



ARRS

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE (ARRS) ZA LETO 2022
Rebalans 1

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
2.3. Cilji in kazalniki	13
2.3.1. Splošni dolgoročni cilj	14
2.3.2. Specifični cilj, rezultat in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki	14
2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti za leto 2022	22
2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti	33
3. FINANČNI NAČRT ZA LETO 2022	36
3.1 Sredstva za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti.....	36
3.1.1. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2022 iz Proračuna RS.....	36
3.1.2. Finančni načrt ARRS za leto 2022 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS – Rebalans 1	37
3.1.3. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2022 po načelu denarnega toka – Rebalans 1	38
3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2022 po obračunskem načelu	39
3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije	40
3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2022	42
3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2022 na podlagi javnih razpisov in pozivov	43
3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2022	44
3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka.....	44
3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka	47
3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka)	48
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb	50
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2022	52
3.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2022	52
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka.....	57
3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka	69
3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti	71
3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb.....	71
3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja	71

Uvodna beseda

V uvodni besedi ponavljamo besedilo iz izhodiščnega programa dela in finančnega načrta ter sledimo izhodiščem resornega ministrstva. Namen rebalansa je zagotovitev boljše informacijske podpore za delovanje agencije in nujne kadrovske okrepitve za redno delovanje agencije. Za zagotovitev stabilnega delovanja agencije ter kakovostnega in pravočasnega servisiranja uporabnikov agencije je potrebno vzpostaviti sodoben sistem zajema in vnosa podatkov v informacijski sistem ter omogočiti uporabnikom boljšo uporabniško izkušnjo pri pripravi prijav na razpise in pozive oziroma za oddajanje poročil preko portala agencije.

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

Nadaljnji razvoj vzbuja zaskrbljenost, saj smo se v lanskem letu soočili s strahom pred uporabo novih cepiv pri pomembnem delu prebivalstva. Bili smo priča najprej verbalnim, nato pa tudi fizičnim napadom na raziskovalce in strokovnjake, ki so bili najbolj izpostavljeni v boju proti Covid-19. Znanost in stroka sta naša zaveznika pri soočanju z zdravstveno pa tudi različnimi drugimi družbenimi krizami. Boljših orodij, kot nam jih ponujata znanost in stroka, nimamo. Utišanje razuma vodi do družbenega propada, kar je človeštvo v preteklosti že večkrat izkusilo. Na te dogodke se je javno že odzval Znanstveni svet agencije.

Pomembno spremembo pri delovanju agencije pomeni tudi začetek izvajanja novega zakona, ki je bil sprejet proti koncu lanskega leta. Agencija je vsa leta tvorno sodelovala pri pripravi nove zakonodaje, ki ureja tudi raziskovalno dejavnost. Agencija se je zavzemala za čimprejšnjo ureditev stabilnega financiranja ter za izvedljivost prehoda v novo ureditev, v kar šteje dorečenost podzakonskih aktov, njihovo pravočasno sprejetje in zagotovitev potrebnega osebja za uresničitev nalog, kot bodo izhajale iz novega zakona. Poseben izziv bo predstavljalo tudi izvajanje aktivnosti iz Načrta za okrevanje in odpornost.

Prav zaradi nezadostnega števila kvalificiranega osebja, so bila pretekla leta za delovanje agencije izjemno naporna. Nenehnim izboljšavam postopkov, prevzemanju novih nalog, uvajanju pilotnih instrumentov, povečanju mednarodne dejavnosti in, s posebnim poudarkom, obvladovanjem tveganj na področju informacijskih obdelav, agencija z obstoječo kadrovske podobo ne more slediti. Z izvetjem agencije iz Zbirnega kadrovskega načrta Vlade RS se obetajo spremembe, ki odpirajo možnost dodatnega zaposlovanja, še vedno pa ne bodo rešile težav, do katerih je prišlo v pretekli dekadi in so nastale tudi zaradi nezmožnosti oblikovanja trajnostne kadrovske politike. Za izboljšanje kadrovske strukture bodo potrebna tudi ustrezna sredstva za izvajanje drugačne kadrovske politike. Odobritev treh dodatnih delovnih mest za izvajanje informacijske podpore je bil 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 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. Mitja Lainščak,

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 znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21) 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 44. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti. Oblikovanje programa delovanja ARRS je glede na razpoložljiva finančna sredstva v največji možni meri vezano na izvajanje ukrepov Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030. 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 2022.

1.4. Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS

- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID) (Uradni list RS, št. 186/21),
- 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, 13/18 in 195/20 – odl. US),
- 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 44. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti naslednje naloge:

- izvaja stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz 1. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona in z njim povezane evalvacije ter sodeluje v postopku priprave in izvedbe pogajanj za sklenitev pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz 28. člena tega zakona;
- na podlagi neodvisne ter po metodologiji, merilih in postopkih mednarodno primerljive evalvacije, razen če zakon ne določa drugače, odloča o izbiri aktivnosti znanstvenoraziskovalne

dejavnosti, ki so opredeljene v 2. točki drugega odstavka 12. člena tega zakona, ter izvaja njihovo financiranje;

- spremlja izvedbo aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jih financira, in v tem okviru spremlja predvsem znanstveno odličnost ter širši družbeni in gospodarski vpliv;
- nadzira zakonitost glede namenske porabe dodeljenih finančnih sredstev za izvajanje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jih financira;
- spodbuja in financira mednarodno sodelovanje, še posebej v okviru evropskega raziskovalnega prostora;
- sofinancira projekte, opredeljene v 5. točki drugega odstavka 12. člena tega zakona, pri katerih je postopek razpisa za dodelitev sredstev izveden na evropski oziroma transnacionalni ravni in ki so bili izbrani v sofinanciranje na podlagi mednarodnih evalvacij in finančnih uskladitev v okviru programov in sodelovanj, h katerim je pristopila Republika Slovenija oziroma ARRS v skladu z razpoložljivimi proračunskimi sredstvi;
- pripravi in izvaja instrumente iz 6. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona za neposredno financiranje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki so bile na mednarodnih razpisih odlično ocenjene in ne financirane;
- pripravi in izvaja instrumente iz 7. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona za neposredno financiranje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki so bile izbrane v sofinanciranje v okviru centralnih programov EU, in ki omogočajo dopolnjevanje z drugimi evropskimi ali državnimi sredstvi;
- pripravi in izvaja instrumente iz 8. in 9. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona;
- vodi zbirke podatkov, določene s tem zakonom;
- vodi register zasebnih raziskovalcev;
- sodeluje pri načrtovanju državne raziskovalne politike;
- skladno s predpisi ministrstvu, pristojnemu za znanost, pošilja letne programe dela in finančne načrte, kadrovske načrte, letna poročila in periodične samoevalvacije svojega delovanja;
- spodbuja sodelovanje raziskovalnih organizacij z družbo in gospodarstvom;
- razvija in vzdržuje sistem kakovosti in učinkovitosti delovanja ARRS
- opravlja druge strokovne naloge skladno z namenom, za katerega je bila ustanovljena.

