je pripravljena na podlagi t.i. Načrta S, naznanjenega ob robu ESOF 2018 (EuroScience Open Forum), julija 2018.

Osrednji cilj pobude, imenovane Koalicija S<sup>4</sup>, je oblikovati pogoje, da bi bile v odprttem dostopu ali na platformah, ki zagotavljajo odprti dostop, objavljene vse znanstvene publikacije, ki so nastale v okviru aktivnosti, podprtih z javnim financiranjem. Pobuda bo delovala v okviru desetih sprejetih načel. Med osrednjimi je zavzemanje za odpravo t.i. plačilnih preprek (na primer naročnin na znanstvene revije ali plačil za dostop do posameznih objav), pri čemer plačnik stroškov storitev, povezanih z znanstvenimi objavami, ni posamezni raziskovalec. Sodelujoče agencije, Evropska komisija in ERC bodo v okviru t.i. Načrta S spodbujale financerje raziskovalne dejavnosti, knjižnice in raziskovalne organizacije k medsebojnemu sodelovanju pri oblikovanju uravnoteženih pristopov h kritju stroškov objav.

Koalicija S šteje 25 članic<sup>5</sup>, v času od vzpostavitve je na podlagi javnega posvetovanja in zbiranja pripomb pripravila tudi t. i. Uresničitveni načrt s spremnimi navodili. V letu 2020 so članice Koalicije S pristopile k pripravi vseh potrebnih podlag za implementacijo načel Načrta S. Večina bo zahteve za odprto dostopnost znanstvenih objav vključila v razpise za dodeljevanje sredstev in opredelila pogoje

---

<sup>3</sup> <https://sdgs.un.org/goals>

<sup>4</sup> <https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/eCOAlitionS.pdf>

<sup>5</sup> <https://www.coalition-s.org/organisations/>

za izpolnjevanje z začetkom leta 2021. ARRS sodi med financerje, ki bodo implementirali zahteve z zamikom in sodijo v skupino »adoption to follow«. Razlog za to je dejstvo, da vse potrebne zakonske podlage, nacionalna strategija odprtega dostopa in akcijski načrt za naslednje obdobje še niso sprejeti.

ARRS je v letih 2018, 2019 in 2020 (načrtuje ga tudi v letu 2021 in naslednjih letih) izvedla Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zatem odprttem dostopu kot pilotni mehanizem za kritje stroškov znanstvene objave (t.i. stroški APC) in s tem finančno razbremenitev raziskovalcev, ki objavlajo v odprttem dostopu v odmevnjih publikacijah. Omenjeni razpis je skladen tudi s četrtim načelom Načrta S<sup>6</sup>, ki določa, da so stroški odprtrega dostopa pokriti s strani financerjev ali univerz, ne pa s strani posameznih raziskovalcev, saj je priznano, da bi znanstveniki morali imeti možnost objaviti svoje delo v odprttem dostopu, če tudi imajo njihove institucije omejena sredstva. V prihodnjih letih namerava ARRS vidik zagotavljanja ustreznih pogojev za izpolnjevanje nacionalnih in mednarodnih politik odprte znanosti reševati v okviru področja sofinanciranja nakupa mednarodne znanstvene literature, mednarodnih zbirk podatkov in stroškov konzorcijev za elektronski dostop do vsebin v celotnem besedilu z namenom zagotavljanja dotoka in dostopnosti mednarodnih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji.

### **Mednarodno sodelovanje**

S koordiniranim delom pristojnega ministrstva in agencije na podlagi sprejetih in ratificiranih mednarodnih bilateralnih in multilateralnih sporazumov, vladnih delovnih programov, memorandumov in protokolov poteka mednarodno dvostransko znanstveno sodelovanje v okviru katerega so sofinancirani tudi bilateralni projekti in bilateralni raziskovalni projekti. Navedeno vključuje tudi sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike, pri čemer je poudarek na izvajanju projektov na področju nove tehnologije za energijo, jedrske energije, potresne varnosti, prilaganja podnebnim spremembam, temeljnih raziskav v fiziki, znanosti o življenju in raziskavah globalne varnosti. ARRS spodbuja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij na razpisih okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije (Obzorje 2020 oz. Obzorje Evropa). Za prijavitelje projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020 oz. Obzorje Evropa je vsako leto odprt javni razpis. Do enkratnega finančnega prispevka k stroškom prijave projekta so upravičene slovenske organizacije, ki so kot prijaviteljice ali glavne koordinatorice prijavile projekt ali sodelovale kot partnerice pri projektu, ki ga je prijavila druga tuja ali slovenska organizacija Evropski komisiji na objavljene razpise okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje Evropa.

---

<sup>6</sup> [https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan\\_S.pdf](https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan_S.pdf)

Načrtovana sredstva v letu 2021 za izvajanje mednarodnega znanstvenega sodelovanja in spodbujanja prijav na raziskovalnih organizacij na razpise okvirnega programa za raziskovalce in inovacije EU Obzorje 2020 oz. Obzorje Evropa ostajajo na enakem nivoju kot leta 2020 in znašajo okvirno 0,5 milijonov evrov letno.

ARRS sofinancira t. i. komplementarno shemo. Prijavitelji iz slovenskih raziskovalnih organizacij, ki so bili na razpisih ERC pozitivno ocenjeni, niso pa bili izbrani za sofinanciranje, imajo možnost, da na ARRS prijavijo prilagojen projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta<sup>7</sup> in višino razpoložljivih sredstev.

ARRS spodbuja mednarodno znanstveno raziskovanje s shemo vodilne agencije. Z dogovorom o sodelovanju dveh ali treh agencij iz različnih držav omogočita raziskovalcem prijavo skupnega projekta pri eni od agencij (t. i. vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek. Če je prijava v ocenjevalnem postopku uspešna in ga vodilna agencija predlaga za sofinanciranje, partnerske agencije prevzamejo sofinanciranje raziskovalcev iz svoje države brez dodatnega ocenjevalnega postopka. ARRS je v preteklosti sklenila dogovore o sodelovanju z/s:

- Avstrijskim skladom za znanstvene raziskave; Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung – FWF
- Flamsko fundacijo za raziskave; The Research Foundation – Flanders, FWO,
- Madžarskim Nacionalnim skladom za raziskovanje, razvoj in inovacije; National Research, Development and Innovation Fund - NKFIH,
- Švicarsko nacionalno znanstveno fundacijo ; Swiss National Science Foundation – SNSF,
- Hrvaško znanstveno fundacijo; Hrvatska zaklada za znanost – HRZZ,
- Češko znanstveno fundacijo; Grantová Agentura České Republiky – GA ČR (v okviru partnerstva CEUS)
- Poljskim nacionalnim znanstvenim centrom; Narodowe Centrum Nauki – NCN (v okviru partnerstva CEUS).

V letu 2019 je agencija pričela z dogovori glede vzpostavitve sodelovanja po principu vodilne agencije s FAPESP /(Sao Paulo Research Foundation). Podpis dogovora je bil načrtovan ob koncu leta 2020, vendar do njegove realizacije zaradi pandemije COVID-19 še ni prišlo.

V letu 2019 so partnerice Srednjeevropskega partnerstva za znanost (CEUS), med njimi ARRS, podpisale sporazum o vzpostavitvi multilateralne sheme vodilne agencije. Gre za prvi tovrsten sporazum v Evropi, ki vključuje več kot tri agencije. Agencije so s podpisom sporazuma potrdile

---

<sup>7</sup> ARRS sofinancira prilagojene znanstvenoraziskovalne projekte, ki so v mednarodnem recenzijskem postopku Evropskega raziskovalnega sveta dosegli prag, ki je določen v vsakokratnem razpisu. Glavni cilji prilagojenega znanstvenoraziskovalnega projekta se morajo skladati z originalnim predlogom projekta, s katerim je prijavitelj kandidiral na razpis ERC. Prijavitelji, ki ustrezajo navedenim pogojem komplementarne sheme lahko pri ARRS prijavijo prilagojeni raziskovalni projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta in višino razpoložljivih sredstev. ARRS na ta način spodbuja izvedbo odličnih znanstvenoraziskovalnih projektov v obliki prilagojenih projektov, ki se izvajajo pretežno v Sloveniji.

medsebojno skladnost evalvacijskih postopkov in vzpostavile načelo zaupanja, na katerem temelji shema vodilne agencije. Poleg ARRS partnerstvo CEUS vključuje FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Avstrija), GA ČR (Grantová Agentura České Republiky, Republika Češka) in NCN (Narodowe Centrum Nauki, Poljska). Sporazum raziskovalkam in raziskovalcem iz štirih držav omogoča prijavo skupnih, največ tritranskih raziskovalnih projektov, z uporabo sheme vodilne agencije pa so zanje bistveno zmanjšana administrativna bremena. Prvi skupni javni razpisi v okviru tega instrumenta so bili realizirani letu 2020.

ARRS je v letu 2020 podpisala sporazuma o vzpostavitvi multilateralne sheme vodilne agencije, t.i. instrument Weave v okviru Science Europe. Pri vzpostavitvi tega instrumenta sodeluje 18 agencij (Avstrija – FWF, Češka – GACR, Finska – AKA, Belgija, Flamska – FWEO, Belgija, Valonska – FNRS, Francija – ANR, Hrvaška – HRZZ, Irska – SFI, Luksemburg – FNR, Nemčija – DFG, Nizozemska – NWO, Norveška – RCN, Poljska – NCN, Portugalska – FCT, Slovenija – ARRS, Švedska – FORMAS, Švica – SNSF in Velika Britanija – UKRI), pri čemer je do priprave tega dokumenta sporazum podpisalo 10 agencij. Objava prvih skupnih javnih razpisov v okviru tega instrumenta je načrtovana v letu 2021. Sporazum opredeljuje petletno prehodno obdobje v katerem bodo agencije postopno prešle na sodelovanje po principu multilateralne vodilne agencije. ARRS tako v letu 2021 načrtuje, da bo tovrstno sodelovanje nadaljevala z agencijami s katerimi je že imela podpisane dvostranske dogovore o vodilni agenciji. Dodatno pa bo tovrstno sodelovanje v letu 2021 vzpostavila z luxembourško agencijo FNR in švedsko FORMAS. Z vsemi ostalimi agencijami bo sodelovanje po principu multilateralne vodilne agencije, v okviru instrumenta Weave, skladno s sklenjenim dogovorom, vzpostavila v roku petih let.

ARRS nadaljuje s sodelovanjem v evropski mreži Norface – Nove priložnosti sodelovanja agencij, financerk raziskovalne dejavnosti v Evropi (ang. *New Opportunities for research Funding Agency Cooperation in Europe*). Mreža NORFACE je bila vzpostavljena leta 2004 kot uspešna pobuda šestega okvirnega programa Evropske komisije v okviru sheme ERA-NET, z namenom pospeševanja medsebojnega sodelovanja na področju raziskav in raziskovalne politike v Evropi. Poglavitni cilj sodelovanja je priprava skupnih razpisov mednarodnih raziskovalnih programov, ki predstavljajo privlačno priložnost za raziskovalce na področju družboslovnih ved. Osredotoča se na tematske temeljne raziskave. V letu 2020 je bil zaključen ocenjevalni postopek razpisa Governance<sup>8</sup>. Med odobrenimi projekti je bil tudi eden s partnerjem iz Slovenije. Projekt se je začel financirati v letu 2020. V pripravi je skupni razpis Transformations (konzorcij CHANSE<sup>9</sup>) v sodelovanju z mrežo HERA<sup>10</sup>, ki deluje na področju humanistike.

ARRS od leta 2015 kot polnopravna članica aktivno sodeluje v Skupni programske pobudi Urbana Evropa (ang. Joint Programming Initiative Urban Europe, v nadaljevanju: JPI UE). JPI UE je skupna programska

---

<sup>8</sup> <https://www.norface.net/program/democratic-governance-in-a-turbulent-age/>

<sup>9</sup> <https://www.chanse.org/>

<sup>10</sup> <http://heranet.info/>

pobuda na širokem in interdisciplinarnem prepletu raziskav, ki se dotikajo mestnega okolja z niza vidikov – od družbenih, socialnih, urbanistično-prostorskih, arhitekturnih in gradbenih, mobilnostnih, trajnostno naravnanih bivanjskih, pametnih (ang. *smart*) do biodiverzitetnih in vprašanj vezanih na kakovost bivanja v mestnih okoljih, tudi v povezavi s predmestnim ali ruralnim okoljem, ki meji na mesta. Cilj JPI UE je ustvariti privlačna, okoljsko in ekonomsko vzdržna urbana okolja, v katerih bodo lahko evropski državljeni in skupnosti razvili svoj polni potencial.

V okviru JPI UE je ARRS v letu 2017 pričela s sofinanciranjem treh raziskovalnih projektov na podlagi skupnega razpisa Pametne prihodnosti mest - ENSUF (t.i. ERA-NET projekti). V letu 2018 je ARRS pričela s financiranjem četrtega ERA-NET projekta na podlagi uspešne prijave v skupnem razpisu Globalna pobuda za trajnostno urbanizacijo – SUGI, v letu 2021 pa bo začela s financiranjem dveh projektov na podlagi uspešnih prijav na razpisu o trajnostni mobilnosti (EN-UAC).

ARRS bo nadaljevala sodelovanje v okviru programske pobude in nadaljevala svoje aktivnosti v okviru delovnega paketa WP4 v okviru SUGI. V okviru pobude je predvidena objava novih razpisov.

ARRS s promocijo slovenske znanosti v tujini in doma zagotavlja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij in raziskovalcev z raziskovalci iz drugih držav. Poleg tega program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalci, ki delajo v tujini.

ARRS sofinancira članstvo slovenskih znanstvenih združenj v mednarodnih znanstvenih združenjih in delovanje slovenskih znanstvenih predstavnikov, ki so izvoljeni v mednarodna znanstvena združenja kot predsedniki, podpredsedniki, generalni sekretarji in člani vodstvenih organov.

ARRS sofinancira spodbujanje prijav na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC): gostovanje bodočih prijaviteljev pri mednarodnih nosilcih projektov ERC. Predmet je sofinanciranje gostovanja pri mednarodnih nosilcih projektov ERC, ki v času razpisa izvajajo znanstvenoraziskovalne projekte na področju katerekoli znanstvene vede. Gostovanja trajajo vsaj tri in največ šest mesecev.

ARRS bo v letu 2021 pilotno izvedla instrument s katerim bo spodbujala skupne prijave na mednarodne razpise slovenskih in britanskih raziskovalcev. Sofinancirala bo gostovanja slovenskih raziskovalcev na raziskovalnih institucijah v Veliki Britaniji in britanskih raziskovalcev na slovenskih raziskovalnih organizacijah . Gostovanja bodo trajala od enega do največ šestih mesecev.

ARRS bo še naprej sodelovala pri izvajanju programa PRIMA za izvedbo financiranja slovenskega dela raziskav v okviru tega programa. Program PRIMA (Partnerstvo na področju raziskav in inovacij v Sredozemlju) se izvaja skladno s 185. členom Pogodbe o delovanju Evropske unije, ki pod pogojem znanstvene, finančne in upravljavске povezave držav članic omogoča sodelovanje Evropske komisije s prispevkom iz okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije. Program se izvaja v

obdobju 2018-2028. V letu 2021 je načrtovan nov javni razpis, pri katerem bo kot sofinancer sodelovala tudi agencija. Vključitev v program PRIMA za ARRS predstavlja resen izziv, saj zahteva razvoj ali vsaj dopolnitev obstoječih instrumentov ter sodelovanje na ravni znanstvenih strokovnih sodelavcev. Brez povečanja kadrovskih kapacitet agencije, kot je navedena v 3.3.1 (Kadrovska načrt) lahko vključitev v tako zahteven program, kot je PRIMA, ogrozi izvajanje drugih dejavnosti na agenciji.

Z rebalansom 1 se sredstva za mednarodno znanstveno sodelovanje sicer znižujejo za 102.000 evrov in z Rebalansom 2 za dodatnih 797.125,81 evrov, vendar navedeno ne pomeni, da bi se s tem posegalo v obseg predvidenega mednarodnega sodelovanja. Na področju mednarodnega sodelovanja beležimo izpad realizacije bilateralnega sodelovanja, ki je nastala zaradi pandemije COVID-19.

