



arrs

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE (ARRS) ZA LETO 2021

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	22
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
v evrih.....	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.....	45
3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka)	46
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb	47
3.2.5. Načrt računa financiranja	48
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2021	49
3.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2021.....	49
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka	52
3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka.....	63
3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti	65
3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb	65
3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja	66

Uvodna beseda

Čas, v katerem se je pripravljala 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 dognanj. Pandemija nove koronavirusne bolezni, ki že eno leto 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 zasnovo 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). Podpore 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. V začetku leta je bil v parlamentarnem postopku Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti, a je bil zaradi političnih sprememb v državi ponovno poslan v javno obravnavo. Agencija se v delovni skupini zavzema 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 kadrovske podobo ne more slediti. S predvidenim 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 dekad 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. Ocenjujemo, 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 pripravljene 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 vladi. 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 temelječo 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 finančah (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 razvojnim 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 evalvacijskega 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 odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015-2020;¹
- Slovenska strategija krepitev 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.

Program vključuje sofinanciranje raziskovalnega dela na raziskovalno-razvojnem področju v državnem, visokošolskem in poslovnem sektorju. Sofinanciranje obsega vzdrževanje raziskovalnega

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

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 temeljnih 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 raziskovalcev 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 znanstveno-raziskovalnega 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 konkretne 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 izvajanju 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 51/21 - ZDUOP),
- 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 uravnoteženje 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 – ZOsn-I, 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 - ZIUOPDVE),
- Zakon o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (ZIUZEOP) (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20, 152/20 – ZZUOOP, 175/20 – ZIUOPDVE in 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),
- Zakon o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 175/20, 203/20 – ZIUOPDVE in 51/21 - ZDUOP),
- Zakon o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 203/20 in 51/21 - ZDUOP)
- 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 kadrovskega načrta posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2021 in 2022 (Uradni list RS, št. 3/21),

- Uredba o sejinah 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 in 30/18),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (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 in 180/20),
- 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 in 80/19),
- Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11 – popr., 40/13, 20/14 in 41/15),
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju 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 – ZKoliP, 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 in 160/20),

- 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 in 160/20),
- 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.

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 izziv 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. Ocenjujemo, da bi bilo nadaljnje povečevanje smiselno v primeru usmeritve v večjo internacionalizacijo, kar pomeni, da bi poskusili privabiti več doktorskih študentov iz tujine.²

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. Ocenjujemo, da bi se zaradi povečanja financiranja v preteklih letih in

² [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. Ocenjujemo, 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 ocenjujemo, 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 prioritiet.

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 mladi 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 ustrezen obseg financiranja raziskovalne dejavnosti. Eno od meril 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 ustrezen 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 financiranih 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 interesi 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 razpisu 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 usposabljuje 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 usposabljuje 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 daljša 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 sklopov aktivnosti 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 spremljanju 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 programskih 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 objavljane v odprtem 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 četrti zapored, ki bo izveden po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila, na podlagi Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju 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 neusklajenega 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 prijavnih obrazci in ocenjevalni listi za temeljne so drugačni v primerjavi z aplikativnimi projekti, 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 izveden 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,³ 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 okrepiti 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 odprtem 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 odprtem 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 S⁴, je oblikovati pogoje, da bi bile v odprtem 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 financiranje raziskovalne dejavnosti, knjižnice in raziskovalne

³ <https://sdgs.un.org/goals>

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

organizacije k medsebojnemu sodelovanju pri oblikovanju uravnoveženih pristopov h kritju stroškov objav.

Koalicija S šteje 25 članic⁵, 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 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 zlatem odprtem dostopu kot pilotni mehanizem za kritje stroškov znanstvene objave (t.i. stroški APC) in s tem finančno razbremenitev raziskovalcev, ki objavljajo v odprtem dostopu v odmevnejših publikacijah. Omenjeni razpis je skladen tudi s četrtim načelom Načrta S⁶, ki določa, da so stroški odprtega dostopa pokriti s strani financerjev ali univerz, ne pa s strani posameznih raziskovalcev, saj je priznано, da bi znanstveniki morali imeti možnost objaviti svoje delo v odprtem 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 Komisaratom 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, prilagajanja podnebnim spremembam, temeljnih raziskav v fiziki, znanosti o življenju in raziskavah globalne varnosti. ARRS spodbuja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij na

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

⁶ https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan_S.pdf

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.

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 mio 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 projekta⁷ 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).

⁷ ARRS sofinancira prilagojene znanstvenoraziskovalne projekte, ki so v mednarodnem recenzijem postopku Evropskega raziskovalnega sveta dosegli prag, ki je določen v vsakoletnem razpisu. Glavni cilji prilagojenega znanstvenoraziskovalnega projekta se morajo skladati z originalnim predlogom projekta, s katerim je prijavitelj kandidiral na razpisu 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.

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 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 tristranskih 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 Governance⁸. 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 CHANSE⁹) v sodelovanju z mrežo HERA¹⁰, ki deluje na področju humanistike.

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

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

⁹ <https://www.chanse.org/>

¹⁰ <http://heranet.info/>

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 upravljaljske 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 kadrovske kapacitete agencije, kot je navedena v 3.3.1 (Kadrovski načrt) lahko vključitev v tako zahteven program, kot je PRIMA, ogrozi izvajanje drugih dejavnosti na agenciji.