2. Program dela

Program dela in finančni načrt za leto 2022 je pripravljen na podlagi Proračuna RS za leto 2022.

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 stabilnega financiranja, temeljnih in aplikativnih projektov ter podoktorskih projektov. Od javnih razpisov in pozivov bodo v letu 2022 obsežnejši javni razpisi za projekte temeljnega in aplikativnega raziskovanja, javni poziv za ocenjevanje raziskovalnih programov, javni razpis za sofinanciranje raziskovalne opreme ter drugi javni razpisi. Ob teh aktivnostih ARRS tekoče financira in spremlja:

- izvajanje stabilnega financiranja,
- izvajanje raziskovalnih projektov,
- izvajanje programa raziskovalne infrastrukture,
- 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 dejavnost v Republiki Sloveniji,
- spodbuja odličnost in uporabnost raziskovanja v Republiki Sloveniji,
- na osnovi neodvisnega in mednarodno primerljivega raziskovalnega evalvacijskega sistema odloča o izbiri raziskovalnih 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 znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030;
- 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 sistema in ključnih raziskovalnih ter infrastrukturnih zavodov, ustvarjanje ter prenos novega znanja k neposrednim uporabnikom in krepitev človeških virov.

¹ Sklep Vlade Republike Slovenije, št. 60300-5/2015/5 z dne 3. 9. 2015

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 izvajanje naslednjega **specifičnega cilja**:

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

2.2. Zakonske in druge pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2021 in 2022 (ZIPRS2122) (Uradni list RS, št. 174/20, 15/21 – ZDUOP, 74/21, 172/21, 187/21 – ZIPRS2223 in 206/21 – ZDUPŠOP), Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 187/21)
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS) (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17 in 84/18),
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2020 in 2021 ter izredni uskladitvi pokojnin (ZUPPJS2021) (Uradni list RS, št. 75/19 in 139/20),
- Zakon za 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, 203/20 – ZIUPOPDVE, 119/21 – ZČmIS-A in 202/21 – odl. US),
- 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, 51/21 – ZDUOP in 206/21 – ZDUPŠOP),
- Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (ZZUOOP) (Uradni list RS, št. 152/20 in 175/20 – ZIUOPDVE, 82/21 – ZNB-C, 112/21 – ZNUPZ, 167/21 – odl. US in 206/21 – ZDUPŠOP),
- Zakon o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 175/20, 203/20 – ZIUOPDVE, 15/12 – ZDUOP, 51/21 – ZZVZZ-O, 57/21 – odl. US in 112/21 – ZIUPGT),
- Zakon o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 203/20 in 51/21 – ZDUOP, 82/21 – ZNB-C in 112/21 – ZNUPZ in 206/21 – ZDUPŠOP),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2022 (DP2022) (Uradni list RS, št. 174/20),
- sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
- Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
- Odlok o načrtu ravnanja s stvarnim premoženjem države za organe državne uprave, pravosodne organe, javne zavode, javne gospodarske zavode, javne agencije in javne sklade za leto 2019 (Uradni list RS, št. 19/19, 20/19 – popr. in 21/19 – popr.),
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),

- Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2021 in 2022 (Uradni list RS, št. 3/21 in 203/21),
- 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 financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz proračunskih sredstev (Uradni list RS, št. 35/22)
- Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 69/08, 73/08, 6/11, 46/17 in 80/18),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18, 30/18, 116/21 in 180/21),
- Uredba o napredovanju javnih uslužbencev v plačne razrede (Uradni list RS, št. 51/08, 91/08, 113/09, 22/19 in 121/21),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08 in 175/20),
- Uredba o povračilih stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19, 180/20 in 116/21),
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13 in 81/16),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10-popr., 104/10, 104/11, 86/16, 80/19 in 153/21),
- Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11 – popr., 40/13, 20/14, 41/15 in 51/21),
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter 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, 160/20 in 88/21),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoliP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20 in 88/21),
- Kolektivna pogodba za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti - tarifni del (Uradni list RS, št. 60/08, 106/15, 51/16, 46/17, 58/17 – popr. in 80/18),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo - Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22),
- 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.

Usmeritve in navodila

Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/27 z dne 13. 12. 2021.

Izhodišča za pripravo Rebalansa 1 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/74 z dne 15. 4. 2022 in št. 0140-44/2021/84.

2.3. Cilji in kazalniki

Ciljne vrednosti so za kazalnike strateških oziroma dolgoročnih ciljev določene za leto 2025, za neposredne učinke, ki so po naravi letni cilji, pa za leto 2022. Prikazana sta tudi podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom in podatek za leto 2020.

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 2022

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 2020	CILJNA VREDNOST 2025
I002729 Relativni faktor vpliva	WoS	Relativni faktor vpliva	-	2009	0,67	1,24	1,25
ARRS Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	WoS	Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	št	2009	62	293	340
ARRS Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	SciVal	Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	št	2015	219	284	380

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

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 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	CILJNA
						VREDNOST	VREDNOST
						2020	2022
I10306 Število prejemnikov sredstev	ARRS		št	2018	364	383	380
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 2019-2022

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2022
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	1803	2270
I10347 Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	ARRS	%	2009	10,2	7,6	8,5

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 %.

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2022
I10325 Število udeležencev CEA in JPND, sodelovanje v EU prostoru	ARRS	število	2018	8	13	6
I10327 Število udeležencev v mednarodnih projektih in dvostranskem sodelovanju	ARRS	število	2018	65	36	80
I10328 Število prijav na EU projekte	ARRS	število	2010	250	515	350
I10329 Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	ARRS	število	2018	17	12	15

Kazalnik: I10325 Število udeležencev CEA in JPND, sodelovanje v EU prostoru

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 mednarodnih projektih in dvostranskem sodelovanju

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 na EU projekte

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 2019-2022

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2022
ARRS Obseg podoktorskih projektov v FTE	ARRS	število	2018	45	61,4	65
I10320 št. RO prejemnikov podoktorskih projektov	ARRS	število	2018	31	37	40
I10322 št. MR, ki se usposabljujejo v FTE (polno plačani raziskovalci)	ARRS	število	2010	970	759	820

Kazalnik: ARRS Obseg podoktorskih projektov v FTE

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

Kazalnik: I10320 Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov

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

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

Kazalnik odraža obseg financiranja mladih raziskovalcev, izraženega v ekvivalentih polne zaposlitve. Vrednost kazalnika je vedno nekoliko nižja od števila mladih raziskovalcev zaradi odsotnosti kot so porodniški dopust, starševski dopust in 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 2022 je načrtovano vzdrževanje nivoja števila novih mladih raziskovalcev na približno 230, ki je bil dosežen v letu 2019. Kazalnik je 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 so usposabljanje zaključevali. Ker bosta vpliva omenjenih dejavnikov izzvenela, se bo rast ustavila. Na vrednost kazalnika bo v lahko letu 2022 vplivalo tudi sprejetje novega zakona (ZZrID).