### **Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov**

V okviru financiranja mladih raziskovalcev poteka raziskovalno usposabljanje najuspešnejših visokošolskih diplomantov in podiplomski študij za pridobitev doktorata znanosti. Z vključitvijo v raziskovalne programe in projekte se mladi raziskovalci pod mentorškim vodstvom naučijo samostojnega raziskovalno-razvojnega dela ter pridobijo znanstveni naziv. ARRS na podlagi javnega poziva določi število mentorских mest na posamezno programsko skupino. Izbor mentorjev in mladih raziskovalcev opravijo raziskovalne organizacije same. ARRS v fazi izbire mentorjev in mladih raziskovalcev nadzoruje le izpolnjevanje predpisanih pogojev.

V okviru izvajanja aktivnosti Usposabljanja in razvoja znanstvenih kadrov se financirajo tudi podoktorski raziskovalni projekti.

### **Znanstvene publikacije**

ARRS sofinancira znanstvene monografije ter domače znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Sofinanciranje znanstvenega tiska je pomembno za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter svetovno znanstveno skupnost. Sofinanciranje znanstvenega tiska pomeni pomemben korektiv tržnemu mehanizmu, saj zaradi omejene zainteresirane publike izdaje pogosto ne bi bile ekonomsko upravičene, je pa izdajanje znanstvenega tiska širšega družbenega pomena. V sklopu sofinanciranja znanstvenih monografij si ARRS prizadeva omogočiti izdajo najboljših v slovenščini napisanih del, prevedenih v angleški in druge jezike ter s tem na eni strani poskrbeti za promocijo slovenske znanosti, na drugi strani pa ohranjati in spodbujati razvoj znanstvene terminologije ter s tem krepiti skrb za slovenski jezik v znanstveni komunikaci. Obseg financiranja ostaja na nivoju leta 2020.

## **Osrednji specializirani informacijski centri (OSIC)**

ARRS sofinancira tudi programe dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov oziroma specialnih in visokošolskih knjižnic, ki opravljajo naloge centrov, s katerimi izgraje sistem bibliografske baze raziskovalcev v Sloveniji. Višina sredstev za ta namen se ne spreminja.

### **Tuja periodika in baze podatkov**

Z namenom zagotavljanja nujnega dotoka in dostopnosti tujih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti ARRS sofinancira nakup tuje znanstvene literature in elektronski dostop do najnovejših znanstvenih baz na svetu. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter preko sistema COBISS. Obseg financiranja tuje literature in baz podatkov se bo v letu 2021 okvirno povečal s 4,2 na 4,7 mio EUR.

### **Infrastrukturne obveznosti**

V okviru infrastrukturnih obveznosti se financirajo ustanoviteljske obveznosti javnim raziskovalnim in infrastrukturnim zavodom ter povračila v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov. Sredstva za financiranje ustanoviteljskih obveznosti so opredeljena po namenih porabe in sicer za stroške upravljanja in vodenja, fiksne stroške delovanja ter stroške vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin in opreme.

ARRS izvajalcem javne službe v javnih raziskovalnih organizacijah sofinancira povračila v zvezi z delom in druge osebne prejemke. To so regres, stroški za prehrano med delom, stroški za prevoz na delo in z dela ter ostali stroški, ki jih opredeljujejo veljavni predpisi, ki urejajo to področje: premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, sredstva za jubilejne nagrade, odpravnine ob upokojitvah ter sredstva za odpravnine zaradi odpovedi pogodb o zaposlitvi iz poslovnega razloga oziroma v primeru presežnih delavcev. Obseg financiranja bo določen skladno s Pravilnikom o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11-popr., 40/13, 20/14 in 41/15).

### **Raziskovalna oprema**

ARRS sofinancira nakupe raziskovalne opreme velike vrednosti. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V letu 2021 je za sofinanciranje nakupa raziskovalne opreme po denarnem toku predvidenih 8,3 mio evrov sredstev.

## Infrastrukturni programi

Infrastrukturni programi predstavljajo podporo raziskovalnemu delu. Težiščna vloga raziskovalne infrastrukture je zagotavljanje visoko kakovostnega raziskovalnega okolja za potrebe raziskav. Infrastrukturno dejavnost v obliki infrastrukturnih programov izvajajo infrastrukturne skupine v JRO in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava. V okviru infrastrukturnih programov se (so)financira tudi razvoj nacionalne infrastrukture, ki omogoča sodelovanje v mednarodnih infrastrukturnih projektih v skladu z NRRI in smernicami ESFRI (v nadaljevanju (projekti NRRI / ESFRI). V letu 2021 bodo projekti NRRI / ESFRI (so)financirani skladno z izhodišči MIZŠ<sup>11</sup>. V okviru projektov NRRI / ESFRI bo sofinancirano vključevanje nacionalne infrastrukture v širšo mrežo mednarodnih infrastruktur, kot prikazuje naslednja tabela.

Tabela 1: Specifikacija dodatnega sofinanciranja projektov NRRI / ESFRI v okviru infrastrukturnih programov v letu 2021

	v evrih
	<b>2021</b>
Belle II	100.000
ESS - FDV	165.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	85.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	40.000
DARIAH - ZRC SAZU	60.000
CESSDA - FDV/ADP	130.000
SHARE - IER	105.000
CLARIN	100.000
LIFEWATCH + eLTER	125.000
ELIXIR	145.000
ELIXIR - NIB*	65.000
EATRIS	120.000
CERIC	170.000
EPOS	85.000
CTA	100.000
FAIR	150.000
EuBI	85.000
E-RISH	65.000
ILL	250.000
METROFOOD	35.000
<b>SKUPAJ**</b>	<b>2.180.000</b>

\* Na novo:

- ELIXIR - NIB (zamenjava za ISBE)

Sredstva za 2021 so glede na načrtovanje v 2020 višja za skupaj 130.000 EUR.

<sup>11</sup> Smernice za financiranje posameznega projekta NRRI / ESFRI so podane v Načrtu razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020 in njegovi Reviziji 2016 (NRRI) in predstavljajo temeljni okvir za financiranje posameznega projekta preko infrastrukturnih programov ARRS. S predlaganim financiranjem se poskuša v največji možni meri približati načrtovanemu financiranju v NRRI.

V okviru infrastrukturnega programa se sofinancirajo stroški blaga in storitev infrastrukturnih programov ter stroški amortizacije za infrastrukturno opremo, ki se neposredno uporablja za delovanje infrastrukturnih programov. ARRS sofinancira tudi stroške dela (plače in prispevki) zaposlenim v infrastrukturnih skupinah.

### **Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS**

Za razvoj mednarodno kakovostne in družbeno-ekonomsko pomembne raziskovalne dejavnosti v Sloveniji je treba vzdrževati visoke standarde nacionalnega ekspertnega sistema, ki ga tvorijo neodvisna strokovna in svetovalna telesa ARRS. V njih sodelujejo domači in tuji mednarodno uveljavljeni eksperti, ki izvajajo strokovno korektno in neodvisno ocenjevanje programskih in projektnih predlogov, vlog za sofinanciranje raziskovalne opreme, znanstvenih publikacij, drugih programov, ki jih izvaja ARRS, ter dodeljevanje mentorskih mest med raziskovalne programe.

Za krepitev razumevanja družbeno-ekonomske vloge raziskovanja pri hitrejšem razvoju Slovenije je treba krepiti javno zavest o razvojnih potencialih raziskovalne dejavnosti v Sloveniji. ARRS v ta namen sofinancira aktivnosti na področju promocije znanosti. S krepitvijo aktivnosti na področju promocije znanosti želimo povečati prepoznavnost slovenske raziskovalne dejavnosti, ustvariti sodobno razumevanje pomena raziskovanja v družbenem in gospodarskem razvoju ter vzbujati mlade v duhu radovednosti in ustvarjalnosti.

ARRS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je treba graditi in krepiti.

ARRS je vzpostavila novo zasnovano izvajanja promocijskih aktivnosti na način, da bo vsako leto izvedla promocijski dogodek večjega obsega:

- Iletni nacionalni dogodek Dan ARRS združuje preoblikovani koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek bo naslavljal aktualne tematike s področja znanosti, raziskovalne politike ali drugih vprašanj.

S prehodom na novo zasnovano promocijskih aktivnosti je ARRS iz obstoječih osmih dogodkov različnega obsega (udeljava od 20 do 220) prešla na dogodek večjega obsega. Kot sta pokazali prvi izvedbi, takšna organizacija povečuje možnosti za večje število udeležencev in za večjo medijsko pokritost promocijskih aktivnosti ARRS.

ARRS želi krepiti tudi promocijo dobrih mentorskih praks. Zato na tem področju aktivno sodeluje tudi z Društvom doktorskih študentov in raziskovalcev na začetku kariere – Mlada Akademija (MA) pri nagradi Mentor leta. Priznanje Mentor leta je namenjeno promociji dobrega mentorstva in dobrih mentorskih praks.

ARRS v okviru ERA-NET Cofund projekta SUGI vodi četrti delovni paket za spremljanje in oceno učinkov projektov, ki bodo sprejeti v financiranje v okviru programa SUGI (ang. *Monitoring and Assessment of Innovation and Impact Delivery of Projects Resulting from the Co-Funded Call; WP 4*). V izvedbo delovnega paketa so vključeni še švedski FORMAS, avstrijska FFG in ameriška NSF. Namen aktivnosti delovnega paketa je vzpostavitev in implementacija pilotnega pristopa k spremljanju in oceni učinkov financiranih projektov, ki bodo širše in dolgoročno uporabni za JPI Urbana Evropa, Belmont forum in sodelujoče agencije v nacionalnih kontekstih.

Ključne naloge in predvideni rezultati delovnega paketa so:

- vzpostavitev delajoče organizacijske strukture za učinkovito izvajanje nalog v delovnem paketu z imenovanjem globalnega ekspertnega telesa za spremljanje učinkov, t.i. Expert Committee on Innovation and Impact Delivery – ECIID (nalog 4.1; ARRS),
- priprava priročnika z indikatorji in metodologijo spremljanja in ocene učinkov, t.i. Indicators and Assessment of Innovation and Impact Delivery (IAIID) Toolkit (nalog 4.2; ARRS, FORMAS),
- izvedba periodnega in zaključnega poročanja financiranih projektov (nalog 4.3; FFG),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov financiranih projektov v sodelovanju z ECIID (nalog 4.4; NSF, ARRS),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov programa SUGI projektov v sodelovanju z ECIID (nalog 4.5; NSF, ARRS).

ARRS ima iz sredstev ERA-NET Cofund projekta zagotovljena sredstva za izvajanje navedenih nalog. Izvedba nalog poteka od septembra 2017 do zaključka programa SUGI v letu 2021.

Poleg v prejšnjih točkah navedenih kazalnikov bo ARRS spremljala oziroma zagotavljala še:

- kakovost izvajanja storitev ARRS,
- promocijo in širjenje znanstvenih spoznanj,
- neodvisno in mednarodno primerljivo izvajanje raziskovalnega evalvacijskega sistema pri odločanju o izbiri raziskovalnih programov in projektov,
- javno dostopnost analiz o izvajanju znanstveno raziskovalni dejavnosti v Sloveniji in
- sistemsko urejeno informacijsko podporo uporabnikom.

#### **2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti**

Finančni nadzor temelji na pregledu finančnih poročil raziskovalnih organizacij, ki jih raziskovalne organizacije izpolnjujejo na standardiziranih obrazcih. Pregled finančnih poročil obsega:

- pregled finančnih poročil za posamezno leto in usklajevanje z raziskovalnimi organizacijami za pridobitev dodatnih pojasnil;
- izdajo sklepov o soglasju k presežnim odstopanjem, skladno s 36. členom Uredbe o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18, 62/19 in 105/20);
- izdajo zahtevkov za vračilo sredstev na podlagi ugotovljene nemamenske porabe sredstev.

Na podlagi pregleda finančnih poročil in drugih pridobljenih ugotovitev, ARRS v letu 2021 načrtuje izvedbo nadzora nad porabo sredstev s strani pooblaščenega revizorja za leti 2019 in 2020. Izvedba revizij za leto 2019 je v zaključni fazi. V reviziji namenske porabe sredstev za leto 2019 je vključenih devet raziskovalnih organizacij. Nadzor za leto 2020 pa obsega deset raziskovalnih organizacij, med katerimi so zastopane različne statusne oblike raziskovalnih organizacij (JRZ, univerze, druge raziskovalne organizacije). Kriteriji za izbor je naslednji:

- število in obseg odstopanj od namenske porabe,
- vključenost v do sedaj izvedene revizije,
- drugi pridobljeni indici za nemamensko porabo sredstev.

Poleg porabe sredstev pri več izbranih raziskovalnih programih oziroma projektih, nadzor vključuje nadzor nad porabo sredstev za financiranje mladih raziskovalcev, infrastrukturnih obveznosti in infrastrukturnih programov, nadzor nad uporabo raziskovalne opreme, pregled pogodb o zaposlitvi raziskovalcev glede na podatke, sporočene v evidence ARRS ter pregled podatkov, ki so jih raziskovalne organizacije posredovale v okviru poziva za posredovanje podatkov o vpetosti raziskovalcev – članov programske skupine v projekte, ki jih ne financira ARRS (sredstva drugih virov). Na podlagi poročila o izvedenem nadzoru bo ARRS izvedla ustrezne ukrepe in v tem okviru raziskovalnim organizacijam v primeru ugotovljene nemamenske porabe izstavila zahtevke za vračila sredstev.

Prikaz načrta aktivnosti, rokov in izvajalcev za izvedbo finančnih nadzorov oziroma pregledov raziskovalnih organizacij pri izvajanju raziskovalnih programov in projektov:

Zap. št.	opis	nalogo izvede	Roki za leto 2019	Roki za leto 2020
1	Priprava tabel za poročanje, pošiljanje raziskovalnim organizacijam (RO) v izpolnitev	ARRS	že narejeno	do 10.11.2021
2	Vrnitev izpolnjenih finančnih poročil v tiskani in elektronski obliki	RO	že narejeno	do 30.11.2021
3	Obdelava poročil, sklepi, zahtevki za vračilo, končna odločitev	ARRS	do 30.10.2021	do 31.12.2021
4	Izdelava analize prejetih finančnih poročil RO za leti 2019 in 2020	ARRS	do 30.11.2021	do 30.11.2021
5	Objava analiz prejetih finančnih poročil RO za leti 2019 in 2020 na spletni strani ARRS in njihova predložitev MIZŠ	ARRS	do 30.11.2021	do 30.11.2021
6	Izvedba postopka javnega naročila za izbor revizorja, ki bo opravi revizijo pri RO	ARRS	že narejeno	že narejeno
7	Izvedba revizij namenske porabe pri RO	revizorji, RO	do 30.10.2021	do 30.11.2021
8	Priprava osnutka revizijskih poročil, razčiščevalni sestanki, končno revizijsko poročilo	revizorji, RO, ARRS	do 30.11.2021	do 15.12.2021
9	Sprejem odločitve o ukrepih po reviziji	ARRS	do 31.12.2021	do 31.12.2021
10	Priprava poročila o izvedenih nadzorih nad namensko porabo javnih sredstev na RO za leti 2019 in 2020 ter sprejetih ukrepih na podlagi izvedenega nadzora	ARRS	do 31.12.2021	do 31.12.2021
11	Objava poročila o izvedenih nadzorih nad namensko porabo javnih sredstev na RO za leti 2019 in 2020 ter sprejetih ukrepih na podlagi izvedenega nadzora na spletni strani ARRS in njihova predložitev MIZŠ	ARRS	do 31.12.2021	do 31.12.2021

Časovna izvedba nadzora je odvisna od vseh udeležencev pri izvajanju nadzora in pravočasnosti izvedbe posamezne faze, v primeru zamika izvedbe posamezne faze, lahko pride do zamika pri izvedbi naslednjih faz.