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 mentorskim vodstvom naučijo samostojnega raziskovalno-razvojnega dela ter pridobijo znanstveni naziv. ARRS na podlagi javnega poziva določi število mentorskih 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 krepi skrb za slovenski jezik v znanstveni komunikaciji. 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 izgrajuje 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 4,5 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 predvidenih 9,1 mio evrov sredstev, kar je 4 mio evrov več kot znaša ocena realizacije za leto 2020.

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 MIZŠ¹¹. 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
	2021
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
SKUPAJ**	2.180.000

¹¹ 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.

* Na novo:

- ELIXIR - NIB (zamenjava za ISBE)

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

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-ekonomske 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 vzgajati mlade v duhu radovednosti in ustvarjalnosti.

ARRS v zadnjih letih krepiti 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 zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti na način, da bo vsako leto izvedla promocijski dogodek večjega obsega:

- letni 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 zasnovo promocijskih aktivnosti je ARRS iz obstoječih osmih dogodkov različnega obsega (udeležba 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 delujoče 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 (naloga 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 (naloga 4.2; ARRS, FORMAS),
- izvedba periodnega in zaključnega poročanja financiranih projektov (naloga 4.3; FFG),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov financiranih projektov v sodelovanju z ECIID (naloga 4.4; NSF, ARRS),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov programa SUGI projektov v sodelovanju z ECIID (naloga 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 nenamenske 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. Predlog raziskovalnih organizacij, ki bodo vključene v nadzor, bo obsegal predvidoma najmanj 5 raziskovalnih organizacij, med katerimi bodo zastopane različne statusne oblike raziskovalnih organizacij (JRZ, univerze, druge raziskovalne organizacije). Kriteriji za izbor bodo naslednji:

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

Poleg porabe sredstev pri več izbranih raziskovalnih programih oziroma projektih bo nadzor vključeval 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 programskih skupin 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 nenamenske porabe izstavila zahteve za vračila sredstev.

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

Aktivnosti povezane s sredstvi izplačanimi za leto 2020	Predviden rok (v tekočem letu)	Nosilci
Priprava obrazcev finančnih poročil za preteklo leto	September	ARRS
Izpolnjevanje finančnih poročil za preteklo leto	Oktober	Raziskovalne organizacije
Pregled finančnih poročil za preteklo leto z izdajo sklepov o namenski porabi oziroma zahtevkov za vračilo sredstev	November - december	ARRS
Izvedba revizije o namenski porabi sredstev za preteklo leto	November-december	Pooblaščen revizor
Izvedba ukrepov po reviziji namenske porabe sredstev	December	ARRS

ARRS načrtuje, da bo v letu 2021 raziskovalnim organizacijam poslala v izpolnjevanje tudi finančna poročila za leto 2019 ter načrtuje, da jih bo v letu 2021 pregledala in izdala sklepe o presežnih odstopanjih oziroma izdala zahteve za vračilo. ARRS načrtuje, da bo v letu 2021 izvedla revizijo namenske porabe pri devetih raziskovalnih organizacijah za sredstva, ki so jih prejeli za leto 2019

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 izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2021 v višini 223.754.180 evrov po načelu denarnega toka in 236.072.252 evrov po obračunskem načelu. 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 4.593.175 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 proračunskih postavk in proračunskih ukrepov 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 2019	Finančni načrt 2020 - Rebalans 5	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava FN 2021 / ocena realizacije
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							
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	25.024.492,81	28.181.158,76	28.170.206,51	30.570.459,38	108,52
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	104.968.815,43	120.090.700,64	120.029.456,30	132.181.101,41	110,12
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	37.695.229,31	41.312.398,03	41.312.398,03	42.632.683,85	103,20
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.983.747,58	1.732.181,66	1.728.448,45	1.986.221,79	114,91
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.087.532,70	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	100,00
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	3.100.000,12	5.065.627,46	5.065.627,46	9.100.000,12	179,64
Skupaj			180.859.817,95	203.665.780,00	203.589.850,20	223.754.180,00	109,90
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	200.000,00	0,00	
Skupaj				200.000,00	200.000,00	0,00	
Skupaj znanstvena dejavnost			180.859.817,95	203.865.780,00	203.789.850,20	223.754.180,00	109,80
Delovanje ARRS, programske naloge in investicije							
Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3211-11-0026	3.694.112,06	3.777.054,00	3.698.182	4.373.195,00	118,25
Investicije ARRS	569210	3330-18-0021	120.826,26	161.500,00	156.514	219.980,00	140,55
Skupaj			3.814.938,32	3.938.554,00	3.854.696	4.593.175,00	119,16
Vir - postavke Proračuna RS							
PP 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			180.859.817,95	203.665.780,00	203.589.850,20	223.754.180,00	109,90
PP 200095 Pobuda za Globalni odziv na koronavirus - COVID 19			0,00	200.000,00	200.000,00	0,00	
PP 569210 Delovanje ARRS			3.814.938,32	3.938.554,00	3.854.696	4.593.175,00	119,16
Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			184.674.756,27	207.804.334,00	207.644.546,20	228.347.355,00	109,97
Opomba: pod realizacije za delovanje ARRS so vpisana prejeta sredstva							
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	0,00	140.503,47	140.503,47	0,00	0,00
Skupaj delovanje ARRS			0,00	140.503,47	140.503,47	0,00	0,00
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu SUGI, JPI UE in ostala povračila EU	Sredstva EU	Sredstva EU	651,00	24.788,00	5.567,00	51.402,00	923,33
Skupaj			651,00	24.788,00	5.567,00	51.402,00	923,33
Vir - postavke Proračuna EU							
Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			651,00	165.291,47	146.070,47	51.402,00	35,19
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 2019	Finančni načrt 2020 - Rebalans 5	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava Finančni načrt 2021 / Realizacija 2020
3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	25.024.493	28.181.158,76	28.170.206,51	30.570.459,38	108,52
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	104.968.815	120.090.700,64	120.029.456,30	132.181.101,41	110,12
3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	37.695.229	41.312.398,03	41.312.398,03	42.632.683,85	103,20
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.983.748	1.732.181,66	1.728.448,45	1.986.221,79	114,91
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	8.087.533	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	100,00
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	3.100.000	5.065.627,46	5.065.627,46	9.100.000,12	179,64
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022**		200.000,00	200.000,00	0,00	0,00
	SKUPAJ	180.859.818	203.865.780,00	203.789.850,20	223.754.180,00	109,80