C7630 Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi – projekt C3330-19-0003 Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2022
I10319 Število JRZ prejemnikov sredstev	ARRS	število	2018	16	16	17

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.

Skladno s Sklepom o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo - Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22) za ustanovitev in začetek dela zavoda ustanovitelj v finančnem načrtu ARRS zagotovi 2.600.000 eurov letno v letih 2022 in 2023. Začetna sredstva za ustanovitev in začetek dela v višini 15.000 eurov Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport nakaže zavodu na podlagi sklepa, pod pogojem, da je predhodno imenovan vršilec dolžnosti direktorja, pri čemer so navedena sredstva v letu 2022 vključena v sredstva iz prejšnjega odstavka. V skladu z zgoraj navedenimi določbami ustanovitelj v finančnem načrtu ARRS za 2022 zagotovi 2.585.000 EUR.

C7632 Znanstvena literatura in OSIC – projekt C3330-19-0005 Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2022
I10324 Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	ARRS	število	2018	48	49	48
I10344 Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	ARRS	število	2018	159	165	170
I10346 Število financiranih znanstvenih monografij	ARRS	število	2018	201	180	160

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. Število prejemnikov v letu 2020 je bilo 49.

Kazalnik: I10344 Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino

Cilj je zagotoviti izdajanje okrog 150 domačih znanstvenih in 20 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 2019-2022

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2022
I10330 Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi sofinancirane iz proračuna*	ARRS	število	2018	941	1018	1090
I10332 % odpisane raziskovalne opreme*	ARRS	%	2018	59	58	58

*Pri podatkih je zaradi načina poročanja eno leto zamika (podatki za leto 2018 se nanašajo na stanje konec 2017, podatki za leto 2020 pa se nanašajo na stanje konec 2019)

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 2022

Raziskovalni programi

ARRS financira javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, ki jo v obliki raziskovalnih programov izvajajo programske skupine v javnih raziskovalnih organizacijah, drugih javnih zavodih in pri koncesionarjih. Financiranje večine raziskovalnih programov bo v letu 2022 prešlo v stabilno financiranje.

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 2022, ki je bil objavljen decembra 2021, je peti zapored, ki bo izveden po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila. 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 projekte 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 2022 bo izveden v eni fazi tako, kot sta bila izvedena javni razpis za leti 2020 in 2021, to je na način, da bodo prijavitelji pozvani k oddaji polne (razširjene) prijave že z javnim razpisom. Poleg tega smo razpisali velike projekte v vrednosti po 500.000 evrov na letni ravni.

Predvideno je, da bo z javnim razpisom ARRS razpisala sredstva za vse znanstvene vede in še naprej podpirala (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav, 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). Med specifičnimi kategorijami načrtujemo uvedbo raziskovalnih projektov za srednjo generacijo. ARRS bo nadaljevala s spodbujanjem objavljanja rezultatov v odprtem dostopu v skladu s sprejeto strategijo in akcijskim načrtom.

V letu 2022 bo objavljen tudi javni razpis za (so)financiranje novih ciljnih raziskovalnih programov (CRP). ARRS je v letu 2019 izvedla določeno spremembo evalvacije ciljnih raziskovalnih projektov, na način, da je ločila ocenjevanje znanstvene odličnosti in relevance. ARRS sodeluje pri uresničevanju projekta »Pirati plastike – dajmo Evropi!« 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 S³, je oblikovati pogoje, da bi bile od 1. 1. 2020 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 organizacije k medsebojnemu sodelovanju pri oblikovanju uravnoteženih pristopov h kritju stroškov objav.

³ <https://www.coalition-s.org/about/>

Koalicija S šteje 19 članic⁴, v času od vzpostavitve je na podlagi javnega posvetovanja in zbiranja pripomb pripravila tudi t. i. Uresničitveni načrt s spremnimi navodili.

Pobudo Koalicije S je podprla tudi Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS. Vsebinsko in časovno je v veliki meri skladna z Nacionalno strategijo odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015-2020.

ARRS je v letih od 2018 do 2021 (načrtuje ga tudi v 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. Omenjena razpisa sta skladna tudi s četrtem načelom Načrta S⁵, 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 Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike, pri čemer je poudarek na izvajanju projektov na področju nove tehnologije za energijo, jedrske energije, potresne varnosti, prilagajanja podnebnim spremembam, temeljnih raziskav v fiziki, znanosti o življenju in raziskavah globalne varnosti. ARRS spodbuja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij na razpisih okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije (Obzorje Evropa). Za prijavitelje projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, 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 prijave projekt ali sodelovale kot partnerice pri projektu,

⁴ <https://www.coalition-s.org/organisations/>

⁵ <https://www.coalition-s.org/addendum-to-the-coalition-s-guidance-on-the-implementation-of-plan-s/principles-and-implementation/>

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 za izvajanje mednarodnega znanstvenega sodelovanja in spodbujanja prijav na raziskovalnih organizacij na razpise okvirnega programa za raziskovalce in inovacije EU Obzorje Evropa ostajajo na enakem nivoju kot v preteklih letih in znašajo okvirno 4 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 projekta⁶ in višino razpoložljivih sredstev.

ARRS spodbuja mednarodno znanstveno sodelovanje tudi s shemo vodilne agencije. Z dogovorom o sodelovanju v okviru sheme vodilne agencije (Lead Agency Agreement) dve ali več agencij iz različnih držav omogočita/jo raziskovalcem prijavo skupnega raziskovalnega projekta pri eni izmed agencij (vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek skupne prijave.

Shema vodilne agencije za prijavitelje skupnega raziskovalnega projekta pomeni bistveno administrativno razbremenitev, saj ocenjevalni postopek prijave skupnega raziskovalnega projekta izvede le ena izmed agencij, tj. vodilna agencija. Kadar je prijava projekta v ocenjevalnem postopku ocenjena kot uspešna in jo vodilna agencija predlaga v sofinanciranje, sodelujoča partnerska agencija pripozna rezultate ocenjevalnega postopka in praviloma prevzame sofinanciranje svojega dela raziskovalnega projekta brez dodatnega ocenjevalnega postopka na podlagi dogovora o medsebojnem pripoznavanju ocenjevalnih postopkov.