### **3. Finančni načrt za leto 2021**

ARRS bo financirala raziskovalno dejavnost v okviru navedenih programov in podprogramov in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. ARRS bo iz Proračuna Republike Slovenije izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2021 v višini 223.652.180 evrov po načelu denarnega toka in 235.970.252 evrov po obračunskem načelu. ARRS bo iz naslova sodelovanja v EU projektih financirala raziskovalno dejavnost v višini 12.486,47 evrov. Sredstva, ki jih na podlagi finančnega načrta in pogodb ARRS prejme za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti na svoj račun, ne štejejo za prihodek ARRS in jih v poslovnih knjigah vodi na kontih stanja. Sredstva za izvajanje programskih nalog ARRS mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije raziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz se zagotavljajo v okviru finančnega načrta za delovanje ARRS. Po načelu denarnega toka se bo delovanje ARRS, izvajanje programskih nalog in investicij financiralo iz Proračuna RS v letu 2021 v višini 4.695.175 evrov. ARRS bo iz naslova izvajanja evropskega projekta SUGI v letu 2021 za pokrivanje stroškov delovanja ARRS predvidoma prejela sredstva v višini 46.402 evrov in iz naslova projekta JPI UE sredstva v višini 5.000 evrov.

#### **3.1 Sredstva za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti**

V nadaljevanju sledi prikaz sredstev za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka in obračunskem načelu. Sredstva so v državnem proračunu načrtovana v okviru proračunske postavki in proračunske ukrepove in projektov.

Opisani so normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti. Prikazani sta tudi načrtovana dinamika porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2021 ter prevzete obveznosti za leto 2021 na podlagi javnih razpisov in pozivov.

##### **3.1.1. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2021 iz Proračuna RS**

Financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti se izvaja iz Proračuna RS v okviru:

- politike - 05 Znanost in informacijska družba,
- glavnega programa - 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost,
- podprograma - 050201 Raziskovalni programi in projekti,
- proračunske postavke - 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost in
- projektov, ki so razvidni v spodnji preglednici.

### 3.1.2. Finančni načrt ARRS za leto 2021 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rabalan 1	Spremembra	Rabalan 2	Rabalan 2 / Realizacija 2020	Rabalan 2 / Rabalan 1
-----------------	----------------------	----------------	------------------	---------------------	-----------	------------	-----------	------------------------------	-----------------------

1 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ PRORAČUNA RS
---

## Znanstveno raziskovalna dejavnost

Politika: 05 Znanost in informacijska družba
--

Glavni program: 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost

Podprogram: 050201 Raziskovani programi in projekti

Uspodbujanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	28.170.206,51	30.570.459,38	30.570.459,38	-492.963,31	30.077.496,07	106,77	98,39
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	120.029.456,30	132.181.101,41	132.181.101,41	-2.939.105,05	129.241.996,36	107,68	97,78
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	41.312.398,03	42.632.683,85	42.632.683,85	4.062.918,47	46.695.602,32	113,03	109,53
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.728.448,45	1.986.221,79	1.884.221,79	-797.125,81	1.087.095,98	62,89	57,69
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	945.675,05	8.229.388,50	112,98	112,98
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	5.065.627,46	9.100.000,12	9.100.000,12	-779.399,35	8.320.600,77	164,26	91,44
<b>Skupaj</b>			<b>203.589.850,20</b>	<b>223.754.180,00</b>	<b>223.652.180,00</b>		<b>0,00</b>	<b>223.652.180,00</b>	<b>109,85</b>
									100,00

Politika: 23 Intervencijski programi in obveznosti

Glavni program: 2304 Sredstva za financiranje epidemij
--

Podprogram: 230401 Sredstva za financiranje epidemij COVID - 19

Raziskovalna dejavnost 2019-2022	200095	3330-19-0002	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
<b>Skupaj</b>			<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Skupaj znanstvena dejavnost</b>			<b>203.789.850,20</b>	<b>223.754.180,00</b>	<b>223.652.180,00</b>		<b>0,00</b>	<b>223.652.180,00</b>	<b>109,75</b>
									100,00

## Delovanje ARRS, programske naloge in investicije

Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3311-11-0026	3.698.182	4.373.195	4.475.195	0	4.475.195,00	121,01	100,00
Investicije ARRS	569210	3330-18-0021	156.514	219.980	219.980	0	219.980,00	140,55	100,00
<b>Skupaj</b>			<b>3.854.696</b>	<b>4.593.175</b>	<b>4.695.175</b>	<b>0</b>	<b>4.695.175,00</b>	<b>121,80</b>	<b>100,00</b>

## Vir - postavke Proračuna RS

PP 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost	203.589.850,20	223.754.180,00	223.652.180,00	0,00	223.652.180,00		109,85	100,00
PP 200095 Pobuda za Globalni odziv na koronavirus - COVID 19	200.000,00	0,00			0,00			
PP 569210 Delovanje ARRS	3.854.696	4.593.175	4.695.175	0	4.695.175,00		121,80	100,00
<b>Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS</b>	<b>207.644.546,20</b>	<b>228.347.355,00</b>	<b>228.347.355,00</b>	<b>0,00</b>	<b>228.347.355,00</b>		<b>109,97</b>	<b>100,00</b>

Opomba: pod realizacije za delovanje ARRS so vpisana prejeta sredstva

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rabalan 1	Spremembra	Rabalan 2	Rabalan 2 / Realizacija 2020	Rabalan 2 / Rabalan 1
2 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV									
Znanstveno raziskovalna dejavnost									
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta SUGI, ENAUC in En SUF	Sredstva EU	Sredstva EU	140.503,47	0,00	5.169,00	7.317,47	12.486,47	8,89	241,56
<b>Skupaj</b>			<b>140.503,47</b>	<b>0,00</b>	<b>5.169,00</b>	<b>7.317,47</b>	<b>12.486,47</b>	<b>8,89</b>	<b>241,56</b>
Delovanje ARRS									
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu SUGI, JPI UE in ostala povračila EU	Sredstva EU	Sredstva EU	5.567,00	51.402,00	51.402,00	0,00	51.402,00	923,33	100,00
<b>Skupaj</b>			<b>5.567,00</b>	<b>51.402,00</b>	<b>51.402,00</b>	<b>0,00</b>	<b>51.402,00</b>	<b>923,33</b>	<b>100,00</b>
Vir - postavke Proračuna EU									
<b>Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS</b>	<b>146.070,47</b>	<b>51.402,00</b>	<b>56.571,00</b>	<b>7.317,47</b>	<b>63.888,47</b>	<b>43,74</b>	<b>112,94</b>		

Opomba: pod realizacije za delovanje ARRS so vpisana prejeta sredstva

### 3.1.3. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2021 po načelu denarnega toka

v evrih

Projekt	Naziv	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 Finančnega načrta 2021	Sprememba	Rebalans 2 Finančnega načrta 2021	Rebalans 2 / Realizacija 2020	Rebalans 2 / Rebalaans 1
3330-19-0001	Uspodbujanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	28.170.206,51	30.570.459,38	30.570.459,38	-492.963,31	30.077.496,07	106,77	98,39
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	120.029.456,30	132.181.101,41	132.181.101,41	-2.939.105,05	129.241.996,36	107,68	97,78
3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	41.312.398,03	42.632.683,85	42.632.683,85	4.062.918,47	46.695.602,32	113,03	109,53
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.728.448,45	1.986.221,79	1.884.221,79	-797.125,81	1.087.095,98	62,89	57,69
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	945.675,05	8.229.388,50	112,98	112,98
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	5.065.627,46	9.100.000,12	9.100.000,12	-779.399,35	8.320.600,77	164,26	91,44
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022**	200.000,00	0,00	0,00		0,00		
	<b>SKUPAJ</b>	<b>203.789.850,20</b>	<b>223.754.180,00</b>	<b>223.652.180,00</b>	<b>0,00</b>	<b>223.652.180,00</b>	<b>109,75</b>	<b>100,00</b>

Opomba:

\* Raziskovalni programi in projekti

\*\* Pobuda za Globalni odziv na koronavirus - COVID 19

### 3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2021 po obračunskem načelu

Projekt	Naziv	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 Finančnega načrta 2021	Sprememba	Rebalans 2 Finančnega načrta 2021	v evrih	
							Rebalans 2 / Realizacija 2020	Rebalans 1 / Realizacija 2020
3330-19-0001	Uspodbujanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	28.578.779	32.900.000	32.900.000		32.900.000	115.12	100,00
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	121.790.732	136.372.252	136.372.252	-2.465.000	133.907.252	109,95	98,19
3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	41.251.904	44.200.000	44.200.000	2.300.000	46.500.000	112,72	105,20
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.518.128	4.200.000	4.098.000		4.098.000	269,94	100,00
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	7.515.510	8.100.000	8.100.000	165.000	8.265.000	109,97	102,04
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	5.826.849	10.300.000	10.300.000		10.300.000	176,77	100,00
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022**	200.000	0	0		0	0,00	
	<b>SKUPAJ</b>	<b>206.681.902</b>	<b>236.072.252</b>	<b>235.970.252,00</b>	<b>0,00</b>	<b>235.970.252,00</b>	<b>114,17</b>	<b>100,00</b>

Opomba:

\* Raziskovalni programi in projekti

\*\* Pobuda za Globalni odziv na koronavirus - COVID 19

### **3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije**

Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna Republike Slovenije (v nadaljevanju: Uredba o normativih) (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18, 62/19 in 105/2020) je podlaga:

- za določitev obsega sredstev;
  - za raziskovalne programe,
  - za raziskovalne projekte,
  - za infrastrukturne programe,
  - za program mladih raziskovalcev, (v nadaljnjem besedilu: programi oz. projekti),
- za določitev cene ekvivalenta polne zaposlitve (v nadaljnjem besedilu: FTE)
- za spremeljanje porabe proračunskih sredstev.

Za ustanoviteljske obveznosti in ostala povračila v zvezi z delom Uredba o normativih opredeljuje vrsto stroškov, ki se pokrivajo v okviru teh dveh namenov.

Obseg sredstev za izvedbo posameznega programa oz. projekta se določi odvisno od razvrstitev programa oz. projekta v cenovno kategorijo, povprečne cene FTE in dodeljenega števila FTE. Programe in projekte se razvršča glede na vrste raziskav v kategorije A, B, C, D, E in F, kar določa tudi ceno FTE A, B, C, D, E in F.

V kategorije se programe oz. projekte razvršča tako, da se upošteva:

- okolje, kjer se raziskava izvaja;
- potrebno opremo in druga osnovna sredstva;
- neposredne materialne in nematerialne stroške;
- posebne pogoje pri izvajanju raziskave.

Višina sredstev, ki je namenjena pokrivanju stroškov plač ter prispevkov, je v vseh cenovnih kategorijah enaka. Višina sredstev za pokrivanje materialnih stroškov in pokrivanje sredstev za investicijsko vzdrževanje je po posameznih kategorijah različna, glede na razvrstitev v cenovno kategorijo. Pri določitvi cene FTE se upošteva cena dela raziskovalca in ostali stroški programa oz. projekta.

Pri ceni dela se upošteva povprečna plača raziskovalcev, vključenih v programe oz. projekte ter prispevke delodajalca na izplačane plače. Ker je izobrazbena struktura izvajalcev raziskovanih programov, izvajalcev raziskovalnih projektov ter izvajalcev infrastrukturnih programov različna, se povprečje izračuna ločeno.

Višina prispevkov je zakonsko določena. Pri izračunu povprečne cene FTE se pri neposrednih stroških in investicijskem vzdrževanju upošteva naslednje stroške:

- neposredne materialne stroške v zvezi z raziskovalnim delom;
- neposredne nematerialne stroške v zvezi z raziskovalnim delom;
- stroške amortizacije – obnavljanje in nadomeščanje obstoječe materialne podlage za izvedbo programa oz. projektov.

Cena FTE za leto 2021 bo oblikovana ob upoštevanju Uredbe o normativih in ob upoštevanju višine razpoložljivih proračunskih sredstev. Pri vseh aktivnostih sofinanciranja znanstveno raziskovalne dejavnosti se upošteva razpoložljiva proračunska sredstva.

### 3.16. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2021

v evrih

Načrt ukrep/projekt	Ukrep/projekt	Finančni načrt 2021	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december
Uspodbujanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	30.077.498	2.138.614	2.439.171	2.568.631	2.485.573	2.469.129	2.456.717	2.607.668	2.332.104	2.361.247	2.319.064	2.475.327	3.422.251	
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	129.241.996	8.683.112	9.344.903	12.153.297	10.600.275	10.868.907	11.553.264	11.786.597	9.844.268	9.830.226	9.832.791	10.543.256	14.201.020	
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni [programi] 2019-2022	46.695.602	2.500.153	2.393.161	4.713.322	2.499.959	4.368.484	2.541.138	2.518.284	5.871.703	2.693.940	6.130.702	2.741.483	7.723.284	
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.087.096	10.887	171.269	50.520	45.500	32.578	155.782	59.832	155.659	93.465	130.248	82.589	98.766	
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	8.229.389	233.630	0	213.844	236.989	232.389	336.339	661.370	0	0	120.140	339.391	5.855.295	
Raziskovalna oprema 2019-2022	8.320.601	0	1.233.386	0	0	0	571.724	348.972	231.610	328.391	346.792	4.874.742	384.983	
<b>SKUPAJ</b>		<b>223.652.180</b>	<b>13.566.397</b>	<b>15.581.880</b>	<b>19.699.614</b>	<b>16.866.296</b>	<b>17.971.568</b>	<b>17.616.964</b>	<b>17.982.723</b>	<b>18.435.345</b>	<b>15.307.269</b>	<b>18.879.737</b>	<b>21.056.788</b>	<b>31.685.600</b>

Dinamika financiranja vsebuje oceno dejanske realizacije za mesece januar-november ter oceno dinamike financiranja do konca leta. Pri realizaciji lahko pride do odmikov, glede na dejansko zapadlo obveznosti.

### 3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2021 na podlagi javnih razpisov in pozivov

#### Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

Naziv programa	FTE v letu 2021
Infrastrukturni programi	196
Raziskovalni programi	1062
Temeljni raziskovalni projekti	515
Aplikativni raziskovalni projekti	98,8
Podoktorski projekti	60,3
Projekti ERA	2,2
Projekti VA - ERC	122,5
CRP	33
Projekti CEA in Izrael	9,5
Mladi raziskovalci	815
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.914,30</b>

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 26. 11. 2021.

ARRS obveznosti do izvajalcev raziskovalne dejavnosti prevzema s pogodbo. Pogodba o sofinanciranju raziskovalne dejavnosti se sklene za pogodbeno leto (koledarsko leto). ARRS ne sklepa pogodb o sofinancirjanju raziskovalne dejavnosti v breme več let.

V Prilogi 1 je pregled potencialnih obveznosti po zaključenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisih in pozivih, ki se bodo izvajali v letu 2021.