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

v evrih

Projekt	Naziv	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020 - Rebalans 5	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava Finančni načrt 2021 / Realizacija 2020
3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	25.400.827	31.270.000	28.578.779	32.900.000	115,12
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	106.133.297	125.395.000	121.790.732	136.372.252	111,97
3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	38.582.733	41.550.000	41.251.904	44.200.000	107,15
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	2.085.927	3.405.000	1.518.128	4.200.000	276,66
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	7.431.865	7.720.000	7.515.510	8.100.000	107,78
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	3.148.479	8.610.000	5.826.849	10.300.000	176,77
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022**		200.000	200.000	0	
	SKUPAJ	182.783.128	218.150.000	206.681.902	236.072.252	114,22

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 spremljanje 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 razvrstitve 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.

3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2021

v evrih

Naziv ukrep/projekt	Ukrep/projekt	Finančni načrt 2021	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december
Uspostavljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	3330-19-0001	30.570.459	2.138.614	2.439.171	2.568.631	2.602.672	2.602.672	2.602.672	2.602.672	2.602.672	2.602.672	2.602.672	2.602.672	2.602.672
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	3330-19-0002	132.181.101	8.683.112	9.344.903	12.153.297	11.333.310	11.333.310	11.333.310	11.333.310	11.333.310	11.333.310	11.333.310	11.333.310	11.333.310
Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	3330-19-0003	42.632.684	2.500.153	2.393.151	4.713.322	3.669.562	3.669.562	3.669.562	3.669.562	3.669.562	3.669.562	3.669.562	3.669.562	3.669.562
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	3330-19-0004	1.986.222	10.887	171.269	50.520	194.838	194.838	194.838	194.838	194.838	194.838	194.838	194.838	194.838
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	3330-19-0005	7.283.713	233.630	0	213.844	759.582	759.582	759.582	759.582	759.582	759.582	759.582	759.582	759.582
Raziskovalna oprema 2019-2022	3330-19-0006	9.100.000	0	1.233.386	0	874.068	874.068	874.068	874.068	874.068	874.068	874.068	874.068	874.068
SKUPAJ		223.754.180	13.566.397	15.581.880	19.699.614	19.434.032	19.434.032	19.434.032	19.434.032	19.434.032	19.434.032	19.434.032	19.434.032	19.434.032

Dinamika financiranja vsebuje oceno dejanske realizacije za mesec januar ter oceno dinamike financiranja do konca leta, ki je enakomerna mesečna. Pri realizaciji lahko pride do odmikov, glede na dejansko zapadle 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	460
Aplikativni raziskovalni projekti	90
Podoktorski projekti	54
Projekti ERA	1,4
Projekti VA - ERC	112
CRP	23,2
Projekti CEA in Izrael	5,4
Mladi raziskovalci	819
SKUPAJ	2.823

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 14. 3. 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 sofinanciranju 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

v evrih							
KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava realizacija 2020 / realizacija 2019	Primerjava finančni načrt 2021 / realizacija 2020
a	b	c	d	e	f	g=e/d*100	h=f/e*100
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.818.747	3.867.396	4.644.577	101	120
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.818.747	3.867.396	4.644.577	101	120
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.814.938	3.854.696	4.593.175	101	119
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.814.938	3.854.696	4.593.175	101	119
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.694.112	3.698.182	4.373.195	100	118
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	120.826	156.514	219.980	130	141
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0	0		
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408					
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409					
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0	0		
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411					
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412					
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417					
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418					
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419					
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	3.809	12.700	51.402	333	405
del 7102	Prejete obresti	422		248			
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423					
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487					
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	3.158	3.552			
72	Kapitalski prihodki	425					
730	Prejete donacije iz domačih virov	426					
731	Prejete donacije iz tujine	427					
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428					
	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488					
	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489					
	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490					
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	651	8.900	51.402	1.367	578
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430					
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	0	0	0		
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432					
del 7102	Prejete obresti	433					
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	3.844.815	3.825.833	4.721.370	100	123
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.844.815	3.825.833	4.721.370	100	123
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.730.527	1.777.678	2.017.834	103	114
del 4000	Plače in dodatki	440	1.571.799	1.579.938	1.765.992	101	112
del 4001	Regres za letni dopust	441	43.631	46.904	53.260	108	114
del 4002	Povračila in nadomestila	442	79.007	74.224	87.894	94	118