ARRS je ena izmed dvanajstih evropskih agencij, ki so v letu 2020 podpisale dogovor o multilateralni vodilni agenciji za sofinanciranje znanstveno odličnih dvostranskih oziroma tristranskih raziskovalnih projektov Weave. Dogovor so poleg ARRS podpisale tudi: DFG (Nemčija), FNR (Luksemburg), FNRS (Belgija), FORMAS (Švedska), FWF (Avstrija), FWO (Belgija), GACR (Češka), HRZZ (Hrvaška), NCN (Poljska), RCN (Norveška) in SNSF (Švica). Shema multilateralne vodilne agencije nadgrajuje dosedanje bilateralne sheme vodilne agencije in širi sodelovanje med agencijami več držav.

Nova shema raziskovalcem omogoča prijavo skupnega raziskovalnega projekta Weave pri eni izmed agencij (vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek skupne prijave. ARRS bo imela v letu 2022

⁶ 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.

tovrstno sodelovanje vzpostavljeno s: FWF (Avstrija), FWO (Belgija), GACR (Češka), HRZZ (Hrvaška), NCN (Poljska), SNSF (Švica), FNR (Luksemburg) in FORMAS (Švedska). V roku petletnega prehodnega obdobja, ki je definiran v podpisanem dogovoru, pa bo sodelovanje v okviru tega instrumenta vzpostavljeno z vsemi podpisnicami dogovora.

Dosedanje sodelovanje po principu vodilne agencije z madžarsko agencijo NKFIH v letu 2022 ostane nespremenjeno in se bo izvajalo na utečen način.

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 2022 ARRS načrtuje objavo javnega razpisa, s katerim bo spodbujala znanstveno raziskovalno sodelovanje med Slovenijo in Združenim kraljestvom, s ciljem, da raziskovalci v roku dveh let po končanem gostovanju oddajo skupno prijavo na enega izmed mednarodnih razpisov.

ARRS sodeluje v konzorciju NORFACE. Do leta 2023 bo potekalo sofinanciranje projekta, izbranega v okviru programa Governance. ARRS sodeluje pri izvedbi programa CHANSE, ki je v fazi izvedbe izbirnega postopka prijavljenih projektov.

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 2020 pa petega na podlagi uspešnih prijav v okviru razpisa Urbana mobilnost in dostopnost – ENUAC. V letu 2022 bo ARRS sodeloval pri razpisu s Kitajsko v okviru novega partnerstva Driving Urban Transitions (DUT).

ARRS bo nadaljevala sodelovanje v okviru programske pobude in nadaljevala svoje aktivnosti v okviru delovnega paketa WP4 v okviru SUGI.

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.

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

ARRS bo 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 2022 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.

Agencija spodbuja tudi mobilnost mlajših raziskovalcev na podlagi javnega poziva za sofinanciranje raziskovalnih projektov Marie Skłodowska-Curie - Pečat odličnosti. S tem instrumentom agencija sofinanciranja raziskovalne projekte tistim slovenskim prijaviteljem, ki so se prijavili na mednarodni razpis Evropske komisije Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships (IF) in so v recenzentskem postopku Evropske komisije prejeli oceno 85 % ali več ter jim je Evropska komisija podelila t. i. Pečat odličnosti in niso bili sprejeti v sofinanciranje pri Evropski komisiji.

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. Na podlagi novega zakona (ZZrID) raziskovalne organizacije, ki sodelujejo v stabilnem financiranju, same urejajo število mladih raziskovalcev ter izbor mentorjev in mladih raziskovalcev.

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

Znanstvene publikacije

ARRS sofinancira znanstvene monografije ter domače znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Sofinanciranje znanstvenega tiska je pomembno za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter svetovno znanstveno skupnost. Sofinanciranje znanstvenega tiska pomeni pomemben korektiv tržnemu mehanizmu, saj zaradi omejene zainteresirane publike izdaje pogosto ne bi bile ekonomsko upravičene, je pa izdajanje znanstvenega tiska širšega družbenega pomena. V sklopu sofinanciranja znanstvenih monografij si ARRS prizadeva omogočiti izdajo najboljših v slovenščini napisanih del, prevedenih v angleški in druge jezike ter s tem na eni strani poskrbeti za promocijo slovenske znanosti, na drugi strani pa ohranjati in spodbujati razvoj znanstvene terminologije ter s tem krepiti skrb za slovenski jezik v znanstveni komunikaciji. Obseg financiranja ostaja na nivoju leta 2021.

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.

Mednarodna znanstvena literatura

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 mednarodne znanstvene literature ostaja okvirno enak, s tem, da načrtujemo nekoliko okrepljen predvsem za dostop do baz podatkov.

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. Sofinancirane infrastrukturnih obveznosti bo v letu 2022 prešlo v stabilno financiranje. Sredstva se bodo upravičencem zagotavljala v okviru institucionalnega stebra. ZZrID je razširil obseg upravičencev do sredstev za navedeni namen na vse prejemnike stabilnega financiranja. Obseg financiranja v letu 2022 bo odvisen od izhodiščnega stanja v letu 2021 in odločitev raziskovalnih organizacij, ki so upravičene do stabilnega financiranja, o razporeditvi sredstev.

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 prihodnjih letih bo potrebno opazno povečanje financiranja nakupa raziskovalne opreme.

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 javnih raziskovalnih organizacijah, osebah javnega prava in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega prava. Večina infrastrukturnih programov bo v letu 2022 prešlo v stabilno financiranje.

V okviru infrastrukturnih programov se (so)financira tudi razvoj nacionalne infrastrukture, ki omogoča sodelovanje v mednarodnih infrastrukturnih programih – NRRI/ESFRI.

V okviru projektov NRRI / ESFRI bo sofinancirano vključevanje nacionalne infrastrukture v širšo mrežo mednarodnih infrastruktur, kot prikazuje spodnja preglednica:

v evrih

PROJEKT	2022
BBMRI*	85.000
Belle II	100.000
CERIC	200.000
CESSDA	150.000
CLARIN	120.000
CTA	150.000
DARIAH*	185.000
EATRIS	120.000
ELIXIR*	250.000
EPOS	105.000
E-RISH	85.000
ESS	165.000
EuBI	85.000
FAIR	175.000
ILL	250.000
LIFEWATCH + eLTER	145.000
METROFOOD	45.000
SHARE	105.000
SKUPAJ**	2.520.000

* Novosti glede na prejšnje leto:

- BBMRI (UMB FKKT, urban.bren@um.si)

- DARIAH (INZ) in ELIXIR (UL MF) financiranje sedaj poteka izključno preko enega koordinatorja nacionalnega konzorcija skladno s četrtem odstavkom 33. člena ZZrID.