### 3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2021

#### 3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 finančnega načrta 2021	Rebalans 2 finančnega načrta 2021	Primerjava rebala 2 FN 2021 / rebala 1 FN 2021	v evrih
a	b	c	d	e	f	g	h	i=j/e*100	j=h/g*100
<b>a</b>	<b>I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)</b>								
	<b>1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)</b>								
	<b>A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)</b>								
	<b>a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)</b>								
de1	7400 Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo								
de1	7400 Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije								
	<b>b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo</b>								
de1	7401 Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo								
de1	7401 Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije								
	<b>c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)</b>								
de1	7402 Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo								
de1	7402 Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije								
	<b>d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)</b>								
de1	7403 Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo								
de1	7403 Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije								
	<b>d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij za tekočo porabo</b>								
de1	7404 Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije								
de1	7404 Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije								
	<b>e. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz naslova tujih donacij</b>								
741	<b>f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije</b>								
	<b>B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)</b>								
del	7102 Prejete obresti								
del	7100 Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki								
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja								
del	7141 Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe								
72	Kapitalski prihodki								
730	Prejete donacije iz domačih virov								
731	Prejete donacije iz tujine								
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč								
	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov								
	488								

	Prejeta sredstva iz poračuna EU iz Kohezijskega sklada	489						
786	Prejeta sredstva iz poračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490						
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	651	8.900	51.402	51.402	578	100
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430						
	<b>2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432						
del 7102	Prejete obresti	433						
	<b>II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)</b>	<b>437</b>	<b>3.844.815</b>	<b>3.825.833</b>	<b>4.721.370</b>	<b>4.823.370</b>	<b>4.823.370</b>	<b>126</b>
	<b>1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)</b>	<b>438</b>	<b>3.844.815</b>	<b>3.825.833</b>	<b>4.721.370</b>	<b>4.823.370</b>	<b>4.823.370</b>	<b>126</b>
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)</b>	<b>439</b>	<b>1.730.527</b>	<b>1.777.678</b>	<b>2.017.834</b>	<b>2.021.128</b>	<b>2.021.128</b>	<b>114</b>
del 4000	Plače in dodatki	440	1.571.799	1.579.938	1.765.992	1.765.856	1.765.856	112
del 4001	Regres za letni dopust	441	43.631	46.904	53.260	53.550	53.550	114
del 4002	Povračila in nadomestila	442	79.007	74.224	87.894	91.034	91.034	123
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	32.734	50.899	31.848	31.848	31.848	63
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	2.345	2.937	6.000	6.000	6.000	204
del 4005	Plače za delo neresidentov po pogodbi	445	0	0	0	0	0	0
del 4009	Družgi izdatki zaposlenim	446	1.011	22.776	72.840	72.840	72.840	320
	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)</b>	<b>447</b>	<b>279.344</b>	<b>278.540</b>	<b>322.776</b>	<b>319.482</b>	<b>319.482</b>	<b>115</b>
del 4010	Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	142.257	138.036	164.821	163.010	163.010	118
del 4011	Prispevki za zdravstveno zavarovanje	449	113.965	116.478	132.043	130.592	130.592	112
del 4012	Prispevki za starševsko varstvo	450	1.037	1.097	1.123	1.111	1.111	101
del 4013	Prispevki za zaposlovanje	451	1.547	1.643	1.856	1.836	1.836	112
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDZIU	452	20.538	21.286	22.934	22.934	22.934	108
	<b>C. Izdatki za blago in storitev za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)</b>	<b>453</b>	<b>1.676.658</b>	<b>1.613.044</b>	<b>2.157.284</b>	<b>2.259.284</b>	<b>2.259.284</b>	<b>140</b>
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	286.488	302.114	322.538	424.538	424.538	141
del 4021	Posebni material in storitve	455			0	0	0	0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	51.275	54.674	55.500	55.500	55.500	102
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	16.906	13.242	10.000	10.000	10.000	76
del 4024	Izdatki za službeno potovanja	458	69.659	14.947	45.487	45.487	45.487	304
del 4025	Tekote vzdrževanje	459	18.529	18.098	24.000	24.000	24.000	133
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	245.884	244.267	239.939	239.939	239.939	98
del 4027	Kazni in odškodnine	461			0	0	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462			0	0	0	0
del 4029	Družgi operativni odhodki	463	987.917	965.732	1.459.820	1.459.820	1.459.820	151
403	<b>D. Plaćila domaćih obresti</b>	<b>464</b>						100
404	<b>E. Plaćila tujih obresti</b>	<b>465</b>						
410	<b>F. Subvencije</b>	<b>466</b>						
411	<b>G. Transfери posameznikom in gospodinjstvom</b>	<b>467</b>						

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 – Rebalans 2

		<b>468</b>			
	<b>469</b>				
412	<b>H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam</b>				
413	<b>I. Drugi tekoči domači transferji</b>				
	<b>J. Investicijski odhodki</b>				
	<b>(471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)</b>				
4200	Nakup zgradb in prostorov	<b>470</b>	<b>158.286</b>	<b>156.571</b>	<b>223.476</b>
4201	Nakup prevoznih sredstev	<b>471</b>			<b>223.476</b>
4202	Nakup opreme	<b>472</b>		<b>39.980</b>	<b>39.980</b>
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	<b>473</b>	<b>75.512</b>	<b>113.690</b>	<b>58.495</b>
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacija	<b>474</b>			<b>58.495</b>
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	<b>475</b>		<b>13.426</b>	<b>0</b>
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	<b>476</b>			<b>0</b>
4207	Nakup nematerialnega premoženja	<b>477</b>			<b>0</b>
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor	<b>478</b>	<b>82.774</b>	<b>29.455</b>	<b>125.001</b>
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	<b>479</b>			<b>125.001</b>
	<b>2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU</b>				
	<b>(482+483+484)</b>				
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu</b>				
del 400		<b>482</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
del 401		<b>483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
del 402		<b>484</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)</b>	<b>485</b>	<b>41.563</b>		<b>0</b>
	<b>III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)</b>	<b>486</b>	<b>26.068</b>	<b>0</b>	<b>76.793</b>
					<b>76.793</b>
					<b>100</b>

### 3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 finančnega načrta 2021	Rebalans 2 finančnega načrta 2021	Primerjava rebalans 2 FN 2021 / realizacija 2020	Primerjava rebalans 2 FN 2021 / rebalans 1 FN 2021
a	b	c	d	e	f	g	h	i=h/e*100	j=h/g*100
	<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)</b>	860	<b>3.707.571</b>	<b>3.632.363</b>	<b>4.584.339</b>	<b>4.786.339</b>	<b>4.786.339</b>	<b>132</b>	<b>100</b>
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.707.571	3.632.363	4.584.339	4.786.339	4.786.339	132	100
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862							
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863							
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864							
762	<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	865	<b>229</b>	<b>18</b>					0
763	<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	866	<b>2.289</b>						
	<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)</b>	867							
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868							
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869							
	<b>D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)</b>	870	<b>3.710.089</b>	<b>3.632.381</b>	<b>4.584.339</b>	<b>4.786.339</b>	<b>4.786.339</b>	<b>132</b>	<b>100</b>
	<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)</b>	871	<b>1.654.996</b>	<b>1.491.874</b>	<b>2.297.755</b>	<b>2.499.755</b>	<b>2.499.755</b>	<b>168</b>	<b>100</b>
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEga MATERIALA IN BLAGA	872							
460	STROŠKI MATERIALA	873	46.254	46.148	52.572	52.572	52.572	114	100
461	STROŠKI STORITEV	874	1.608.742	1.445.726	2.245.183	2.447.183	2.447.183	169	100
	<b>F) STROŠKI DELA (876+877+878)</b>	875	<b>2.024.048</b>	<b>2.086.499</b>	<b>2.353.881</b>	<b>2.353.881</b>	<b>2.353.881</b>	<b>113</b>	<b>100</b>
del 464	PLAČE IN NADOMEStILA PLAČ	876	1.618.553	1.660.319	1.820.611	1.820.475	1.820.475	110	100
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	281.415	282.253	325.363	322.069	322.069	114	100
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	124.080	143.927	207.907	211.337	211.337	147	100
462	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	879							
463	<b>H) REZERVACIJE</b>	880							
465,00	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	881	<b>5.711</b>	<b>5.825</b>	<b>6.000</b>	<b>6.000</b>	<b>6.000</b>	<b>103</b>	<b>100</b>
467	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	882	<b>20</b>	<b>200</b>					0
468	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	883							
	<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)</b>	884							
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885							
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886							
	<b>N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)</b>	887	<b>3.684.775</b>	<b>3.584.398</b>	<b>4.657.636</b>	<b>4.859.636</b>	<b>4.859.636</b>	<b>136</b>	<b>100</b>
	<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)</b>	888	<b>25.314</b>	<b>47.983</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)</b>	889	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73.297</b>	<b>73.297</b>	<b>73.297</b>		<b>100</b>
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890							
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	<b>25.314</b>						

del 80	<b>Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)</b>	892							
	<b>Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja</b>	893		25.314	73.297	73.297	73.297	290	100
	<b>Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)</b>	894	48	49	51	51	51	104	100
	<b>Število mesecev poslovanja</b>	895	12	12	12	12	12	100	100

### 3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovne dogodka)

KONTI	NAČRT	AOP	Realizacija 2019		Realizacija 2020		Finančni načrt 2021		Rebalans 1 finančnega načrta 2021		Rebalans 2 finančnega načrta 2021		Primerjava rebala 2 FN 2021 / realizacija 2020	Primerjava rebala 2 FN 2021 / rebala 1 FN 2021	
			Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n=l/f*100	p=m/g*100	r=m/k*100
A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662+663+664)	660	3.707.571	0	3.632.363	0	4.584.339		4.786.339		4.786.339		132		100	
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661														
POVEČANIE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662	3.707.571	0	3.632.363	0	4.584.339		4.786.339		4.786.339		132		100	
ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663								0	0					
PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664								0	0					
B) FINANČNI PRIHODKI	665	229		18		0		0	0	0					
C) DRUGI PRIHODKI	666	2.289		0		0		0	0	0					
Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (663+669)	667	0	0	0	0	0		0	0	0					
PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668								0	0					
DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669								0	0					
D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	3.710.089	0	3.632.381	0	4.584.339		4.786.339		4.786.339		132		100	
E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.654.996	0	1.491.874	0	2.297.755		2.499.755		2.499.755		168		100	
NABAVNA VREDNOST PRODANEga MATERIALA IN BLAGA	672								0	0					
STROŠKI MATERIALA	673	46.254		46.148		52.572		52.572		52.572		114		100	
STROŠKI STORITEV	674	1.608.742		1.445.726		2.245.183		2.447.183		2.447.183		169		100	

	<b>F) STROŠKI DELA (676+677+678)</b>	<b>675</b>	<b>2.024.048</b>	<b>0</b>	<b>2.086.499</b>	<b>0</b>	<b>2.353.881</b>	<b>2.353.881</b>	<b>2.353.881</b>	<b>2.353.881</b>	<b>113</b>	<b>100</b>
del 464	PLAČE IN NADOMEŠTILA PLAČ	676	1.618.553		1.660.319		1.820.611		1.820.475		110	100
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	281.415		282.253		325.363		322.069		114	100
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	124.080		143.927		207.907		211.337		147	100
462	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	<b>679</b>						<b>0</b>	<b>0</b>			
463	<b>H) REZERVACIJE</b>	<b>680</b>						<b>0</b>	<b>0</b>			
465,00	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	<b>681</b>	<b>5.711</b>		<b>5.825</b>		<b>6.000</b>		<b>6.000</b>		<b>103</b>	<b>100</b>
467	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	<b>682</b>	<b>20</b>		<b>200</b>		<b>0</b>		<b>0</b>			
468	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	<b>683</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>			
	<b>M) PREVRDENOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)</b>	<b>684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685						0	0			
del 469	OSTALI PREVRDENOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686						0	0			
	<b>N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)</b>	<b>687</b>	<b>3.684.775</b>	<b>0</b>	<b>3.584.398</b>	<b>0</b>	<b>4.657.636</b>		<b>4.859.636</b>		<b>136</b>	<b>100</b>
	<b>O) PRESĘZEK PRIHODKOV (670-687)</b>	<b>688</b>	<b>25.314</b>		<b>47.983</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
	<b>P) PRESĘZEK ODHODKOV (687-670)</b>	<b>689</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73.297</b>		<b>73.297</b>		<b>73.297</b>		<b>100</b>
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690						0	0			
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	25.314					0	0			
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	692										
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0	0	73.297	0	0	0		0	100
								<b>73.297</b>		<b>73.297</b>		

### 3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 finančnega načrta 2021	Rebalans 2 finančnega načrta 2021	Primerjava rebalaans 2 FN 2021 / rebalaans 1 FN 2021	v evrih
a	b	c	d	e	f	g	h	i=h/g*100	j=h/e*100
750	<b>IV. PREJETA VRACILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)</b>	500	0	0		0	0	0	0
7500	Prejeta vracila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501							
7501	Prejeta vracila danih posojil od javnih skladov	502							
7502	Prejeta vracila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503							
7503	Prejeta vracila danih posojil od finančnih institucij	504							
7504	Prejeta vracila danih posojil od privatnih podjetij	505							
7505	Prejeta vracila danih posojil od občin	506							
7506	Prejeta vracila danih posojil iz tujine	507							
7507	Prejeta vracila danih posojil državnemu proračunu	508							
7508	Prejeta vracila danih posojil od javnih agencij	509							
7509	Prejeta vracila plačanih poroštev	510							
751	Prodaja kapitalskih deležev	511							
440	<b>V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)</b>	512	0	0		0	0	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513							
4401	Dana posojila javnim skladom	514							
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515							
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516							
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517							
4405	Dana posojila občinam	518							
4406	Dana posojila v tujino	519							
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520							
4408	Dana posojila javnim agencijam	521							
4409	Plaćila zapadilih poroštev	522							
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523							
	<b>VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)</b>	524	0	0		0	0	0	0
	<b>VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)</b>	525	0	0		0	0	0	0

### 3.2.5. Načrt računa financiranja

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 finančnega načrta 2021	Rebalans 2 finančnega načrta 2021	Primerjava rebala 2 FN 2021 / rebala 1 FN 2021
a	b	c	d	e	f	g	h	v evrih j=h*100
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0	0	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0	0	0	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552						
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553						
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554						
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555						
del 5003	Najeti krediti pri skladnih socialnega zavarovanja	556						
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557						
del 5003	Najeti krediti pri drugih domaćih kreditodajalcih	558						
501	Zadolževanje v tujini	559						
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0	0	0	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0	0	0	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562						
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563						
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564						
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565						
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566						
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567						
del 5503	Odplačila kreditov drugim domaćim kreditodajalcem	568						
551	Odplačila dolga v tujino	569						
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0	0	0	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0	0	0	0
	X/1 POVEČANIE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572		41.563				
	X/2 ZMANJŠANIE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	26.068	0	76.793	76.793	0	

### 3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2021

#### 3.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2021

Kadrovska načrt ARRS za leto 2021 je pripravljen na podlagi drugega in tretjega odstavka 60. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2021 in 2022 (Uradni list RS, št. 174/2020, 203/2020 - ZIUPOPDVE, 15/2021 – ZDUOP in 74/2021; v nadaljevanju ZIPRS2122), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremeljanja njihovega izvajanja za leti 2021 in 2022 (Uradni list RS, št. 3/21; v nadaljevanju: uredba) in v skladu z dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021, št. 0140-39/2020/9 z dne 10. 12. 2020, spremembo izhodišč, št. 0140-39/2020/23 z dne 25. 1. 2021, ter dopisi Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo sprememb finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021, št. 0140-39/2020/54 z dne 9. 3. 2021, Izhodišča za pripravo Rebalansa 1 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 št. 0140-38/2020/78 z dne 23. 7. 2021 in Izhodišča za pripravo Rebalansa 2 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 št. 0140-39/2020/112 z dne 19. 10. 2021. (v nadaljevanju: izhodišča), na podlagi katerih ima ARRS v letu 2021 od 3. 3. 2021 dovoljenih 52 zaposlitev.

Pred dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, št. 0140-39/2020/54 z dne 9. 3. 2021, je imela ARRS v letu 2021 dovoljenih 49 zaposlitev. Na podlagi četrtega odstavka 60. člena ZIPRS2122 je ARRS zaprosila, da se ji izjemoma dovoli povečanje števila zaposlenih, glede na kadrovski načrt za leto 2020, za 3 dodatne zaposlene za potrebe obvladovanja okužb z virusom SARS-CoV-2i v Sektorju za informatiko, in sicer za prilagoditev oziroma izdelavo informacijskih rešitev in okolja, preko katerega bo pretežno možno izvajanje dela na agenciji od doma in za izdelavo informacijskih aplikacij, ki bodo omogočale poslovanje z raziskovalnimi organizacijami in komunikacijo ter delo s strokovnimi telesi agencije preko elektronskega sistema, torej brez poslovanja z vlogami in ostalo dokumentacijo v fizični obliki ter brez dela in sodelovanja z zunanjimi strokovnjaki v neposrednem fizičnem stiku. Ministrstvo je navedeni predlog dne 3. 3. 2021 odobrilo.

Iz spodnje preglednice<sup>12</sup> je razvidno načrtovano število zaposlenih na po virih financiranja.

Vir financiranja	Število zaposlenih 1. 1. 2021	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih 1. 1. 2022
1. državni proračun	49	52
2. proračun občin	/	/
3. ZZZS in ZPIZ	/	/

<sup>12</sup> V skladu z ZIPRS2122 in uredbo.

4. druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	/	/
5. sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	/	/
6. nejavna sredstva za opravljanje javne službe	/	/
7. sredstva prejetih donacij	/	/
8. sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	/	/
9. sredstva proračuna za zaposlene iz prvega, drugega in tretjega odstavka 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 - uradno prečiščeno besedilo, 15/08 - ZPacP, 58/08, 107/10 - ZPPKZ, 40/12 - ZUJF, 88/16 - ZdZPZD, 40/17, 64/17 - ZZDej-K, 49/18 in 66/19)	/	/
10. sredstva iz sistema javnih del	/	/
11. sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	/	/
Skupno število zaposlenih pod 1., 2., 3., 4., 7., 9. in 10. točko	49	52
Skupno število zaposlenih pod 5., 6., 8. in 11. točko	/	/

#### Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

Za izvajanje svojih nalog je ARRS organizirana v notranje organizacijske enote (v nadaljevanju: NOE), ki so organizacijsko podrejene direktorju ARRS in združujejo vsebinsko smiselno povezana področja tako, da se z izvajanjem njihovih nalog zagotovi strokovno, učinkovito in ekonomično izvrševanje dejavnosti, za katere je ARRS ustanovljena.

NOE opravljajo tudi strokovne, organizacijske in administrativno tehnične naloge za Upravni odbor ARRS in njegove komisije ter za Znanstveni svet ARRS. Prav tako nudijo administrativno in strokovno podporo strokovnim telesom in recenzentom.

NOE v ARRS so: Kabinet direktorja, Sektor za raziskovalne projekte, Sektor za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize, Sektor za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje, Sektor za pravne in skupne zadeve, Sektor za finančno-računovodske zadeve in Sektor za informatiko.

Dve javni uslužbenki opravljata delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po 4 ure dnevno. Dne 6. 12. 2019 smo sklenili z javno

uslužbenko pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas za popolnitev do polnega delovnega časa navedenih zaposlenih. Dne 11. 10. 2021 smo sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javno uslužbenko kot nadomestno zaposlitev za javno uslužbenko, ki se je upokojila. Trenutno ima ARRS v teku postopke zaposlitve za zasedbo prostega delovnega mesta Vodja sektorja II v Sektorju za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize (nadomestna zaposlitev), za nadomeščanje začasno odsotne javne uslužbenke, ki je na starševskem dopustu v Sektorju za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize, za zasedbo delovnih mest v Sektorju za informatiko, za nadomeščanje začasno odsotne javne uslužbenke, ki je na daljši bolniški odsotnosti v Sektorju za raziskovalne projekte in za zasedbo prostega delovnega mesta v Sektorju za pravne in skupne zadeve (nadomestna zaposlitev).

Z obstoječimi kadrovskimi viri je izredno težko zagotavljati nujnih strokovno usposobljenih nadomeščanj v nekaterih temeljnih poslovnih procesih ARRS.

Po podatkih, s katerimi ARRS razpolaga, bo v letu 2021 pogoje za upokojitev izpolnilo šest javnih uslužbencev, od katerih se je ena javna uslužbenka upokojila dne 31. 8. 2021, druga pa se bo upokojila dne 31. 12. 2021. Zaradi obsega nalog, ki jih ARRS izvaja, presežnih delavcev ARRS ne predvideva.

Navedeno dovoljeno število zaposlenih, kljub vsemu ne zadošča za izvajanje obsega del in nalog agencije in vnaša tveganje za realizacijo nalog ter ni primerljivo s sorodnimi agencijami v evropskem prostoru. Kot je navedeno tudi v Strategiji delovanja in razvoja ARRS so minimalne kadrovske potrebe ARRS 53 zaposlenih, kot je bilo število zaposlenih v obdobju pred recesijo, za optimalno izvajanje nalog in primerljivost z drugimi evropskimi agencijami pa je potrebnih 60 zaposlenih. Navedeno ocenjeno število potrebnih zaposlitev je upravičeno za nedoločen čas in postopno omogoča doseganje optimalnega števila zaposlenih.

ARRS bi v skladu z razvojnimi načrti NOE za izboljševanje obstoječih instrumentov in uvajanje novih, tako potrebovala optimalno 60 zaposlitev, in sicer:

- 6 dodatnih zaposlitev znanstvenih strokovnih sodelavcev z doktoratom znanosti, ki bi za vsako znanstveno vedo ne glede na vrsto instrumenta izvajali horizontalne naloge, ki zahtevajo najvišjo stopnjo ekspertize. Zasedba delovnih mest strokovnih znanstvenih sodelavcev (angl. scientific officer) je predpogoj za evropsko in svetovno primerljivost operativne usposobljenosti ARRS. Znanstveni strokovni sodelavci morajo glede vsebinskih vprašanj delovati avtonomno in povezovalno tako medsektorsko znotraj ARRS kot tudi na vseh ravneh mednarodnega sodelovanja.
- 1 dodatno zaposlitev za okrepitev nadzorstvene (nadzorne) dejavnosti, ki izhaja iz IX. poglavja akta o ustanovitvi ARRS. Delovno mesto zaradi drugih nujnih potreb na ARRS ni bilo nikoli realizirano, kar je z vidika realizacije nadzorstvene (nadzorne) dejavnosti velik primanjkljaj. Trenutno je dejavnost pokrita z delnimi obremenitvami dveh sodelavcev ob njuni polni zasedenosti z drugimi obveznostmi.

- 
- 1 dodatno zaposlitev pooblaščene osebe za varstvo osebnih podatkov: glede na obseg osebnih podatkov, s katerimi upravlja ARRS in glede na obveznosti, ki izhajajo iz Splošne uredbe o varstvu podatkov – GDPR (Uredba (EU) 2016/679), ki je začela veljati maja 2018, je izvajanje uredbe postal pomemben del poslovne politike. ARRS mora v ta namen prilagoditi svoja interna pravila o varovanju podatkov ter sprejeti ukrepe za učinkovit nadzor in ukrepanje v primeru kršitev.

ARRS bo politiko zaposlovanja, sistemiziranja delovnih mest, razporejanja zaposlenih na delovna mesta, napredovanja in nagrajevanja zaposlenih izvajala tako, da s prevzemanjem obveznosti, ki ne pomenijo izvrševanja obveznosti do zaposlenih, kot jih določajo predpisi ali kolektivne pogodbe, ne bo ustvarjala primanjkljajev sredstev za stroške dela, to je na postavkah, ki vsebujejo plačne konte.

#### Izobrazbena struktura zaposlenih<sup>13</sup>

Izobrazbena struktura zaposlenih v ARRS v letu 2021 bo v primeru ohranitve obstoječega števila zaposlenih v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom predvidoma naslednja (zaposlitve za nedoločen čas):

– doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti (3. bolonjska stopnja);	5
– specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti (prejšnji);	2
– specializacija po visokošolskih strokovni izobrazbi (prejšnja) ali univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magisterij stroke (2. bolonjska stopnja);	35
– specializacija po višešolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja);	8
– višešolska izobrazba (prejšnja);	1
– srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	2.

#### **3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka**

Prihodki in odhodki po načelu denarnega toka so prikazani v enotnem obrazcu za pripravo tabelarnega dela finančnih načrtov, skladno z navodili Ministrstva za finance.

**Prihodki po načelu denarnega toka:** Skupni načrtovani prihodki po načelu denarnega toka za leto 2021 znašajo 4.746.577 evrov.

ARRS načrtuje, da bo za delovanje v letu 2021 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 4.695.175 evrov, kar je za 22 odstotkov več od realizacije za leto 2020. Od tega bo prejela 219.980 evrov za investicije in 4.475.195 evrov za delovanje ARRS in izvajanje programskih nalog mednarodnega znanstvenega

---

<sup>13</sup> V skladu z Zakonom o slovenskem ogrodju kvalifikacij (ZSOK), Uradni list RS, št. 104/15.

---

sodelovanja, promocije znanstveno-raziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz. ARRS načrtuje, da bo v letu 2021 za izvajanje projekta SUGI prejela 46.402 evrov in za izvajanje projekta JPI Urban Europa 5.000 evrov evropskih sredstev. Rebalans 1 finančnega načrta po načelu denarnega toka je bil na prihodkovni strani za 629.748 evrov višji od prvotnega finančnega načrta oziroma za 102.000 evrov višji od sprejetega finančnega načrta za leto 2021. Z Rebalansom 2 se skupni načrtovani prihodki ne spreminja.

**Odhodke po načelu denarnega toka** ARRS načrtuje glede na: predvidene obveznosti, odhodke v preteklih letih in tekočem letu, strukturo odhodkov po ekonomskih namenih, predvideno zapadlost obveznosti ter razpoložljiva sredstva v proračunu. ARRS načrtuje odhodke po načelu denarnega toka za leto 2021 v skupni višini 4.823.370 evrov. Rebalans 1 finančnega načrta po načelu denarnega toka je bil na odhodkovni strani za 102.000 evrov višji od sprejetega finančnega načrta in za 703.045 evrov od prvotnega finančnega načrta za leto 2021. Prvotno povečanje se je nanašalo na višje stroške: za ožje delovanje ARRS v višini 17.000 evrov, pokritje stroškov revizije namenske porabe sredstev; za izvajanje programske naloge recenzij, evalvacij in ekspertiz v višini 364.768 evrov iz naslova povečanja proračunskih sredstev za ta namen in v višini 73.297 evrov iz naslova porabe presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2020; za stroške dela za dodatne tri zaposlitve v višini 76.000 evrov ter za stroške investicij v skupni višini 69.980 evrov. Z rebalansom 1 finančnega načrta so se za 102.000 evrov zvišali odhodki za informacijske storitve. Z rebalansom 2 finančnega načrta se skupni načrtovani odhodki ne spreminja.

Razlika med predvidenimi prihodki in odhodki po načelu denarnega toka znaša 76.793 evrov in je sestavljena iz neporabljenega dela presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let za investicije v višini 3.496 evrov in presežka prihodkov nad odhodki za leto 2020 za pokrivanje stroškov recenzij, evalvacij in ekspertiz v višini 73.297 evrov.

V Programu dela in finančnem načrtu ARRS za leto 2019 je bila načrtovana poraba sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2018 za investicije, v skupni višini 39.948 evrov.<sup>14</sup> ARRS je presežek za investicije v letu 2019 porabila skoraj v celoti, neporabljen je ostal znesek v višini 3.553 evrov, katerega porabo je ARRS načrtovala v letu 2020. Poraba presežka za investicije v letu 2020 je znaša 57 evrov, zato je poraba razlike presežka v višini 3.496 evrov načrtovana v letu 2021.

ARRS je poslovno leto 2020 zaključila s presežkom prihodkov nad odhodki v višini 73.297 evrov. Na podlagi Sklepa Upravnega odbora agencije št. 450-38/2021-2 z dne 24. 2. 2021 je ARRS presežek razporedila za pokrivanje stroškov recenzij, evalvacij in ekspertiz v letu 2021. ARRS je prejela Sklep

---

<sup>14</sup> V letu 2018 je ARRS ustvarila za 16.571 evrov presežka prihodkov nad odhodki in ga skladno s Sklepom Vlade RS št. 47601-10/2019/3 z dne 1. 10. 2019 namenila za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. ARRS je presežek iz leta 2018 porabila v znesku 13.018 evrov. V letu 2019 je tako ostal neporabljen del presežka prihodkov nad odhodki v višini 3.553 evrov, v letu 2020 je ARRS porabila v višini 57 evrov, porabo razlike presežka ARRS načrtuje v letu 2021.

Vlade RS o razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki št. 47601-10/2021/3 z dne 14. 9. 2021 in bo sredstva porabila skladno z namenom, v letu 2021.

Sredstva presežka iz preteklih let ima ARRS že na računu zato dodatnega priliva za ta namen ne bo prejela. Zaradi navedenega ARRS za leto 2021 načrtuje presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka v višini 76.793 evrov.

#### Izdatki za plače in druge stroške dela

ARRS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2021 načrtuje 2.021.128 evrov, kar je za 243.450 evrov oziroma 14 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2020. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2021 načrtuje skupaj 319.482 evrov, kar je za 40.942 evrov oziroma 15 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2020. Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge stroške dela v letu 2021 so višja od realizacije za leto 2020 predvsem zaradi rednih letnih napredovanj zaposlenih, načrtovanih odpravnin ob upokojitvah in izpada realizacije v letu 2020. Nižja realizacija na segmentu plač v letu 2020 je nastala zaradi odsotnosti zaposlenih. Stroški iz naslova plač za odsotne zaposlene v letu 2020 niso nastali ali pa so nastali v manjšem obsegu od predvidenega, za leto 2021 pa so načrtovani v potrebnem obsegu.

Stroški dela so od prvotno ocenjenih višji za 76.000 evrov, in sicer: stroški plač in drugi stroški dela so višji za 65.552 evrov in prispevki so višji za 10.448 evrov. ARRS je na podlagi določil iz petega odstavka 60. člena ZIPRS2122 zaprosila za dodatna sredstva za povečanje števila zaposlenih glede na kadrovski načrt 2020 tudi za potrebe obvladovanja okužb z virusom SARS-CoV-2. ARRS je uveljavljala nujno potrebo po zaposlitvi 3 dodatnih zaposlenih v Sektorju za informatiko, in sicer za prilagoditev oziroma izdelavo informacijskih rešitev in okolja, preko katerega bo pretežno možno izvajanje dela na agenciji od doma in za izdelavo informacijskih aplikacij, ki bodo omogočale poslovanje z raziskovalnimi organizacijami in komunikacijo ter delo s strokovnimi telesi agencije preko elektronskega sistema, torej brez poslovanja z vlogami in ostalo dokumentacijo v fizični obliki ter brez dela in sodelovanja z zunanjimi strokovnjaki v neposrednem fizičnem stiku. Višina sredstev za plače se z rebalansom 2 finančnega načrta ne spreminja.

V načrtu odhodkov po načelu denarnega toka so zajeta izplačila plač, prispevkov, nadomestil in povračil za 11 obrokov plač v okviru tekočega leta ter izplačilo 5. januarja za december preteklega leta.

ARRS je v finančnem načrtu upoštevala trenutno veljavno zakonodajo, podpisane dogovore z reprezentativnimi sindikati v javnem sektorju in kolektivno pogodbo za negospodarstvo. V kolikor bo med izvajanjem Programa dela in finančnega načrta za leto 2021 prišlo do sprememb (ob pripravi dokumenta) veljavne zakonodaje, bo ARRS zaposlenim izplačala plače in druge stroške dela skladno z veljavno zakonodajo. V primeru povečanja izdatkov za plače načrtovana sredstva ne bodo zadostovala

za pokritje teh izdatkov in jih bo potrebno povečati. Posamezni sklopi izračunov vseh elementov stroškov plač so prikazani v nadalnjem besedilu.

- Sredstva za plače za leto 2021 so načrtovana za 50 zaposlenih, za 12 mesecev in sicer za 48 zaposlenih za polni delovni čas in 2 zaposleni za polovični delovni čas (delna upokojitev po ZPIZ-2), kar predstavlja 49 polno zaposlenih in dodatne tri nove zaposlene za sedem mesecev v letu 2021, skladno s kadrovskim načrtom za leto 2021. Izračun je narejen na dejanskih podatkih za obstoječe zaposlene. Upoštevan je plačni razred posameznega javnega uslužbenca, dodatki za doktorat in magisterij in dejanska delovna doba. Dodatek za magisterij in doktorat je obračunan v predpisani višini, skladno s 37. členom Kolektivne pogodbe za javni sektor. Izdatki za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2021 so načrtovani v skupni višini 2.021.128 evrov, kar je za 14 odstotkov več od realizacije za leto 2020.
- Stroški plač in dodatkov za leto 2021 so načrtovani v višini 1.765.856 evrov in so za 185.918 evrov oziroma 12 odstotkov višji od realizacije za leto 2020. Povečanje stroškov plač za leto 2021 v primerjavi z oceno realizacije za leto 2020 izhaja iz načrtovanih stroškov rednih letnih napredovanj, ki so pričela veljati 1. 12. 2020 ter načrtovanih dodatnih treh zaposlitev v letu 2021. Zaradi bolniških odsotnosti zaposlenih in nezasedenega delovnega mesta zaradi suspenza pogodbe je bila realizacija za leto 2020 nižja od načrtovanih sredstev za leto 2020, kar prav tako vpliva na večjo nominalno razliko med realizacijo za leto 2020 in načrtovanimi sredstvi za leto 2021. ARRS je večino prihranjenih sredstev iz naslova boleznin skladno z 22. d členom ZSPJS v letu 2020 porabila za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela. Sredstva, ki jih ni bilo dovoljeno porabititi, iz proračuna ni črpala.
- Splošna uskladitev plač za leto 2016 je bila izvedena skladno z Zakonom o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela za leto 2016 in drugih ukrepov v javnem sektorju (ZUPPJS16) (Uradni list RS, št. 90/15). Nova splošna uskladitev plač v letu 2021 v izračunu ni predvidena in ni vključena v potrebna sredstva za plače.
- V letu 2020 so bili do rednega napredovanja upravičeni štirje zaposleni. Zaradi napredovanja v letu 2020 se stroški plač v letu 2021 povečajo za 5.974 evrov. V letu 2021 bo do rednega napredovanja upravičeno 17 zaposlenih. Izplačila višje plače iz naslova rednih napredovanj v letu 2021 se izvedejo s 1. 12. 2021. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2021 napredovanja v letu 2021 tako ne bodo vplivala. Stroški plač za ta namen se bodo zvišali v letu 2022.
- Delovna doba je obračuna v višini 0,33 odstotka na vsako dopolnjeno leto delovne dobe. Upoštevana je dejanska delovna doba. Ocenjena vrednost višjih bruto plač zaradi povečanja delovne dobe v letu 2021 znaša 5.125 evrov.