del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	32.734	50.899	31.848	155	63
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	2.345	2.937	6.000	125	204
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0	0		
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	1.011	22.776	72.840	2.253	320
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	279.344	278.540	322.776	100	116
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	142.257	138.036	164.821	97	119
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	113.965	116.478	132.043	102	113
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	1.037	1.097	1.123	106	102
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.547	1.643	1.856	106	113
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	20.538	21.286	22.934	104	108
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.676.658	1.613.044	2.157.284	96	134
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	286.488	302.114	322.538	105	107
del 4021	Posebni material in storitve	455			0		
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	51.275	54.674	55.500	107	102
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	16.906	13.212	10.000	78	76
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	69.659	14.947	45.487	21	304
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.529	18.098	24.000	98	133
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	245.884	244.267	239.939	99	98
del 4027	Kazni in odškodnine	461			0		
del 4028	Davek na izplačane plače	462			0		
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	987.917	965.732	1.459.820	98	151
403	D. Plačila domačih obresti	464					
404	E. Plačila tujih obresti	465					
410	F. Subvencije	466					
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467					
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468					
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469					
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	158.286	156.571	223.476	99	143
4200	Nakup zgradb in prostorov	471					
4201	Nakup prevoznih sredstev	472			39.980		
4202	Nakup opreme	473	75.512	113.690	58.495	151	51
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474					
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475		13.426	0		0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476					
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477					
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	82.774	29.455	125.001	36	424
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzr	479					
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480					
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	0	0	0		
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0	0		
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0	0		
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0	0		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485		41.563			
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	26.068	0	76.793	0	0

3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava realizacija 2020 / realizacija 2019	Primerjava finančni načrt 2021 / realizacija 2020
a	b	c	d	e	f	g=e/d*100	h=f/e*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.707.571	3.632.363	4.584.339	98	126
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.707.571	3.632.363	4.584.339	98	126
	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) FINANČNI PRIHODKI	865	229	18		8	
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	2.289			0	
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867					
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868					
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869					
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	3.710.089	3.632.381	4.584.339	98	126
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.654.996	1.491.874	2.297.755	90	154
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872					
460	STROŠKI MATERIALA	873	46.254	46.148	52.572	100	114
461	STROŠKI STORITEV	874	1.608.742	1.445.726	2.245.183	90	155
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.024.048	2.086.499	2.353.881	103	113
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.618.553	1.660.319	1.820.611	103	110
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	281.415	282.253	325.363	100	115
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	124.080	143.927	207.907	116	144
462	G) AMORTIZACIJA	879					
463	H) REZERVACIJE	880					
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	5.711	5.825	6.000	102	103
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	20	200		1.000	
468	L) DRUGI ODHODKI	883					
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884					
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885					
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886					
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	3.684.775	3.584.398	4.657.636	97	130
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	25.314	47.983	0	190	
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0	73.297		
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890					
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	25.314			0	
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892					
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893		25.314	73.297		
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	48	49	51	102	104
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	100	100

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

v evrih

KONTI	NAČRT	AOP	Realizacija 2019		Realizacija 2020		Finančni načrt 2021		Primerjava realizacija 2020 / realizacija 2019		Primerjava finančni načrt 2021 / realizacija 2020	
			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=f/d*100	k=g/e*100	l=h/f*100	m=i/g*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.707.571	0	3.632.363	0	4.584.339		98		126	
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.707.571	0	3.632.363	0	4.584.339		98		126	
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662										
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663										
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664										
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	229		18		0		8			
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	2.289		0		0		0			
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0	0	0	0					
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668										
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669										
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	3.710.089	0	3.632.381	0	4.584.339		98		126	
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.654.996	0	1.491.874	0	2.297.755		90		154	
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672										
460	STROŠKI MATERIALA	673	46.254		46.148		52.572		100		114	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.608.742		1.445.726		2.245.183		90		155	
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.024.048	0	2.086.499	0	2.353.881		103		113	
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.618.553		1.660.319		1.820.611		103		110	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	281.415		282.253		325.363		100		115	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	124.080		143.927		207.907		116		144	
462	G) AMORTIZACIJA	679										
463	H) REZERVACIJE	680										
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	5.711		5.825		6.000		102		103	
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	20		200		0		1.000			
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0		0		0					
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0	0	0	0					
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685										
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686										
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	3.684.775	0	3.584.398	0	4.657.636		97		130	
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	25.314		47.983				190			
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0	0	0	0	73.297					
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690										
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	25.314						0			
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0	0	0	73.297					
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0	25.314	0	73.297					

3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

v evrih

a	b	c	d	e	f	g=e/d*100	h=f/e*100
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0	0	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501					
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502					
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503					
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504					
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505					
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506					
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507					
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508					
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509					
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510					
751	Prodaja kapitalskih deležev	511					
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)	512	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	Plačila zapadlih poroštev	522					
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523					
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0	0	0

3.2.5. Načrt računa financiranja

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	Primerjava realizacija 2020 / realizacija 2019	Primerjava finančni načrt 2021 / realizacija 2020
a	b	c	d	e	f	g=e/d*100	h=f/e*100
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	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 skladih socialnega zavarovanja	556					
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557					
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558					
501	Zadolževanje v tujini	559					
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0	0	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	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 domačim kreditodajalcem	568					
551	Odplačila dolga v tujino	569					
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0	0	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572		41.563			
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	26.068	0	76.793	0	

3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2021

3.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2021

Kadrovski 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 - ZIUPOPĐVE, 15/2021 – ZDUOP; v nadaljevanju ZIPRS2122), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja 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 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. 0140-39/2020/54 z dne 9. 3. 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 dovolil 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 preglednice¹² 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. ZZS in ZPIZ	/	/
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	/	/

¹² V skladu z ZIPRS2122 in uredbo.