**Sredstva za 2022 so glede na načrtovanje v 2021 višja za skupaj 340.000 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) vključenih v infrastrukturne skupine.

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.

Za uveljavitev 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 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. ARRS 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 aktivno sodeluje 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 želi krepiti promocijo 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 (WP 4, ang. Monitoring and Assessment of Innovation and Impact Delivery of Projects Resulting from the Co-Funded Call). 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 (naloge 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 (naloge 4.2; ARRS, FORMAS),
- izvedba periodnega in zaključnega poročanja financiranih projektov (naloge 4.3; FFG),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov financiranih projektov v sodelovanju z ECIID (naloge 4.4; NSF, ARRS),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov programa SUGI projektov v sodelovanju z ECIID (naloge 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 2022.

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.

Aktivnosti vezane na izvajanje Načrta za okrevanje in odpornost

V skladu z Načrtom za okrevanje in odpornost, v katerega je ARRS vključen kot izvajalec ukrepov, je predvidena okrepitev in opolnomočenje ARRS z 10 dodatnimi začasnimi projektnimi zaposlitvami v namen transformacije oz. reorganizacije sistema upravljanja na področju raziskovanja in inovacij. Načrtovane zaposlitve se bodo predvidoma sklepale za določen čas do 30.6.2026 in bodo ARRS okrepile na področjih: izvajanje naložb SOO, sodelovanja v programskem odboru, vzpostavitev mehanizmov povezovanja deležnikov raziskovalnega in inovacijskega sistema na podlagi skupnih dogodkov,

okrepitev svetovanj deležnikom za podporo pri prijavih na centralizirane programe EU, izvajanje podpore pri krepitvi mednarodnega sodelovanja, krepitev kompetenc podjetij, sodelovanje s podpornim okoljem v tujini in prenos znanja in dobrih praks v Slovenijo. ARRS bo tako pripomogel k izvajanju sofinanciranja raziskovalno inovacijskih projektov v podporo zelenemu prehodu, kjer se bo sofinanciralo dolgoročnejsše velike raziskovalno-inovacijske sodelovalne programe. Poleg tega bo agencija tudi sodelovala pri sofinanciranju projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev, s čimer so bo krepilo kadrovske kapacitete in njen potencial ter spodbujalo kroženje znanja preko mobilnosti onkraj državnih meja in integracije. V letu 2022 bo ARRS pričel z iskanjem novega kadra in usposabljanjem novih zaposlenih za izvajanje delovnih nalog. Dinamika realizacije teh aktivnosti pa je predvsem odvisna od časovne komponente – kdaj bo ARRS imel izpolnjene pogoje, da zaposli nove sodelavce.

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

Finančni nadzor temelji na pregledu finančnih poročil, ki jih raziskovalne organizacije izpolnjujejo na standardiziranih obrazcih in izvedenih revizijah namenske porabe pri raziskovalnih organizacijah in drugih prejemnikih sredstev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Z rebalansom 1 k programu dela in finančnemu načrtu za leto 2022 se bodo na ARRS pomembno izboljšali pogoji za izvajanje nadzora nad namensko porabo. Trenutno ARRS nadzor zagotavlja z zaposlenimi, ki so polno zasedeni že z drugimi delovnimi obveznostmi. Z rebalansom 1 bo omogočeno oblikovanje delovnega mesta in njegovo zasedbo z osebo, ki bo prvenstveno zadolžena za spremljanje namenske porabe. Poleg tega se z rebalansom 1 zagotavljajo dodatna sredstva za izvedbo revizij na terenu s pooblaščenim revizijsko družbo v obsegu 50.000 evrov. Navedena sredstva bodo omogočila večji obseg revizij namenske porabe na raziskovalnih organizacijah.

ARRS načrtuje pripravo in pošiljanje navodil in obrazcev za poročanje o porabi sredstev agencije za leto 2021 v začetku meseca junija in izpolnjevanje poročil na RO do začetka julija 2022. Pregled finančnih poročil obsega:

- pregled finančnih poročil za posamezno leto in usklajevanje z RO 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 načrtuje ARRS izvedbo nadzora nad porabo sredstev s strani pooblaščenega revizorja. Predlog RO, ki bodo vključene v nadzor, bo

obsegal predvidoma najmanj 15 RO, med katerimi bodo zastopane različne statusne oblike RO (javni raziskovalni zavodi, 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 ter drugih financiranih aktivnosti, nadzor nad uporabo raziskovalne opreme, pregled pogodb o zaposlitvi raziskovalcev glede na podatke, sporočene v evidence agencije ter pregled podatkov, ki so jih RO posredovale v okviru poziva za posredovanje podatkov o vpetosti raziskovalcev – članov programskih skupin v projekte, ki jih ne financira agencija (sredstva drugih virov). Na podlagi poročila o izvedenem nadzoru bo agencija izvedla ustrezne ukrepe in v tem okviru RO izstavila zahtevke za vračila sredstev.

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

Zap . št.	opis	nalogo izvede	Roki za leto 2021
1	Priprava tabel za poročanje, pošiljanje raziskovalnim organizacijam (RO) v izpolnitev	ARRS	do 15. 06. 2022
2	Vrnitev izpolnjenih finančnih poročil v tiskani in elektronski obliki	RO	do 15. 07. 2022
3	Obdelava poročil, sklepi, zahtevki za vračilo, končna odločitev	ARRS	do 31. 10. 2022
4	Izdelava analize prejetih finančnih poročil RO za leto 2021	ARRS	do 31. 10. 2022
5	Objava analiz prejetih finančnih poročil RO za leto 2021 na spletni strani ARRS in njihova predložitev MIZŠ	ARRS	do 30. 11. 2022
6	Izvedba postopka javnega naročila za izbor revizorja, ki bo opravi revizijo pri RO	ARRS	do 31. 07. 2022
7	Izvedba revizij namenske porabe pri RO	revizorji, RO	do 31. 10. 2022
8	Priprava osnutka revizijskih poročil, razčiščevali sestanki, končno revizijsko poročilo	revizorji, RO, ARRS	do 15. 11. 2022
9	Sprejem odločitve o ukrepih po reviziji	ARRS	do 15. 12. 2022
10	Priprava poročila o izvedenih nadzorih nad namensko porabo javnih sredstev na RO za leto 2021 ter sprejetih ukrepih na podlagi izvedenega nadzora	ARRS	do 31. 12. 2022
11	Objava poročila o izvedenih nadzorih nad namensko porabo javnih sredstev na RO za leto 2021 ter sprejetih ukrepih na podlagi izvedenega nadzora na spletni strani ARRS in njihova predložitev MIZŠ	ARRS	do 31. 12. 2022

Časovna izvedba nadzora je odvisna od vseh udeležencev pri izvajanju nadzora in pravočasnosti izvedbe posamezne aktivnosti, v primeru zamika izvedbe posamezne aktivnosti, lahko pride do zamika pri izvedbi aktivnosti navedenih v zgornjem prikazu.