- Med stroški plač za leto 2021 so načrtovana sredstva za delo preko polnega delovnega časa (nadurno delo) v višini 6.000 evrov. Podlage za izplačilo nadurnega dela so navedene v 144. členu Zakona o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US in 22/19 – ZposS, 81/19 in 203/20 - ZIUPOPDVE, v nadaljevanju ZDR-1) in 12. členu Pravil o delovnem času (št. 007-26/2009-1 z dne 16.6.2013 in št. 007-7/2013-4 z dne 8.3.2017) ter Kolektivni pogodbi za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18).
- Višina in struktura prispevkov za leto 2021 je načrtovana v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2021 znašajo 319.482 evrov. Prispevki se v letu 2021 glede na realizacijo za leto 2020 povečajo zaradi učinka rednih letnih napredovanj, načrtovanih odpravnin za upokojitev in uskladitve premij za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje za leto 2021 ter načrtovanih novih zaposlitev.
- Premije za dodatno kolektivno pokojninsko zavarovanje KAD so izračunane v skladu s Sklepom o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 204/20). Ocenjeni stroški za KAD za leto 2021 znašajo 22.934 evrov (upoštevane zaposlitve za nedoločen čas in nove načrtovane zaposlitve).
- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2021 po načelu denarnega toka so načrtovana v višini 31.848 evrov. Ker bo ARRS redno delovno uspešnost izplačevala dvakrat leto, je v izračun vključena redna letna delovna uspešnost za drugo polletje leta 2020 ter prvo polletje leta 2021.
- Sredstva za delovno uspešnost iz naslova povečanega obsega dela za leto 2021 niso načrtovana, vendar to ne pomeni, da ne bodo izplačana. Za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela se lahko porabijo prihranki določeni v 22. d členu ZSPJS. ARRS vodi natančno evidenco prihrankov iz naslova plač, ki praviloma nastanejo zaradi bolniških odsotnosti in nezasedenih delovnih mest.
- Regres za letni dopust za leto 2021 je načrtovan skladno z določili Dogovora o odpravi varčevalnih ukrepov v zvezi s povračili stroškov in drugimi prejemki javnih uslužbencev, zamiku izplačilnega dneva plače pri proračunskih uporabnikih ter regresu za letni dopust za leto 2021 (Uradni list RS, št. 88/21; v nadaljevanju: dogovor o odpravi varčevalnih ukrepov) v višini 1.050 evrov na zaposlenega. Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2021 znašajo 53.550 evrov (upoštevano 48 zaposlenih za polni delovni čas in dve zaposleni za polovični delovni čas ter sorazmerni del regres za tri nove zaposlitve).
- Nadomestilo za prehrano je načrtovano na podlagi ocene v skupni višini 49.445 evrov. Upoštevana je vrednost dnevnega nadomestila skladno s Kolektivno pogodbo za

negospodarske dejavnosti v RS, od 1. 1. 2021 do 31. 5. 2021 znaša 3,99 evra, vrednost določena v dogovoru o odpravi varčevalnih ukrepov za mesec junij v višini 4,30 evra ter nova veljavna vrednost dnevnega nadomestila skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v RS od 1. 7. 2021 do 31. 12. 2021 v višini 4,39 evra. Nadomestilo je načrtovano za zaposlene osebe, za povprečno 21 delovnih dni v mesecu (normirane ure 174/8) in za 11 mesecev. Pri načrtovanju je upoštevana predpostavka, da zaposlenega ni v službi en mesec na leto (koriščenje letnega dopusta). Tako ocenjena sredstva za 48 zaposlenih za polni delovni čas in dve zaposleni za polovični delovni čas za leto 2021 ter tri nove zaposlitve skupaj znašajo 49.445 evrov. Ocenjeni stroški nadomestila za prehrano so zaradi višjih vrednosti nadomestila za 1.601 evrov višji od sprejetega finančnega načrta. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano za zaposlenega znaša 951 evrov.

- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Do 30. 6. 2021 se je javnim uslužbencem povrnila vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Dogovor o odpravi varčevalnih ukrepov je pravila za povračilo prevoza na delo spremenil, tako da se javnim uslužbencem povrne kilometrina za najkrajšo pot na delovno mesto. Tako ocenjena sredstva za leto 2021 znašajo 39.089 evrov. Ocenjeni letni stroški za prevoz na delo so tako za 1.539 evrov višji od sprejetega finančnega načrta. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 752 evrov in je nižji od povprečnega letnega zneska v letu 2019 zaradi učinka dela od doma.
- Ker je z Odlokom o razglasitvi epidemije nalezljive bolezni COVID-19 na območju Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 5/2021) do vključno dne 17. 3. 2021 razglašena epidemija večina zaposlenih opravlja delo na domu. Skladno s Sklepom o določitvi nadomestila za uporabo lastnih sredstev pri opravljanju dela na domu zaradi izrednih okoliščin zaposlenim pripada povračilo v višini 2 € na dan za vsak dan dela od doma. Ocenjeni stroški povračila za leto 2021 znašajo 2.500 evrov.
- Med drugimi izdatki zaposlenim sta za leto 2021 načrtovani dve jubilejni nagradi in ena solidarnostna pomoč. Ena jubilejna nagrada za trideset let ter ena jubilejna nagrada za štirideset let delovne dobe v javnem sektorju, kar znaša 1.271 evrov. ARRS je na podlagi 40. člena Kolektivne pogodbe za negospodarske dejavnosti v mesecu oktobru izplačala solidarnostno pomoč za primer požara zaposleni uslužbenki v višini 693 evra. Višina jubilejne nagrade in solidarnostne pomoči se lahko skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v RS poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov. Upoštevano je bilo povečanje vrednosti pri jubilejni nagradi za štirideset let ter pri solidarnostni pomoči za primer požara.

- Poleg jubilejnih nagrad med druge izdatke zaposlenim spadajo tudi odpravnine ob upokojitvi.<sup>15</sup> Med stroške odpravnin po načelu denarnega toka za leto 2021 je vključeno šest potencialnih odpravnin ob upokojitvi v skupni višini 70.876 evrov bruto. ARRS je v letu 2021 že izplačala odpravnino ob upokojitvi v višini 13.031 evrov.

#### Izdatki za blago in storitve

V načrtu odhodkov za blago in storitve po načelu denarnega toka so za leto 2021 zajeta izplačila predvidoma zapadlih obveznosti v okviru koledarskega leta za izdatke za blago in storitve za delovanje ARRS in izvajanje projekta SUGI in JPI Urban Europa ter izvajanje programskih nalog:

- Recenzije, evalvacije in ekspertize,
- Programi mednarodnega sodelovanja in
- Promocija znanstveno raziskovalne dejavnosti

v skupni višini 2.259.284 evrov, kar je za 41 odstotkov oziroma 646.240 evrov več, kot znaša realizacija za leto 2020. Načrtovani izdatki za blago in storitve so bili v sprejetem finančnem načrtu za 455.065 evrov višji od prvotno načrtovanih (povečanje izdatkov zaradi povečanja sredstev v višini 381.768 evrov ter povečanje izdatkov zaradi načrtovane porabe presežka prihodkov nad odhodki v višini 73.297 evrov). Dodatno so bili z rebalansom 1 finančnega načrta zaradi potreb zagotavljanja informacijskih storitev odhodki zvišani za dodanih 102.000 evrov glede na sprejet finančni načrt. Višina izdatkov za blago in storitve se z rebalansom 2 finančnega načrta ne spreminja.

Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 finančnega načrta 2021	Rebalans 2 finančnega načrta 2021	v evrih	Primerjava rebalans 2 FN 2021 / realizacija 2020	Primerjava rebalans 2 FN 2021 / rebalans 1 FN 2021					
						a	b	c	d	e	f	g=f/c*100	h=f/e*100
Pisarniški in splošni material in storitve	286.488	302.114	322.538	424.538	424.538	141	100						
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	51.275	54.674	55.500	55.500	55.500	102	100						
Prevozni stroški in storitve	16.906	13.212	10.000	10.000	10.000	76	100						
Izdatki za službena potovanja	69.659	14.947	45.487	45.487	45.487	304	100						
Tekoče vzdrževanje	18.529	18.098	24.000	24.000	24.000	133	100						
Poslovne najemnine in zakupnine	245.884	244.267	239.939	239.939	239.939	98	100						
Drugi operativni odhodki	987.917	965.732	1.459.820	1.459.820	1.459.820	151	100						
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.676.658</b>	<b>1.613.044</b>	<b>2.157.284</b>	<b>2.259.284</b>	<b>2.259.284</b>	<b>140</b>	<b>100</b>						

Pri načrtovanju sredstev za izdatke za blago in storitve za ožje delovanje ARRS ter programske naloge, povezane s promocijo znanosti, evalvacijo in programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja so upoštevana razpoložljiva sredstva v Proračuna RS ter predvidene obveznosti v letu 2021.

<sup>15</sup> Odpravnina ob odhodu v pokoj znaša tri povprečne mesečne plače zaposlenega v Republiki Sloveniji za pretekle tri mesece oziroma zadnje mesečne plače javnega uslužbenca, če je to zanj ugodnejše.

- Izdatki za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2021 so ocenjeni v višini 424.538 evrov in so za 122.424 evrov oziroma 41 odstotkov višji glede na realizacijo za leto 2020. V sprejetem finančnem načrtu so bili načrtovani stroški za 17.000 evrov višji od prvotno načrtovanih za namen pokritja stroškov revizij: notranja revizija, zunanja revizija letnega poročila in revizija namenske porabe pri prejemnikih sredstev. Z rebalansom 1 finančnega načrta so se dodatno zvišali izdatki za računalniške, informacijske storitve v višin 102.000 evrov. Izdatki za stroške pisarniškega materiala ter storitev obsegajo pisarniški material, strokovno literaturo, časopise in revije, izdatke za reprezentanco, storitve čiščenja, varovanja zgradb, revizorske in svetovalne storitve, objave v uradnih listih, stroške prevajalskih storitev, storitve varstva pri delu, računalniških storitev in drugih storitev.

Stroški revizorskih in svetovalnih storitev so načrtovani v višini potrebnih za izvedbo notranje revizije in revizije letnega poročila ARRS. ARRS tudi v letu 2021 načrtuje izvedbo revizije nad namensko porabo sredstev na raziskovalnih organizacijah s pomočjo revizorske družbe.

- V okviru stroškov za pisarniški in splošni material in storitve so načrtovani tudi stroški za informacijske in komunikacijske storitve v ocenjeni višini 235.438 evrov letno, in sicer:
- redno vzdrževanje informacijskega sistema za podporo delovanja ARRS (kadrovski in računovodski program),
  - zahtevnejše rešitve za podporo izvajanja elektronskega prijavljanja na javne razpise za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
  - računalniške storitve za zagotovitev delovanja informacijskega sistema za raziskovalno dejavnost,
  - dodajanje novih funkcionalnosti informacijskemu sistemu za podporo delovanja ARRS,
  - zahtevnejše razvojne rešitve na področju informatike,
  - vzpostavitev sprememb spletnega komuniciranja ARRS.

Povečanje sredstev bo namenjeno za zagotovitev informacijske podpore za delovanje ARRS. Za zagotovitev stabilnega delovanja ARRS ter kakovostnega in pravočasnega servisiranja uporabnikov ARRS je potrebno vzpostaviti sodoben sistem zajema in vnosa podatkov v informacijski sistem ter omogočiti uporabnikom sodobnejše obrazce za vnos prijav na razpise in pozive oziroma za oddajanje poročil preko portala ARRS.

- Stroški za energijo, vodo in komunalne storitve so načrtovani na podlagi najemne pogodbe ter ocene dejanskih stroškov v višini 55.500 evrov za leto 2021. Načrtovani stroški so v primerjavi z realizacijo za leto 2020 višji za 826 evrov zaradi višjih cen elektrike in komunalnih storitev.
- Prevozni stroški in storitve so načrtovani skladno s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Stroški nastajajo predvsem v povezavi z izvajanjem programa

mednarodnega znanstvenega sodelovanja. Za leto 2021 so načrtovani v višini 10.000 evrov in so za 3.212 evrov nižji od realizacije za leto 2020.

- Izdatki za službena potovanja so načrtovani s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. V finančnem načrtu po načelu denarnega toka je za izdatke za službena potovanja za leto 2021 predvidenih skupaj 45.487 evrov, kar je za 30.540 evrov več kot znaša realizacija za leto 2020. Med navedene izdatke sodijo tudi hotelske in restavracijske storitve v zvezi s tujimi ocenjevalci. Ocenjevalni paneli bodo v letu 2021 v večji meri izvedeni videokonferenčno. Zaradi okoliščin povezanih s pandemijo COVID-19 so bili stroški službenih potovanj v letu 2020 nižji od realizacije v preteklih letih. Tudi mednarodni ocenjevalni paneli so bili v letu 2020 izvedeni preko videokonferenčnega sistema. Prav tako je bilo veliko službenih potovanj zaposlenih v letu 2020 odpovedanih. Ocenjujemo, da se aktivnosti na tem segmentu v letu 2021 sicer bodo izvajale, ampak še ne v polnem obsegu.
- Izdatki za tekoče vzdrževanje so načrtovani glede na oceno tekočega vzdrževanja opreme ARRS. Predvideni izdatki za ta namen v letu 2021 znašajo 24.000 evrov in so za 5.902 evrov višji od realizacije za leto 2020. Poleg ostalega tekočega vzdrževanja se povečujejo stroški vzdrževanja službenega vozila (letnik 2008), ki ima prevoženih preko 365 tisoč km.
- Strošek najema poslovnih prostorov in opreme je v finančnem načrtu za leto 2021 načrtovan v višini 239.939 evrov, kar je za 4.328 evrov manj kot znaša realizacija za leto 2020.
- Drugi operativni odhodki po načelu denarnega toka v finančnem načrtu za leto 2021 znašajo 1.459.820 evrov. Ocenjena sredstva so za 494.088 evrov višja od realizacije za leto 2020 in za 438.065 evrov višja od prvotno načrtovanih sredstev (načrtovana poraba presežka prihodkov nad odhodki v višini 73.297 evrov in 364.768 evrov povečanega financiranja za ta namen). Večino vseh stroškov v okviru drugih operativnih odhodkov predstavljajo stroški recenzij in evalvacijskih postopkov prijav na razpise ARRS, v katere so vključeni tudi stroški delovanja strokovnih teles ARRS. ARRS v okviru izvajanja programskih nalog Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja financira članarine v mednarodnih združenjih, med drugim tudi Science Europe, Urban Europe in NORFACE ter prispevke, ki omogočajo slovenskim raziskovalcem sodelovanje na mednarodnih projektih. Med druge operativne odhodke sodijo tudi sejnne, sodni in odvetniški stroški, članarine, zdravniški pregledi zaposlenih, stroški za zagotavljanje varovanja zdravja zaposlenih, stroški izobraževanja zaposlenih, nadomestilo za stavbno zemljišče in stroški zunanjih sodelavcev. Glede na oceno realizacije za leto 2020 so v letu 2021 predvideni v enaki višini stroški za: sejnne, članarine, nadomestilo za stavbno zemljišče, zdravniške preglede in izobraževanje zaposlenih.