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); sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti		
10. Sredstva iz sistema javnih del	/	/
	/	/
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	49	52
Skupno število zaposlenih pod 1., 2., 3., 4., 5., 7., 9., in 10. točko		
Skupno število zaposlenih pod 6. in 8. 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. Za nadomeščanje začasno odsotne javne uslužbenke, ki je na starševskem dopustu, smo z javnim uslužbencem dne 12. 11. 2020 sklenili pogodbo o zaposlitvi za določen čas.

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 upokožitev izpolnilo šest javnih uslužbencev. 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 pooblaščenice 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 postalo 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 zaposlenih¹³

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);	6
– 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 višješolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja);	6
– višješolska izobrazba (prejšnja);	1
– srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	3.

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

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 4.644.577 evrov.

ARRS načrtuje, da bo za delovanje v letu 2021 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 4.593.175 evrov, kar je za 18 odstotkov več od realizacije za leto 2020. Od tega bo prejela 219.980 evrov za investicije in 4.373.195 evrov za delovanje ARRS in izvajanje programskih nalog mednarodnega znanstvenega 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. Finančni načrt po načelu denarnega toka je na prihodkovni strani za 527.748 evrov višji od prvotnega finančnega načrta.

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 4.721.370 evrov. Finančni načrt po načelu denarnega toka je na odhodkovni strani za 601.045 evrov višji od prvotnega finančnega načrta. Povečanje se nanaša 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.

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.¹⁴ ARRS je presežek za

¹⁴ 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.

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 znašala 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 bo sredstva presežka prihodkov nad odhodki za leto 2020 porabila po prejemu soglasja Vlade RS o razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki.

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 2.017.834 evrov, kar je za 240.156 evrov oziroma 14 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2020. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2021 načrtuje skupaj 322.776 evrov, kar je za 44.236 evrov oziroma 16 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 kadrovske načrte 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.

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 nadaljnjem 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 2.017.834 evrov, kar je za 14 odstotkov več od realizacije za leto 2020.
- Stroški plač in dodatkov za leto 2021 so načrtovani v višini 1.765.992 evrov in so za 186.054 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 porabiti, 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 - ZIUPOPVE, 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 322.776 evrov. Prispevki se v letu 2021 glede na realizacijo za leto 2020 povečajo zaradi učinka rednih letnih napredovanj, načrtovanih odpravnin za upokojitvev 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 uslužbenke (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 redne delovne uspešnosti 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 s 131. členom ZDR-1 v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom v višini 1.024,24 evrov na zaposlenega

(znesek minimalne plače za leto 2021,). Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2021 znašajo 53.260 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 47.844 evrov. Upoštevana je veljavna vrednost dnevnega nadomestila skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v RS, ki od 1. 1. 2021 dalje znaša 3,99 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 znašajo 46.085 evrov, povečano za ocenjene stroške povračila za prehrano za nove zaposlitve v višini 1.760 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano za zaposlenega znaša 920 evrov.
- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Povrne se vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Tako ocenjena sredstva za leto 2021 znašajo 37.550 evrov. Ocenjeni letni stroški za prevoz na delo so višji za 6.338 od realizacije za leto 2020. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 722 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 jubilejnih nagrad. Ena jubilejna nagrada za trideset let ter ena jubilejna nagrada za štirideset let delovne dobe v javnem sektorju, kar znaša 1.271 evrov. Višina jubilejne nagrade 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.

- Poleg jubilejnih nagrad med druge izdatke zaposlenim spadajo tudi odpravnine ob upokojitvi.¹⁵ Med stroške odpravnin po načelu denarnega toka za leto 2021 je vključeno šest potencialnih odpravnin ob upokojitvi v skupni višini 71.569 evrov bruto.

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 2.157.284 evrov, kar je za 34 odstotkov oziroma 544.240 evrov več, kot znaša realizacija za leto 2020. Načrtovani izdatki za blago in storitve so za 455.065 evrov višji od prvotno načrtovanih, zaradi povečanja sredstev se izdatki povečajo za 381.768 evrov in zaradi načrtovane porabe presežka prihodkov nad odhodki se izdatki povečajo še za 73.297 evrov. Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2019	Realizacija 2020	Finančni načrt 2021	v evrih	
				Primerjava realizacija 2020 / realizacija 2019	Primerjava finančni načrt 2021 / realizacija 2020
a	b	c	d	e=c/b*100	f=d/c*100
Pisarniški in splošni material in storitve	286.488	302.114	322.538	105	107
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	51.275	54.674	55.500	107	102
Prevozni stroški in storitve	16.906	13.212	10.000	78	76
Izdatki za službena potovanja	69.659	14.947	45.487	21	304
Tekoče vzdrževanje	18.529	18.098	24.000	98	133
Poslovne najemnine in zakupnine	245.884	244.267	239.939	99	98
Drugi operativni odhodki	987.917	965.732	1.459.820	98	151
SKUPAJ	1.676.658	1.613.044	2.157.284	96	134

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.

- Izdatki za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2021 so ocenjeni v višini 322.538 evrov in so za 20.424 evrov oziroma sedem odstotkov višji glede na realizacijo za leto 2020. Načrtovani stroški so 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. Izdatki za stroške pisarniškega materiala ter storitev obsegajo

¹⁵ 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.

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 potrebni 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 133.438 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 spremembe spletnega komuniciranja 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 realizacije 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 sejnine, 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: sejnine, 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 sejinah 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 sejnine. Upravičeni so tudi do povračila stroškov

v višini javnega prevoza ali do kilometrine v višini 8 % cene 95 oktanskega bencina za prevoženi kilometer.