ARRS bo, skladno z določili Aneksa št. 4 k Pogodbi št. C3330-21-452002 o financiranju delovanja agencije in znanstveno raziskovalne dejavnosti v obdobju od 1. januarja do 31. decembra 2021 in v povezavi z dopisom agencije št. 410-48/2020-27 z dne 31. 12. 2021, v mesecu maju leta 2022 dokončala aktivnosti povezane z nadzorom namenske porabe za leto 2020 in sicer:

- pregledala finančna poročila in izdala sklepe o namenski porabi,
- pripravila analizo namenske prejetih finančnih poročil ter jo objavila na spletni strani agencije in predložila MIZŠ,
- sprejela odločitve o ukrepih po reviziji namenske porabe in

pripravila poročila o izvedenih nadzorih nad namensko porabo javnih sredstev na RO in sprejetih ukrepih na področju izvedenega nadzora ter poročilo objavila na spletni strani ARRS in predložila MIZŠ.

3. Finančni načrt za leto 2022

ARRS bo financirala raziskovalno dejavnost v okviru navedenih programov in podprogramov in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. ARRS bo iz Proračuna Republike Slovenije izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2022 v višini 271.205.976 evrov po načelu denarnega toka in 284.500.000 evrov po obračunskem načelu. ARRS bo iz naslova sodelovanja v EU projektih financirala raziskovalno dejavnost v višini 79.076,56 evrov. ARRS bo v letu 2022 pristopila tudi k izvajanju dela programa v okviru Načrta za okrevanje in odpornost, v letu 2022 še ne predvideva izvedbe financiranja iz tega naslova. Sredstva, ki jih na podlagi finančnega načrta in pogodb ARRS prejme za financiranje znanstvenoraziskovalne 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 2022 v višini 5.145.316 evrov. Od tega bo z potrebe izgradnje novega informacijskega sistema iz Proračuna RS v letu 2022 zagotovljenih 300.000 evrov in v letu 2023 zagotovljenih 300.000 evrov. ARRS bo iz naslova izvajanja evropskih projektov SUGI in JPI UE v letu 2022 za pokrivanje stroškov delovanja ARRS predvidoma prejela sredstva v višini 51.402 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 je tudi predviden načrt za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti. Prikazani sta tudi načrtovana dinamika porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2022 ter prevzete obveznosti za leto 2022 na podlagi javnih razpisov in pozivov.

3.1.1. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2022 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.

Med letom 2022 se bo struktura proračuna 2022 spremenila tako, da se bo uskladila s spremembo načina financiranja, ki jo prinaša novi zakon

3.1.2. Finančni načrt ARRS za leto 2022 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS – Rebalans 1

v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrepi / projekt	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Sprememba	Rebalans 1	Rebalans 1 2022 / Realizacija 2020	Rebalans 1 2022 / FN 2022
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								
Uspesabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	30.075.162,31	37.227.169,00		37.227.169,00	123,78	100,00
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	129.241.994,65	160.025.137,00	-495.316,00	159.529.821,00	123,43	99,69
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	46.695.602,32	53.654.849,00		53.654.849,00	114,90	100,00
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.085.094,56	2.021.546,00		2.021.546,00	186,30	100,00
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.228.087,63	8.352.877,00		8.352.877,00	101,52	100,00
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	8.320.600,77	10.419.714,00		10.419.714,00	125,23	100,00
Skupaj			223.646.542,24	271.701.292,00	-495.316,00	271.205.976,00	121,27	99,82
Delovanje ARRS, programske naloge in investicije								
Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3211-11-0026	4.006.560,46	4.500.000,00	195.316,00	4.695.316,00	117,19	104,34
Investicije ARRS	569210	3330-18-0021	215.700,40	150.000,00		150.000,00	69,54	100,00
Dograditev informacijskega sistema*	569210	3330-22-5011	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00		
Skupaj			4.222.260,86	4.650.000,00	495.316,00	5.145.316,00	121,86	110,65
* Finančni načrt izvedbe Dograditve informacijskega sistema za celotno obdobje je prikazan po točko 4								
Vir - postavke Proračuna RS								
PP 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			223.646.542,24	271.701.292,00	-495.316,00	271.205.976,00	121,27	121,49
PP 569210 Delovanje ARRS			4.222.260,86	4.650.000,00	495.316,00	5.145.316,00	121,86	110,13
Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			227.868.803,10	276.351.292,00	0,00	276.351.292,00		121,28

Opomba: pod realizacije za delovanje ARRS so vpisana prejeta sredstva

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrepi / projekt	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Sprememba	Rebalans 1	Rebalans 1 2022 / Realizacija 2020	Rebalans 1 2022 / FN 2022
2 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV								
Znanstveno raziskovalna dejavnost								
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta Norface, SUGI, ENAUC in En SUF	Sredstva EU	Sredstva EU	12.486,47	79.076,56	0,00	79.076,56	633,30	633,30
Skupaj			12.486,47	79.076,56	0,00	79.076,56	633,30	633,30
Delovanje ARRS								
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu SUGI, JPI UE in ostala povražila EU	Sredstva EU	Sredstva EU	2.904,00	51.402,00	0,00	51.402,00	1.770,04	1.770,04
Skupaj			2.904,00	51.402,00	0,00	51.402,00	1.770,04	1.770,04
Vir - postavke Proračuna EU								
Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			13.390,47	130.478,56	0,00	130.478,56		847,79

Opomba: pod realizacije za delovanje ARRS so vpisana prejeta sredstva

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrepi / projekt	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Sprememba	Rebalans 1	Rebalans 1 2022 / Realizacija 2020	Rebalans 1 2022 / FN 2022
3 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA NAČRTA ZA OKREVANJE IN ODORNOST								
Znanstveno raziskovalna dejavnost								
Sredstva iz naslova izvajanja načrta za obnovo in razvoj			0,00	0,00		0,00		
Skupaj			0,00	0,00		0,00		
Delovanje ARRS								
Sredstva iz naslova izvajanja načrta za okrevanje in odpornost			0,00	226.251,00		226.251,00		
Skupaj			0,00	226.251,00		226.251,00		
Vir - sredstva za NOO								
Skupaj sredstva NOO za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			0,00	226.251,00		226.251,00		