Leto 2021 je glede izvedbe evalvacij posebej intenzivno zaradi izvedbe razpisa za raziskovalne projekte v eni fazi, kar pomeni takojšnje angažiranje treh recenzentov. Predvidena je

evalvacija raziskovalnih programov, ki v letu 2020 zaradi interventnih ukrepov v zvezi z pandemijo ni bila izvedena. Glede na potreben obseg izvedbe evalvacij v letu 2021 je bilo potrebno za ta namen dodatno nameniti 364.768 evrov. Od tega je za izvedbo zunanje evalvacije ARRS 100.000 evrov in zaradi povečanega števila potrebnih recenzij na raziskovalnih projektih in obsežnejše evalvacije na raziskovalnih programih ter potrebnega zvišanja honorarja za opravljeno recenzijo, 264.768 evrov.

- Člani Upravnega odbora ARRS so skladno z določili Uredbe o sejnih in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) in v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23, z dne 15. 2. 2007 upravičeni do sejnинe. Upravičeni so tudi do povračila stroškov v višini javnega prevoza ali do kilometrine v višini 8 % cene 95 oktanskega bencina za prevoženi kilometer.

Izračun sejnинe in podlage so prikazane v naslednji tabeli:

Izračun sejnинe Uredba	podatek ARRS	višina sejnинe
Stalni del 4. člen		50,00 €
Spremenljivi del 5. člen		
A bilančna vsota na dan 31. 12. 2020	16.258.239 €	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31. 12. 2020	49	5,00 €
za člana		62,50 €
za predsednika 130% 8. člen		81,25 €
za dopisno sejo član 50% 7. člen		31,25 €
za dopisno sejo predsednik 50%		40,63 €

Ocenjeni stroški sejnинe in povračil potnih stroškov članom Upravnega odbora ARRS za leto 2021 znašajo 6.000 evrov letno.

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

V finančnem načrtu so za leto 2021 predvideni prihodki iz proračuna za investicije v višini 219.980 evrov in poraba preostanka presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 3.496 evrov. Načrtovani prihodki za investicije v letu 2021 so od prvotno načrtovanih izdatkov za investicije višji za 69.980 evrov. ARRS v letu 2021 načrtuje investicije v višini 223.476 evrov, od tega za:

v evrih

Zaporedna številka	Vrsta investicije	Viri sredstev	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 Finančnega načrta 2021	Rebalans 2 Finančnega načrta 2021	Primerjava rebalans 2 FN 2021 / rebalans 1 FN 2021
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	52.999	52.999	55.502	105
2	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	2.382	2.382	0	0
3	Licenčnina za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	17.619	17.619	18.547	105
4	Aplikacijska programska oprema	Proračun RS - MIZŠ	105.000	105.000	105.000	100
5	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	2.000	2.000	951	48
6	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Presežek ARRS	3.496	3.496	3.496	100
7	Nakup osebnega vozila	Proračun RS - MIZŠ	39.980	39.980	39.980	100
<b>SKUPAJ</b>			<b>223.476</b>	<b>223.476</b>	<b>223.476</b>	<b>100</b>

Podrobnejši opis predvidenih investicij v letu 2021 je naveden v nadaljevanju:

- Redne posodobitve in nakupi strojne opreme:
  - nakup predvidoma 14 novih osebnih računalnikov,
  - nakup predvidoma 8 prenosnikov,
  - nakup UPS,
  - nakup interaktivnih zaslonov,
  - nakup računalniških strežnikov,
  - specialna naprava za hlajenje strežnikov,
  - sredstva za nakupe in nadgradnje strojne opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.
- Redne posodobitve in nakupi programske opreme:
  - programska oprema, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.
- Licenčnina za programsko opremo Microsoft (MSEA):

Z licenčnino so pokriti vsi stroški sistemskih in uporabniških programske opreme na strežnikih in osebnih računalnikih, kar vključuje nadgradnje na zadnje verzije. Po izteku pogodbe MSEA ostane programska oprema, pridobljena v času trajanja pogodbe, last ARRS.

➤ Aplikacijska programska oprema:

Dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti spletne aplikacije ARRS eObrazci (digitalno podpisovanje pogodb ter druge prilagoditve in posodobitve za boljšo uporabniško izkušnjo) ter ocenjevanje in dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti aplikacije za pisarniško posovanje in računovodskega programa po potrebi. Dodatno 30.000 evrov za nujne investicije na področju informatike.

➤ Zamenjava dotrajanega službenega vozila.

ARRS bo postopek zamenjave dotrajanega službenega vozila izvedla po postopku javnega naročanja. Postopek nabave službenega vozila je v teku.

➤ Pisarniška in komunikacijska oprema:

Manjši nakupi za nadomestitev opreme, kot na primer: stoli, omare, telefoni in podobo.

ARRS za nakup novih dolgoročnih sredstev (osnovnih sredstev) prejme iz proračuna namenska sredstva in za znesek prejetih sredstev oblikuje obveznost do države za dolgoročna sredstva v upravljanju (vir). ARRS ima vsa dolgoročna sredstva v upravljanju in nima svojih lastnih dolgoročnih sredstev, prav tako ARRS nima amortizacije v strukturi cene in zanjo ne prejme namenskih sredstev. Amortizacija se v celoti pokriva v breme obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju (v breme vira) in ni predmet stroškov oz. odhodkov. ARRS pri amortiziranju upošteva Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev, zato osnovna sredstva amortizira posamično po metodi enakega časovnega amortiziranja in po stopnjah, ki so s tem pravilnikom predpisane. Iz zgoraj navedenih razlogov svoje politike amortiziranja ne spreminja, ker za to nima ne razlogov ne pogojev. V letu 2020 je obračunana amortizacija znašala 147.025 evrov.

Investicijsko vzdrževanje v letu 2021 ni načrtovano.

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2021

ARRS glavnino sredstev za svoje delovanje in izvajanje programskih nalog prejme iz Proračuna RS. V sklopu mednarodnega sodelovanja agencij za znanost bo ARRS v letu 2021 nadaljevala z izvajanjem evropskega projekta SUGI in projekta JPI Urban Europa za katera je in bo prejela namenska sredstva. Opis projektov je podan v poglavju: Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS. Pregled prihodkov in odhodkov po posameznih virih financiranja je prikazan v naslednji preglednici in se z rebalansom 2 finančnega načrta ne spreminja:

v evrih

KONTO	Besedilo / vir	Proračun RS 2021	Projekt SUGI 2021	Projekt JPI UE 2021	Skupaj finančni načrt 2021
	<b>Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije</b>	<b>4.475.195</b>	<b>46.402</b>	<b>5.000</b>	<b>4.526.597</b>
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim</b>	<b>2.006.128</b>	<b>15.000</b>	<b>0</b>	<b>2.021.128</b>
del 4000	Plače in dodatki	1.750.856	15.000		1.765.856
del 4001	Regres za letni dopust	53.550			53.550
del 4002	Povračila in nadomestila	91.034			91.034
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	31.848			31.848
del 4004	Sredstva za nadurno delo	6.000			6.000
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi				0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	72.840			72.840
	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost</b>	<b>317.067</b>	<b>2.415</b>		<b>319.482</b>
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	161.682	1.328		163.010
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	129.528	1.064		130.592
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	1.096	14		1.110
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.827	9		1.836
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	22.934	0		22.934
	<b>C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe</b>	<b>2.225.297</b>	<b>28.987</b>	<b>5.000</b>	<b>2.259.284</b>
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	421.538	3.000		424.538
del 4021	Posebni material in storitve	0			0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	55.500			55.500
del 4023	Prevozni stroški in storitve	10.000			10.000
del 4024	Izdatki za službena potovanja	29.500	10.987	5.000	45.487
del 4025	Tekoče vzdrževanje	24.000			24.000
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	239.939			239.939
del 4027	Kazni in odškodnine	0			0
del 4028	Davek na izplačane plače	0			0
del 4029	Drugi operativni odhodki	1.444.820	15.000		1.459.820
	<b>Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije</b>	<b>4.548.492</b>	<b>46.402</b>	<b>5.000</b>	<b>4.599.894</b>
	<b>Presežek odhodkov nad prihodki</b>	<b>73.297</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73.297</b>

Presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka nastane zaradi porabe sredstev presežka prihodkov nad odhodki za leto 2020 za pokrivanje stroškov recenzij, evalvacij in ekspertiz v letu 2021.

### 3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2021 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2021 načrtovanih 4.786.339 evrov prihodkov in 4.859.636 evrov odhodkov. Višina prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka se z rebalansom 2 finančnega načrta ne spreminja.

ARRS za delovanje za leto 2021 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 4.786.339 evrov prihodkov, od tega iz Proračuna RS 4.734.937 evrov in 51.402 evrov prihodkov iz evropskih projektov SUGI in JPI Urban Europe, kar je skupaj 1.153.976 evrov oziroma 32 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2020. Prihodki v sprejetem finančnem načrtu so od prvotno načrtovanih prihodkov višji za 294.560 evrov, odhodki pa za 367.857 evrov. Dodatno so se z rebalansom 1 finančnega načrta prihodki in odhodki povečali za 202.000 evrov po obračunskem načelu (100.000 evrov za recenzije in evalvacije ter 102.000 evrov za informacijske storitve).

Načrtovani prihodki omogočajo pokritje predvidenih odhodkov. Višina načrtovanih odhodkov za blago in storitve ter druge stroške za delovanje ARRS ter posamezne programske naloge je razvidna iz naslednje tabele:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Rebalans 1 finančnega načrta 2021	Rebalans 2 finančnega načrta 2021	Primerjava rebalans 2 FN 2021 / realizacija 2020	Primerjava rebalans 2 FN 2021 / rebalans 1 FN 2021	v evrih
a	b	c	d	e	f	g=f/c*100	h=f/e*100	
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	2.019.246	2.084.343	2.336.466	2.336.466	2.336.466	112	100	
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - SUGI	2.228	2.156	17.415	17.415	17.415	808	100	
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - Expand	2.574	0	0	0	0			
Ožji del ARRS - blago in storitve	602.989	580.804	767.000	869.000	869.000	150	100	
Recenzije in evalvacije	913.845	796.288	1.344.768	1.444.768	1.444.768	181	100	
Promocija znanosti	54.533	46.884	60.000	60.000	60.000	128	100	
Mednarodno znanstveno sodelovanje	87.025	69.122	98.000	98.000	98.000	142	100	
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	651		0	0	0			
Blago in storitve - SUGI	0	4.801	28.987	28.987	28.987	604	100	
Blago in storitve - Expand	1.684	0	0	0	0			
Blago in storitve - JPI Urban Europa			5.000	5.000	5.000		100	
<b>Skupaj programske naloge agencije</b>	<b>1.055.403</b>	<b>912.294</b>	<b>1.502.768</b>	<b>1.602.768</b>	<b>1.602.768</b>	<b>176</b>	<b>100</b>	
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.684.775</b>	<b>3.584.398</b>	<b>4.657.636</b>	<b>4.859.636</b>	<b>4.859.636</b>	<b>136</b>	<b>100</b>	

Odhodki so načrtovani na podlagi dejanskih potreb za delovanje ARRS in izvedbo vseh nalog, ki jih narekujejo zakonski in podzakonski akti in kolektivne pogodbe, število zaposlenih, velikost prostora, ki

ga uporablja ARRS, opreme, predvidenih stroškov za blago in storitve ter izdatkov za programske naloge.

Na podlagi Sklepa Upravnega odbora agencije se je presežek prihodkov nad odhodki za leto 2020 v višini 73.297 evrov namenil za pokritje stroškov recenzij, evalvacij in ekspertiz v letu 2021. Iz navedenega razloga so prihodki v izkazu poslovnega izida po obračunskem načelu za 73.297 nižji od načrtovanih odhodkov.

#### *Stroški dela*

ARRS v letu 2021 načrtuje za plače in druge stroške dela 2.031.812 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 322.069 evrov. Med stroški dela je načrtovano izplačilo redne delovne uspešnosti za leto 2021 v bruto višini 33.497 evrov s pripadajočimi prispevki v višini 5.393 evrov. Izdatki za stroške dela so za 267.382 evrov oziroma 13 odstotkov višji od realizacije za leto 2020. Stroški dela po obračunskem načelu so od prvotno načrtovanih stroškov dela višji za 86.089 evrov zaradi načrtovanih treh novih zaposlitev. Podrobnejše so stroški dela obrazloženi pri obrazložitvah izdatkov za plače in drugih stroškov dela po načelu denarnega toka.

#### *Izdatki za blago in storitve in druge stroške*

V okviru izdatkov za blago, material in storitve so zajeti izdatki za blago in storitve, energijo, vodo in komunalne storitve, prevozne stroške, izdatke za službena potovanja, tekoče vzdrževanje, poslovne najemnine ter drugi operativne odhodke. Načrtovani izdatki za navedeni namen za leto 2021 znašajo skupaj 2.505.755 evrov in so za 1.008.056 evrov oziroma 68 odstotkov višji od realizacije za leto 2020.

V finančni načrt delovanja ARRS je preneseno financiranje dela programskih nalog:

- Recenzije, evalvacije in ekspertize – financiranje ekspertnega sistema,
- Programi mednarodnega sodelovanja in
- Promocija znanstveno raziskovalne dejavnosti.

V letu 2021 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.602.768 evrov. Povišanje izdatkov za blago in storitve je obrazloženo pri stroških po načelu denarnega toka.

ARRS v letu 2021 ocenjuje, da bodo izdatki za izvajanje programskih nalog Recenzije, evalvacije in ekspertize za 648.480 evrov višji kot znaša realizacija za leto 2020.

ARRS za leto 2021 načrtuje izdatke za Promocijo znanstveno raziskovalne dejavnosti v višini 60.000 evrov. ARRS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju

temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izviri sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti.

V letu 2018 je ARRS vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega, prvega – Dnevi komuniciranja znanosti, pri katerem se ohranja koncept izvedbe s priznanim tujim gostom ali gostjo in drugega - Nacionalni dogodek ARRS, ki bo izведен v drugem polletju. Slednji združuje preoblikovani koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek je bil v letu 2020 prilagojen razmeram nastalim zaradi epidemije COVID 19.

Za leto 2021 so načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja v višini 98 tisoč evrov, kar je za 28.878 evrov več od realizacije za leto 2020. V povezavi s situacijo nastalo zaradi epidemije COVID 19 V letu 2020 beležimo nizko realizacijo zaradi odpovedi službenih potovanj. V načrt za leto 2021 so službena potovanja vključena, vendar še vedno v nižjem obsegu kot pred epidemijo.

Stroški dajatev za stavbno zemljišče za pisarniške prostore, ki jim ima ARRS v najemu, so vključeni med druge stroške poslovanja in so načrtovani v višini 6.000 evrov.

#### Namenska sredstva za investicije

Namenska sredstva Proračuna RS za leto 2021 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 219.980 evrov. ARRS v letu 2021 načrtuje tudi porabo ostanka sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 3.496 evrov. Načrt investicij je podrobnejše prikazan pri obrazložitvah investicij po načelu denarnega toka.

#### **3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti**

ARRS pridobiva svoje prihodke izključno iz delovanja javne službe (proračunski vir) in nima tržne dejavnosti, zato imajo stolpci, namenjeni prikazu tržne dejavnosti, vrednost nič.

#### **3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb**

ARRS ne načrtuje prodaje kapitalskih deležev, kupnin iz naslova privatizacije, ravno tako ne načrtuje dajanja posojil in s tem povezane realizacije prejetih vračil ter povečanja kapitalskih deležev.