Izračun sejnine in podlage so prikazane v naslednji tabeli:

Izračun sejnine Uredba	podatek ARRS	višina sejnine
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 sejin 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
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	52.999
2	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	2.382
3	Licenčna za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	17.619
4	Aplikacijska programska oprema	Proračun RS - MIZŠ	105.000
5	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	2.000
6	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Presežek ARRS	3.496
7	Nakup osebnega vozila	Proračun RS - MIZŠ	39.980
	SKUPAJ		223.476

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,
 - 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 sistemske in uporabniške 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 poslovanje 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.

- 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:

v evrih

KONTO	Besedilo / vir	Proračun RS 2021	Projekt SUGI 2021	Projekt JPI UE 2021	Skupaj finančni načrt 2021
	Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije	4.373.195	46.402	5.000	4.424.597
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	2.002.834	15.000	0	2.017.834
del 4000	Plače in dodatki	1.750.992	15.000		1.765.992
del 4001	Regres za letni dopust	53.260			53.260
del 4002	Povračila in nadomestila	87.894			87.894
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. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	320.361	2.415		322.776
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	163.493	1.328		164.821
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	130.979	1.064		132.043
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	1.108	15		1.123
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.847	9		1.856
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	22.934	0		22.934
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	2.123.297	28.987	5.000	2.157.284
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	319.538	3.000		322.538
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
	Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije	4.446.492	46.402	5.000	4.497.894

Presežek odhodkov nad prihodki	73.297	0	0	73.297
--------------------------------	--------	---	---	--------

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 4.584.339 evrov prihodkov in 4.657.636 evrov odhodkov.

ARRS za delovanje za leto 2021 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 4.584.339 evrov prihodkov, od tega iz Proračuna RS 4.532.937 evrov in 51.402 evrov prihodkov iz evropskih projektov SUGI in JPI Urban Europe, kar je skupaj 951.976 evrov oziroma 26 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2020. Prihodki so od prvotno načrtovanih prihodkov višji za 294.560 evrov, odhodki pa za 367.857 evrov.

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	v evrih	
				Primerjava realizacija 2020 / realizacija 2019	Primerjava finančni načrt 2021 / realizacija 2020
a	b	c	d	e=c/b*100	f=d/c*100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	2.019.246	2.084.343	2.336.466	103	112
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - SUGI	2.228	2.156	17.415	97	808
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - Expand	2.574	0	0	0	
Ožji del ARRS - blago in storitve	602.989	580.804	767.000	96	132
Recenzije in evalvacije	913.845	796.288	1.344.768	87	169
Promocija znanosti	54.533	46.884	60.000	86	128
Mednarodno znanstveno sodelovanje	87.025	69.122	98.000	79	142
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	651		0	0	
Blago in storitve - SUGI	0	4.801	28.987		604
Blago in storitve - Expand	1.684	0	0	0	
Blago in storitve - JPI Urban Europa			5.000		
Skupaj programske naloge agencije	1.055.403	912.294	1.502.768	86	165
SKUPAJ	3.684.775	3.584.398	4.657.636	97	130

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 2.028.518 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 325.363 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. Podrobneje 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 2.303.755 evrov in so za 806.056 evrov oziroma 54 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 1.502.768 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 548.480 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 izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti.

V letu 2018 je ARRS vzpostavila novo zasnovano izvajanje 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 izveden 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 podrobneje 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: 410-54/2020-15
Ljubljana, 2. 4. 2021

Prof. dr. Robert Repnik,

Direktor

Priloga: Pregled prevzetih in potencialnih obveznosti na dan 14. 3. 2021 po že izvedenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisih in pozivih za leto 2021 in prihodnja leta - po obračunskem načelu

v evrih

1. Obveznosti na podlagi izvedenih domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti									
Zap.Št.	PP		Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
<i>Obveznosti po zakonu oziroma razpisih izvedenih v preteklih letih</i>									
1	11	Ustanoviteljske obveznosti JRZ		6.337.344					
2	13	Infrastrukturni programi - stroški blaga in storitev		3.740.480					
3	15	Povračila v zvezi z delom		2.000.107					
4	16	Infrastrukturni programi - stroški plač		4.988.004					
5	21	Raziskovalni projekti		38.036.555	24.056.564	15.936.088	10.699.975		
6	22	Raziskovalni programi		74.907.991	39.277.125	37.989.743	30.268.517	16.343.311	
7	25	Projekti ENSUF		38.188					
8	28	CRP		1.584.746	723.875	280.000			
9	31	Mladi raziskovalci		24.825.026	20.345.420	13.716.473			
10	32	Podoktorski raziskovalni projekti		3.364.586	2.865.645	1.614.834	25.918		
11	41	Raziskovalna oprema		10.179.094					
12	53	Sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov		281.731					
13	43	Poljudna znanstvena periodika		90.000	90.000				
14	44	Znanstvena periodika		1.250.000	1.250.000				
		Skupaj		171.623.852	88.608.629	69.537.138	40.994.410	16.343.311	-
* Potencialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki velja v letu 2020.									
* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.									