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrepi / projekt	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Sprememba	Rebalans 1 2022	FINANČNI NAČRT 2023	Rebalans 1 2022 / FN 2022
4 FINANČNI NAČRT IZVEDBE DOGRADITVE INFORMACIJSKEGA SISTEMA ARRS								
Delovanje ARRS								
Dograditev informacijskega sistema ARRS	569210	3330-22-5011	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	
Skupaj	569210	3330-22-5011	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	
Vir - sredstev - Proračun RS								
Skupaj sredstva za graditve informacijskega sistema ARRS			0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	

3.1.3. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2022 po načelu denarnega toka – Rebalans 1

v evrih

Projekt	Naziv	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Sprememba	Rebalans 1	Rebalans 1 2022 / Realizacija 2021	Rebalans 1 2022 / FN 2022
3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	30.075.162,31	37.227.169,00		37.227.169,00	123,78	100,00
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	129.241.994,65	160.025.137,00	-495.316,00	159.529.821,00	123,43	99,69
3330-19-0003	Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	46.695.602,32	53.654.849,00		53.654.849,00	114,90	100,00
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.085.094,56	2.021.546,00		2.021.546,00	186,30	100,00
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	8.228.087,63	8.352.877,00		8.352.877,00	101,52	100,00
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	8.320.600,77	10.419.714,00		10.419.714,00	125,23	100,00
	SKUPAJ	223.646.542,24	271.701.292,00	-495.316,00	271.205.976,00	121,27	99,82

3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2022 po obračunskem načelu

v evrih

Projekt	Naziv	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Sprememba	Rebalans 1	Rebalans 1 / Realizacija 2021	Rebalans 1 / 2022 / FN 2022
3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	29.933.682,23	39.000.000	0	39.000.000	130,29	100,00
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	131.065.081,61	165.000.000	0	165.000.000	125,89	100,00
3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	46.040.400,73	55.000.000	0	55.000.000	119,46	100,00
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.132.424,77	4.200.000	0	4.200.000	370,89	100,00
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	8.158.702,16	9.800.000	0	9.800.000	120,12	100,00
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	8.807.780,98	11.500.000	0	11.500.000	130,57	100,00
	SKUPAJ	225.138.072,48	284.500.000,00	0,00	284.500.000,00	126,37	100,00

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

Z Zakonom o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID) (Uradni list RS, št. 186/21) se z letom 2022 uvajajo večje spremembe v sistemu financiranja znanstveno raziskovalne dejavnosti, ki jo financira ARRS. Najpomembnejša sprememba je uvedba stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Financiranje bo potekalo na podlagi šest letne pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki bo letno dopolnjena s finančnimi aneksi, ki konkretno opredelijo razpoložljiva finančna sredstva posamezne institucije za posamezno proračunsko leto. Stabilno financiranje se izvaja v okviru štirih stebrov, in sicer:

- institucionalnega stebra financiranja,
- programskega stebra financiranja,
- razvojnega stebra financiranja,
- programa nacionalnih raziskav.

Prejemniki stabilnega financiranja bodo sredstva prejeli v enakih mesečnih obrokih (dvanajstinah) skladno z napovedano razporeditvijo po ekonomskih namenih. Način določitve obsega in zagotavljanja sredstev stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti je urejen z Uredbo o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št.: 35/22, v nadaljevanju (uredba)). Skladno z drugim odstavkom 21. člena ZZrID bo minister, pristojen za znanost, s sklepom določil obseg sredstev stabilnega financiranja. ARRS bo po prejemu sklepa v dvajsetih dneh obvestila prejemnike stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti o obsegu letnih sredstev. Prejemniki stabilnega financiranja avtonomno določijo višino in strukturo sredstev za posamezni steber stabilnega financiranja, in sicer za:

- raziskovalne programe skupaj in posamezen raziskovalni program,
- mlade raziskovalce skupaj in posameznega mladega raziskovalca,
- infrastrukturno dejavnost in
- upravljavsko in podporno dejavnost.

Prejemnik stabilnega financiranja o razdelitvi obvesti ARRS v 45 dneh od prejema obvestila o višini sredstev. V kolikor tokom izvajanja programa dela pride do odstopanja od pripravljenega načrta, ga lahko prejemnik stabilnega financiranja po ustreznem postopku spremeni do 15. septembra in o tem obvesti ARRS.

Z uredbo so opredeljeni upravičeni stroški v okviru vsakega stebra. Uredba opredeljuje tudi spremljanje porabe stabilnega financiranja.

Agencija bo stabilno financiranje uvedla do 1. julija 2022, do takrat se bo financiranje izvajalo po začasni pogodbi. Osnova za določitev sredstev upravičenim do stabilnega financiranja v začasni

pogodbi predstavljajo dvanajstine pogodbene vrednosti za leto 2021 za aktivnosti, ki preidejo pod stabilno financiranje.

Financiranje raziskovalnih projektov bo potekalo glede na dodeljeni obseg v raziskovalnih urah in ceno FTE določeno za posamezno kategorijo A, B, C, D, E in F.

Pri razvrstitvi v cenovno kategorije se upošteva:

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

Pri tem je v vseh cenovnih kategorijah višina sredstev, ki je namenjena pokrivanju stroškov plač ter prispevkov, 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 projekta.

Pri ceni dela se upošteva povprečna plača raziskovalcev, vključenih v projekte, povračila v zvezi z delom ter prispevke delodajalca na izplačane plače. Višina prispevkov je zakonsko določena. Pri izračunu povprečne cene FTE se upošteva pri neposrednih stroških in investicijskem vzdrževanju 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 2022 bo oblikovana ob upoštevanju uredbe o normativih in ob upoštevanju višine razpoložljivih proračunskih sredstev.

Pri sofinanciranju vseh aktivnostih znanstveno raziskovalne dejavnosti se upošteva razpoložljiva proračunska sredstva.