#### **3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja**

ARRS v letu 2021 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-54/2020-30  
Ljubljana, 27. 10. 2021

**Prof. dr. Robert Repnik,**

**Direktor**

*Robert Repnik*



**Priloga:** Pregled prevzetih in potencialnih obveznosti na dan 26. 11. 2021 po že izvedenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisih in pozivih za leto 2021 in prihodnja leta - po obračunskem načelu

v evrih

## **1.1. Obveznosti na podlagi izvedenih domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti**

\* Potencialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki velja v letu 2021.

**\* Obvezniči** obvezniči novizameti s nocočko na tem uvedbeni normi in če močnosti

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 – Rebalans 2

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
<b>Zaključek javnih razpisov v letu v letu 2021</b>													
15	31	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2021	18. 1. 2021	12. 4. 2021	7.700.000	1.10.2021-30.9.2025		1.925.000	7.700.000	7.700.000	7.700.000	5.775.000	
16	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Cijnega raziskovalnega programa „zagovorno si hrano za jutri“ v letu 2020-II	december 2020	22.3.2021	200.000	2021-2023		46.000	42.578	8.000			
17	13	Postopek dodelitve MSA infrastrukturnim programom	marec 2021	16.7.2021	11.700.000	2021		11.647.728					
18	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov CRP 2021	01.04.2021	21.9.2021	3.000.000	2021-2024		600.657	501.019	700.607	228.629		
19	21/32	Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2021	11.12.2020	24.9.2021	19.200.000	2021-2024		5.083.933	20.335.731	19.714.334	13.387.608		
20	46	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2021	5.3.2021	7.9.2021	440.000	2021		429.297					
21	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2021	05.07.2021	21.10.2021	4.700.000	2021		4.700.000					
22		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekti izven okvirja finančiranjia ARRŠA3	07.09.2021	30.9.2021									
		<b>Skupaj</b>						<b>24.432.645</b>	<b>28.979.328</b>	<b>26.122.941</b>	<b>21.316.237</b>	<b>5.775.000</b>	<b>+</b>

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
<b>Razpisi v letu v letu 2021</b>													
23	22	Javni poziv za finančiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij - 2021 in javni razpis za finančiranje koncesioniranih raziskovalnih programov - 2021	12.3.2021	december 2021	44.000.000	2022-2027				33.000.000	33.000.000	33.000.000	33.000.000
24	16	Javni poziv za finančiranje infrastrukturnih programov javnih raziskovalnih organizacijah za obdobje 2022 - 2027 in javni razpis za podjetje Koncesije za izvajanje javne storbe na področju raziskovalne dejavnosti v obliku infrastrukturnih programov v obdobju 2022-2027	20. 4. 2021	december 2021	5.000.000	2022-2027				5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
25	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 20)	7. 5. 2021	II. polletje 2021	9.100.000	2022 - 2023				7.100.000	2.000.000		
26		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekti izven okvirja finančiranjia ARRŠA3	avgust 2021	september 2021						<b>45.100.000</b>	<b>40.000.000</b>	<b>38.000.000</b>	<b>38.000.000</b>
		<b>Skupaj</b>											
<b>Nočrtova razpis v letu 2021</b>													
27	54	Javni razpis za povabilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprttem dostopu (ta leto 2021)	november 2021	oktober 2021	500.000	2021	zmešek še ni dokončno določen	500.000					
28	21/32	Javni razpis za (so)finančiranje raziskovalnih projektov za leto 2022	november 2021	junij 2022	18.000.000	2022-2025	zmešek razpisa na letnem nivoju še ni dokončno določen	9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000		
		<b>Skupaj nočrtovi razpis v letu 2021</b>						<b>500.000</b>	<b>9.000.000</b>	<b>18.000.000</b>	<b>18.000.000</b>	<b>9.000.000</b>	

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
<b>Skupaj potencialne obveznosti po domestičnih razpisih in potnihi za posamezno leto</b>													
27	54	Javni razpis za povabilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprttem dostopu (ta leto 2021)	november 2021	oktober 2021	500.000	2021	zmešek še ni dokončno določen	500.000					
28		<b>Skupaj potencialne obveznosti po domestičnih razpisih in potnihi za posamezno leto</b>						<b>215.372.583</b>	<b>173.124.414</b>	<b>156.838.325</b>	<b>119.153.013</b>	<b>69.445.177</b>	<b>36.000.000</b>

**2. Obveznosti na podlagi razpisov mednarodnega sodelovanja**

**Projekti po sistemu vodilne agencije in ERC komplementarni shemi**

Zap.št.	PP	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
<b>Obveznosti po Izvedenih javnih razpisih</b>								
29	26	Projekti ERC, VA			8.656.311	7.377.021	4.506.833	1.355.569
		<b>Skupaj:</b>			<b>8.656.321</b>	<b>7.377.021</b>	<b>4.506.833</b>	<b>1.355.569</b>
								<b>40.226</b>
								-

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Odbobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026	
<b>Razpisi v letu v letu 2021</b>														
30	26	Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru koncepta (ERC) za raziskovanje v Evropi	18.9.2020	stalno odprt	2.000.000	2020-2023			600.000	700.000	700.000			
31	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko-slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der WissenschaftsFonds) deluje v vlogi vodilne agencije	8.1.2021	stalno odprt	400.000		Zneski obveznosti so ocenjeni		100.000	100.000	100.000			
32	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko-slovenskih projektov kjer Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije	22.1.2021	december 2021	1.125.000	1.1.2022-31.12.2025	Zneski obveznosti so ocenjeni		375.000	375.000	375.000			
33	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih češko-slovenskih projektov kjer GA ČR (The Czech Science Foundation) deluje v vlogi vodilne agencije	5.3.2021	I. polletje 2021	1.200.000	2022-2024	Zneski obveznosti so ocenjeni		400.000	400.000	400.000			
34	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko-slovenskih projektov kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	22.1.2021	IV. četrtek 2021	450.000	2022-2024	Zneski obveznosti so ocenjeni		150.000	150.000	150.000			
35	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih švicarsko-slovenskih projektov kjer SNF - Swiss National Science Foundation deluje v vlogi vodilne agencije	5.3.2021	I. polletje 2022	1.500.000	2022 - 2026	Zneski obveznosti so ocenjeni		500.000	500.000	500.000			
36	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Matice Slovenske-Cultur Pečat oddiščnosti	13.9.2021	II. polletje 2021	600.000	2022-2025	Zneski obveznosti so ocenjeni		300.000	300.000	300.000			
37	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko-slovenskih projektov kjer NCN (National Science Center Poland) deluje v vlogi vodilne agencije	17.09.2021	I. polletje 2022	3.000.000	2022-2026	Zneski obveznosti so ocenjeni		700.000	1.000.000	1.000.000	300.000		
		<b>Skupaj:</b>						<b>700.000</b>	<b>2.525.000</b>	<b>3.225.000</b>	<b>2.525.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>300.000</b>	
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Odbobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026	
<b>Nedovrsi razpisa v letu 2021</b>														
38	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško-slovenskih projektov kjer HRZZ (Hrvatska znanost i tehnologija) deluje v vlogi vodilne agencije	II. polletje 2021	I. polletje 2022	3.000.000	2022-2025	Zneski obveznosti so ocenjeni		700.000	1.000.000	1.000.000	300.000		
		<b>Skupaj nedovrsi razpisa v letu 2021</b>						<b>-</b>	<b>700.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>300.000</b>	<b>*</b>	

**Mednarodni bilateralni projekti in mednarodno sodelovanje**

Zap. št.	PP	Nativni razpis*	Zadlžbeni razpis v finančnemu - izvedbenemu preteklostih letih	Datum objave razpisa	Datum objave rezultata	Vrednost razpisa	Obdobje finančiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026	
<b>Zadlžbeni razpis v finančnemu - izvedbenemu preteklostih letih</b>															
39	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2018 - 2020	15.12.2017	31.7.2018	165.000	1.9.2018-31.8.2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.8.2021	60.850							
40	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Češko goro v letih 2018 - 2020	15.12.2017	18.7.2018	70.000	1.8.2018-31.7.2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.7.2021	30.277							
41	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Turčijo v letih 2018 do 2021	17.11.2017	5.7.2018	48.000	1.6.2018-31.5.2021	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 30.6.2021	8.000							
42	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2019 do 2020	26.1.2018	27.12.2018	40.000	2019-2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2021	21.797							
43	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BH v letih 2019 do 2020	07.09.2018	14.1.2019	120.000	2019-2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2021	77.751							
44	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko v letih 2019 in 2020	23.2.2018	23.11.2018	70.000	2019-2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	32.254							
45	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemečija za leto 2019 in 2020	1. 6. 2018	3.12.2018	100.000	2019-2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	49.293							
46	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021	15. 6. 2018	7. 3. 2019	48.000	1. 4. 2019 - 31. 3. 2021	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	6.000							
47	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v obdobju 2019-2022	26. 10. 2018	24. 5. 2019	48.000	1. 6. 2019 - 31. 5. 2022	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	16.000							
48	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo v letih 2019 in 2020	14. 9. 2018	20.12.2018	180.000	2019-2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	117.783							
49	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v obdobju od 1.10.2018 do 30.9.2020	29. 6. 2018	30.10.2018	300.000	1.10.2018-30.9.2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	176.399							
50	38	Javni razpis za podoktorska raziskovalna stipendije na Japonskem za raziskovalec iz Republike Slovenije v letu 2019	23.11.2018	julij 2019		1.4.2019-31.3.2021	Sredstva v celoti zagotovi Japonska								
51	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisijatom za termalne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2019 - 2021	26.10.2018	15.3.2019	525.000	1.4.2019-31.3.2021		65.625							
52	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2020 do 2021	25.1.2019	13.11.2019	40.000	1.1.2020 - 31.12.2021		20.000							
53	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2020 do 2021	13.3.2019	19.12.2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2022	50.000							

Zapis	PP	Naziv/zapis	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Odrobite finančiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
<b>Zaključeni razpis v finančiranju - izvedeni v preteklih letih</b>													
54	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo 2020 - 2021	19.4.2019	6.12.2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		50.000					
55	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2021	26. 7. 2019	4.10.2019	300.000	1.10.2019 - 30.9.2021	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2022	112.500					
56	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2020 do 2021	19.4.2019	31.01.2020	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		48.000	50.000				
57	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko od 1.4.2020 - 31.3.2022	24.5.2019	31.01.2020	48.000	1.4.2020 - 31.3.2022		24.000	6.000				
58	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisijom za alternativne energije in atomsko energetiko (CEA) Francoske republike v letih 2020 - 2022	4.10.2019	2.03.2020	500.000	1.3.2020- 28.2.2022		250.000	83.333				
59	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2020 do 2021	29.3.2019	13.3.2020	150.000	1.1.2020 - 31.12.2021	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2022	75.000	75.000				
60	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo 2020 - 2023	25.10.2019	11. 6. 2020	48.000	1.6.2020 - 31.5.2023		24.000	10.000				
61	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjih ERC projektov v letu 2020	6.9.2019	27.8.2020	240.000	2020-2021		20.790	4.210				
62	38	Javni razpis za bilateralno sodelovanje z baltiškimi in skandinavskimi državami za obdobje v letih 2020 - 2023	22.11.2019	1.10.2020	150.000	2020-2022		50.000	50.000	25.000			
63	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Činou zoro v letih 2020 - 2022	13.3.2019	27. 11. 2020	90.000	1.1.2021 - 31.12.2022		30.000	30.000				
64	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja Program PROTEUS v letih 2021 do 2022.	24.01.2020	26.11.2020	40.000	2021-2022		20.000	20.000				
65	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljuboško republiko Kraljiko v letih 2020 - 2023 - bilateralni raziskovalni projekti	4.10.2019	31.5.2020	400.000	1.7.2020- 30.6.2023	1.1.2021-31.12.2023	86.666	86.666	86.666			
66	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljuboško republiko Kraljiko v letih 2018 - 2020	17.10.2017	31.6.2018	120.000	1.5.2018- 30.4.2020	Finančiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2021						
67	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Madžarsko v letih 2021 - 2022	26.6.2020	22.12.2020	70.000	1.1.2021- 1.1.2022		35.000	35.000				
<b>Skupaj zaključeni razpsi v preteklih letih</b>													
								1.557.985	506.876	111.666	0	0	0

Zap.š.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Odobje finančiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026	
<b>Zaključeni razpsi v letu 2021</b>														
68	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajska v letih 2020 - 2023	4.10.2019	29.1.2021	400.000	1.7.2020- 30.6.2022	1.1.2021-31.12.2022	60.000	60.000					
69	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajska v letih 2020 - 2022	17.1.2020	29.1.2021	120.000	1.7.2020- 30.6.2022	1.1.2021-31.12.2022	60.000	60.000					
70	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Irlandijo 2021 - 2023	28.2.2020	1. poljetje 2021	150.000	2021-2023	Začetek prestavljen - COVID 19	50.000	50.000					
71	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BH v letih 2021 do 2022	19.6.2020	8.7.2021	120.000	1.7.2021- 30.6.2023		30.000	60.000	30.000				
72	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemskejo v letih 2021 -2022	19.6.2020	10.2.2021	100.000	1.1.2021- 31.12.2022		50.000	50.000					
73	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko za obdobje od 1.4.2021 do 31.3.2023	19.6.2020	15.2.2021	48.000	1.4.2021- 31.3.2023		18.000	24.000	6.000				
74	34	Javni razpis javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisijato na alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike, v letih 2021 - 2023	19.6.2020	15.7.2021	500.000	1.3.2021- 30.2.2023		166.667	250.000	83.333				
75	75	Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v međunarodnih znanstvenih zadržajih v letu 2021	9.4.2021	8.7.2021	35.000	2021		23.947						
76	72	Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanju znanstvenih dosežkov v letu 2021	2.4.2021	11.6.2021	193.000	2021		192.996						
		<b>Skupaj:</b>						<b>656.710</b>	<b>554.000</b>	<b>169.333</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Razpsi v letu v letu 2021</b>														
Zap.š.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Odobje finančiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026	
77	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih študij na Japonskem	30.11.2020	II. poljetje 2021	0	Sredstva v celoti zagotovi Japonska								
78	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko Republikov okvirno Programa PROTEUS v letih 2022 do 2023	29.1.2021	december 2021		20.000	20.000							
79	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k storščkom priprave in prijave projektorov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU	14.5.2021	konca novembra 2021	500.000	1.1.2021- 30.11.2021		50.000						
80	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisijato na alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2022-2023	9.7.2021	januar 2022	500.000	2021-2023		250.000	250.000					
		<b>Skupaj:</b>						<b>50.000</b>	<b>270.000</b>	<b>270.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2021 – Rebalans 2**

<b>Nadzorni razpis v letu 2021</b>									
81	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2021.	II. polletje 2021	240.000	2022			100.000	140.000
82	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih stipendij na japonskem	november 2021	1.3.2022	0				
		Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonijo v obdobju od 2022-2024	II. polletje 2021	januar 2022	48.000	2021-2024. Sledstvija v celoti zagotovi Japonska		12.000	24.000
83	38	Slovenija in Japonija v obdobju od 2022-2024							12.000
84	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2022 - 2023	II. polletje 2021	IV. Četrtejje 2021	90.000	2021-2023	150.000	300.000	150.000
85	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2022 - 2025.	II. polletje 2021	I. polletje 2022	48.000	2022-2025	18.000	24.000	6.000
86	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Avtozno republiko Nemčijo za leti 2022-2023	II. polletje 2021	II. Polletje 2021	100.000	2022-2023	50.000	50.000	
		<b>Skupaj nadzorovani razpis v letu 2021</b>					0,00	330.000,00	538.000,00
								318.000,00	150.000,00
									0,00

Škupaj potencialne obveznosti po rasplati in poslovnih za mednarodno sodelovanje za posamezno leto					11.615.015,98	12.262.856,56	9.820.831,53	5.198.968,53	1.490.126,24	300.000,00
					226.987.599,20	185.367.310,28	166.559.156,58	124.351.981,33	70.935.403,46	38.300.000,00

Opomba

\* Datum objave in izvedba posameznih javnih razpisov in pozivov se izvaja v skladu s proračunskimi izmožnostmi, kar lahko pomeni spremembo navedenih podatkov.

\* Potencialne obveznosti so orednotene po ceni, ki velja v letu 2021.

\* Obveznosti agencija prevzeta s pogodbom, pri tem upošteva proračunske možnosti.