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

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Razpisi v teku v letu 2021 objavljeni v 2020													
15	21/32	Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2021	11. december 2020	julij 2021	19.200.000	2021-2024		8.000.000	19.200.000	19.200.000	11.200.000		
16	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020-II	24. december 2020	marec 2021	200.000	2021-2023	ARRS zagotavlja polovico zneska	46.000	42.578	8.000			
		Skupaj						8.046.000	19.242.578	19.208.000	11.200.000	-	-
Razpisi v teku v letu 2021													
17	31	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2021	18. 1. 2021	maj 2021	7.700.000	1.10.2021-30.9.2025	znesek poziva na letnem nivoju	1.925.000	7.700.000	7.700.000	7.700.000	5.775.000	
18	46	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2021	5.3.2021	julij 2021	440.000	2021		440.000					
19	22	Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij - 2021 in Javni razpis za financiranje koncesioniranih raziskovalnih programov - 2021	12.3.2021	december 2021	44.000.000	2022-2027	znesek razpisa na letnem nivoju-še ni dokončno določen		33.000.000	33.000.000	33.000.000	33.000.000	33.000.000
		Skupaj						2.365.000	40.700.000	40.700.000	40.700.000	38.775.000	33.000.000
Načrtovni razpisi v letu 2021													
20	16	Javni poziv za financiranje infrastrukturnih programov javnih raziskovalnih organizacij za obdobje 2022 - 2027 in Javni razpis za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovane dejavnosti v obliki infrastrukturnih programov v obdobju 2022-2027	februar 2021	december 2021	5.000.000	2022-2027	znesek razpisa na letnem nivoju-še ni dokončno določen	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
21	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 20)	I. polletje 2021	II. polletje 2021	9.100.000	2022	znesek še ni dokončno določen		9.100.000				
22		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3	april 2021	julij 2021									
23	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov CRP 2021	01.04.2021	julij 2021	3.000.000	2021-2024	ARRS zagotavlja polovico zneska - znesek še ni dokončno določen	713.520	1.301.355	667.650	181.475		
24	13	Postopek dodelitve MSA infrastrukturnim programom	marec 2021	junij 2021	11.700.000	2021	znesek še ni dokončno določen	11.700.000					
25	21/32	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022	november 2021	junij 2022	18.000.000	2022-2025	znesek razpisa na letnem nivoju-še ni dokončno določen		9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000	
26	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2021	junij 2021	september 2021	4.500.000	2021	znesek še ni dokončno določen	4.500.000					
27	54	Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2021)	september 2021	oktober 2021	500.000	2021	znesek še ni dokončno določen	500.000					
		Skupaj načrtovani razpisi v letu 2021						22.413.520	24.401.355	23.667.650	23.181.475	14.000.000	5.000.000
		Skupaj potencialne obveznosti po domačih razpisih in pozivih za posamezno leto						204.448.372	172.952.561	153.112.788	116.075.885	69.118.311	38.000.000

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

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
Obveznosti po razpisih izvedenih v preteklih letih													
28	26	Projekti ERC, VA						7.788.524	4.499.009	1.816.152			
		Skupaj						7.788.524	4.499.009	1.816.152	-	-	-
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Patekajoči razpisi objavljeni v letu 2020													
29	26	Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	18.9.2020	stalno odprt	2.000.000	2020-2022		600.000	700.000	700.000			
		Skupaj						600.000	700.000	700.000	-	-	-
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Razpisi v teku v letu 2021													
30	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	100.000		
31	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		
32	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	II. polletje 2021	1.200.000	2022-2024	Zneski obveznosti so ocenjeni		400.000	400.000	400.000		
33	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. četrtletje 2021	450.000	2022-2024	Zneski obveznosti so ocenjeni		150.000	150.000	150.000		
34	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih švicarsko slovenskih projektov kjer SNSF - Swiss National Science Foundation deluje v vlogi vodilne agencije	5.3.2021	II. polletje 2021	1.500.000	2022 - 2025	Zneski obveznosti so ocenjeni		500.000	500.000	500.000		
		Skupaj						100.000	1.525.000	1.525.000	1.525.000	-	-
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Načrtovani razpisi v letu 2021													
35	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	I. polletje 2021	I. polletje 2021	600.000	2021-2024	Zneski obveznosti so ocenjeni		300.000	300.000			
36	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško slovenskih projektov kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne agencije	I. polletje 2021	II. polletje 2021	1.800.000	2022-2025	Zneski obveznosti so ocenjeni		600.000	600.000	600.000		
37	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko slovenskih projektov kjer NCN (National Science Center Poland) deluje v vlogi vodilne agencije	II. polletje 2021	I. polletje 2022	1.000.000	2022-2026	Zneski obveznosti so ocenjeni			500.000	500.000		
38	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih luxemburško slovenskih projektov kjer FNR -Luxemburg National Research Fund deluje v vlogi vodilne agencije	I. polletje 2021	II. polletje 2022	900.000	2022 - 2025	Zneski obveznosti so ocenjeni		300.000	300.000	300.000		
39	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih brazilsko slovenskih projektov kjer FAPESP (Sao Paulo Research Foundation) deluje v vlogi vodilne agencije	II. polletje 2021	I. polletje 2022	300.000	2022-2025	Zneski obveznosti so ocenjeni		100.000	100.000	100.000		
		Skupaj načrtovani razpisi v letu 2021						-	1.300.000	1.800.000	1.500.000	-	-
		Skupaj VA in ERC komplementarna shema						8.488.524	8.024.009	5.841.152	3.025.000	-	-

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

Mednarodni bilateralni projekti in mednarodno sodelovanje													
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
Zaključeni razpisi v financiranju - izvedeni v preteklih letih													
40	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	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	60.850					
41	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2018 - 2020	15.12.2017	18.7.2018	70.000	1.8.2018-31.7.2020	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	30.277					
42	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		8.000					
43	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	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	21.797					
44	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BIH v letih 2019 do 2020	07.09.2018	14.1.2019	120.000	2019-2020	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	77.751					
45	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	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	32.254					
46	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo za leti 2019 in 2020	1. 6. 2018	3.12.2018	100.000	2019-2020	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	49.293					
47	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		6.000					
48	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		16.000	6.667				
49	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	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	117.783					
50	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	Financiranje podaljšano zaradi situacije COVID 19	176.399					
51	38	Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2019	23.11.2018	julij 2019		1.4.2019-31.3.2021	Sredstva v celoti zagotovili Japonska						
52	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne 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					
53	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					
54	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2020 do 2021	1.3.2019	19.12.2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		50.000					

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

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
Zaključeni razpisi v financiranju - izvedeni v preteklih letih													
55	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					
56	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		112.500					
57	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					
58	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				
59	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (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				
60	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		75.000					
61	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				
62	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2020	6.9.2019	27.8.2020	240.000	2020-2021		25.000					
63	38	Javni razpis za bilateralno sodelovanje z baltskimi 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			
64	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2020 - 2022	13.9.2019	27. 11. 2020	80.000	1.7.2020- 30.6.2022		30.000	30.000				
65	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2021 do 2022	24.01.2020	26.11.2020	40.000	2021-2022		20.000	20.000				
Skupaj zaključeni razpisi v preteklih letih								1.440.529	206.000	25.000	0	0	0
Potekajoči razpisi objavljeni v preteklih letih													
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Potekajoči razpisi objavljeni v preteklih letih													
66	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem za obdobje od 1. 4. 2020 - 31. 3. 2022	22.11.2019	31.1.2020		1.4.2020- 31.3.2022	Sredstva v celoti zagotovi Japonska						
67	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2023 - bilateralni raziskovalni projekti	4.10.2019	29.1.2021	400.000	1.7.2020- 30.6.2023		133.000	133.000	134.000			
68	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2022	17.1.2020	29.1.2021	120.000	1.7.2020- 30.6.2022		60.000	60.000				
69	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Indijo 2021 - 2023	28.2.2020	I. polletje 2021	150.000	2021-2023		50.000	50.000	50.000			
70	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BiH v letih 2021 do 2022	19.6.2020	I. polletje 2021	120.000	1.1.2021- 31.12.2022		60.000	60.000				
71	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2021 - 2022	19.6.2020	10.2.2021	100.000	1.1.2021- 31.12.2022		50.000	50.000				
72	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			
73	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2021 - 2023	19.6.2020	15.2.2021	500.000	1.3.2021- 30.2.2023		166.667	250.000	83.333			
74	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem	september 2020	marec 2021	0		Sredstva v celoti zagotovi Japonska						
Potekajoči razpisi objavljeni v preteklih letih								537.667	627.000	273.333	0	0	0

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

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Načrtovni razpisi v letu 2021													
75	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko Republikov okviru Programa PROTEUS v letih 2022 do 2023	29.1.2021	december 2021		2021			20.000	20.000			
76	72	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2021	I. polletje 2021	II. polletje 2021	165.000	2021		165.000					
77	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU	I. četrletje 2021	odprt do konca decembra 2021	500.000	1.12.2020- 30. 12.2021		500.000					
78	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2021	I. polletje 2021	II. polletje 2021	240.000	2021		140.000	100.000				
79	75	Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2021	april 2021	september 2021	90.000	2021		90.000					
80	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem	september 2021	1.3.2022	0		sredstva v celoti zagotovi Japonska						
81	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2022 - 2023	I. polletje 2021	II. polletje 2021	165.000	2022-2023			82.500	82.500			
82	38	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2022-2023	junij 2021	december 2021	500.000	2021-2023			250.000	250.000			
83	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v obdobju od 2022-2024	september 2021	januar 2022	48.000	2022-2024			12.000	24.000	12.000		
84	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2022 - 2023	III. četrletje 2021	IV četrletje 2021	300.000	2021-2023			150.000	150.000			
85	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo ter Kraljevino Dansko, Republiko Finsko, Republiko Estonijo, Republiko Litvo, Republiko Latvijo v letih 2021-2023	II. polletje 2021	II. polletje 2021	200.000	2021-2023		20.000	90.000	90.000			
86	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2022 - 2025	III. četrletje 2021	I. polletje 2022	48.000	2022-2025			18.000	24.000	6.000		
87	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo za leti 2022-2023	II. Četrletje 2021	II. Polletje 2021	100.000	2022-2023			50.000	50.000			
88	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo v letih 2022-2023	I. polletje 2021	II. Polletje 2021	180.000	2022-2023			90.000	90.000			
89	69	Javni razpis za gostovanje slovenskih in britanskih raziskovalcev	II. Polletje 2021	II. Polletje 2021	240.000	2022-2023			120.000	120.000			
Skupaj načrtovani razpisi v letu 2021								915.000	982.500	900.500	18.000	-	-
Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za mednarodno sodelovanje za posamezno leto								2.893.196	1.815.500	1.198.833	18.000	-	-
Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za posamezno leto								215.830.092	182.792.070	160.152.773	119.118.885	69.118.311	38.000.000
Opomba	* Datum objave in izvedba posameznih javnih razpisov in pozivov se izvaja v skladu s proračunskimi zmožnostmi, kar lahko pomeni spremembo navedenih podatkov.												
	* Potencialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki je veljala v letu 2020.												
	* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.												