3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2022

v evrih

Načrti ukrep/projekt	Ukrep/projekt	Rebalans 1 2022	v evrih												
			januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december	
Uspešabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	3330-19-0001	37.227.168	2.024.918	2.526.454	2.536.989	2.532.011	2.522.714	3.583.440	3.583.440	3.583.440	3.583.440	3.583.440	3.583.440	3.583.440	3.583.440
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	3330-19-0002	159.529.821	10.708.312	11.046.645	11.131.530	11.117.421	11.124.241	14.914.525	14.914.525	14.914.525	14.914.525	14.914.525	14.914.525	14.914.525	14.914.525
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	3330-19-0003	53.654.849	2.078.198	2.842.850	2.832.852	2.836.355	2.834.710	5.747.126	5.747.126	5.747.126	5.747.126	5.747.126	5.747.126	5.747.126	5.747.126
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019- 2022	3330-19-0004	2.021.546	190.415	49.610	70.962	60.940	78.627	224.427	224.427	224.427	224.427	224.427	224.427	224.427	224.427
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	3330-19-0005	8.352.877	164.245	0	0	0	0	1.169.805	1.169.805	1.169.805	1.169.805	1.169.805	1.169.805	1.169.805	1.169.805
Raziskovalna oprema 2019-2022	3330-19-0006	10.419.714	125.837	1.594.730	0	0	0	1.242.735	1.242.735	1.242.735	1.242.735	1.242.735	1.242.735	1.242.735	1.242.735
SKUPAJ		271.205.976	15.291.925	18.060.288	16.572.333	16.546.726	16.560.293	26.882.059	26.882.059	26.882.059	26.882.059	26.882.059	26.882.059	26.882.059	26.882.059

Dinamika financiranja vsebuje dejansko realizacijo za mesece januar-maj ter oceno dinamike financiranja do konca leta. Pri realizaciji lahko pride do odmikov, glede na dejansko zapadle obveznosti.

3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2022 na podlagi javnih razpisov in pozivov

Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

Naziv programa	FTE v letu 2022
Infrastrukturni programi*	157
Raziskovalni programi*	1037
Temeljni raziskovalni projekti	498
Aplikativni raziskovalni projekti	93
Podoktorski projekti	56
Projekti ERA	2
Projekti VA - ERC	138
CRP	33
Projekti CEA in Izrael	9
Mladi raziskovalci*	819
SKUPAJ	2.842

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 22. 4. 2022.

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 2022.

3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2022

3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2020	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Rebalans 1 finančnega načrta 2022	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ realizacija 2021	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ FN 2022
	a	b	c	d	e	f	$g=f/d*100$	$h=f/e*100$
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.867.396	4.225.543	4.927.653	5.422.969	128	110
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.867.396	4.225.543	4.927.653	5.422.969	128	110
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.854.696	4.222.261	4.876.251	5.371.567	127	110
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.854.696	4.222.261	4.650.000	5.145.316	122	111
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.698.182	4.006.561	4.500.000	4.725.316	118	105
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	156.514	215.700	150.000	420.000	195	280
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	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	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	0	0	0	0		
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 EU	419			226.251	226.251		100
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	420	12.700	3.282	51.402	51.402	1.566	100
del 7102	Prejete obresti	422	248	378				
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	3.552	2.904				
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						

786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	8.900	0	51.402	51.402		100
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430						
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)	431	0	0	0	0		
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432						
del 7102	Prejete obresti	433						
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434						
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435						
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436						
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	3.825.833	4.206.955	4.931.054	5.492.270	131	111
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.825.833	4.206.955	4.931.054	5.492.270	131	111
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.777.678	1.854.938	2.226.317	2.339.728	126	105
del 4000	Plače in dodatki	440	1.579.938	1.596.301	1.984.732	2.070.711	130	104
del 4001	Regres za letni dopust	441	46.904	51.275	60.900	66.672	130	109
del 4002	Povračila in nadomestila	442	74.224	71.753	106.248	114.584	160	108
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	50.899	115.679	37.365	39.181	34	105
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	2.937	4.935	6.000	6.000	122	100
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0		0	0		
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	22.776	14.995	31.073	42.581	284	137
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	278.540	291.281	356.162	366.787	126	103
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	138.036	144.194	182.055	187.194	130	103
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	116.478	122.434	145.851	150.703	123	103
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	1.097	1.139	1.240	1.293	113	104
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.643	1.727	2.051	2.120	123	103
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	21.286	21.787	24.967	25.479	117	102
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.613.044	1.844.941	2.195.174	2.296.454	124	105
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	302.114	325.453	470.793	562.161	173	119
del 4021	Posebni material in storitve	455		1.122	0	0	0	
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	54.674	54.239	56.823	58.471	108	103
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	13.212	9.766	6.338	6.338	65	100
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	14.947	2.158	45.895	46.719	2.165	102
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.098	19.471	21.832	21.832	112	100
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	244.267	250.067	246.779	251.579	101	102
del 4027	Kazni in odškodnine	461			0	0		
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	965.732	1.182.665	1.346.712	1.349.354	114	100
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	156.571	215.795	153.401	489.301	227	319
4200	Nakup zgradb in prostorov	471						
4201	Nakup prevoznih sredstev	472		39.500			0	
4202	Nakup opreme	473	113.690	56.548	101.297	28.000	50	28
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474						
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	13.426					
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476						
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477						
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	29.455	119.747	125.401	461.301	385	368
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija	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	0		
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0	0	0		
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0	0	0		
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0	0	0		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401- 437)	485	41.563	18.588				
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437- 401)	486	0	0	3.401	69.301		2.038

3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2020	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Rebalans 1 finančnega načrta 2022	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ realizacija 2021	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ FN 2022
	a	b	c	d	e	f	g=f/d*100	h=f/e*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.632.363	4.084.583	5.082.678	5.353.773	131	105
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.632.363	4.084.583	5.082.678	5.353.773	131	105
	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		82				
763	C) DRUGI PRIHODKI	866		54				
	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	3.632.363	4.084.719	5.082.678	5.353.773	131	105
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.491.874	1.940.478	2.435.498	2.545.788	131	105
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872						
460	STROŠKI MATERIALA	873	46.148	36.859	52.572	52.572	143	100
461	STROŠKI STORITEV	874	1.445.726	1.903.619	2.382.926	2.493.216	131	105
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.086.499	2.145.882	2.641.180	2.801.985	131	106
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.660.319	1.711.326	2.060.903	2.185.904	128	106
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	282.253	290.672	361.253	382.987	132	106
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	143.927	143.884	219.024	233.094	162	106
462	G) AMORTIZACIJA	879						
463	H) REZERVACIJE	880						
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	5.825	5.756	6.000	6.000	104	100
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	200					
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	3.584.398	4.092.116	5.082.678	5.353.773	131	105
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	47.965	0	0	0		
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	7.397	0	0	0	
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890						
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891						
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	49	51	57	60	112	100
	Število mesecev poslovanja	895	12	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 2020		Realizacija 2021		Finančni načrt 2022		Rebalans 1 finančnega načrta		Primerjava rebalans 1 FN 2022/ realizacija 2021		Primerjava rebalans 1 FN 2022/ FN 2022	
			Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k=(i/e)*100	l=(j/f)*100	m=(i/g)*100	n=(j/h)*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.632.363	0	4.084.583	0	5.082.678	0	5.353.773	0	147		131	
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.632.363	0	4.084.583	0	5.082.678	0	5.353.773	0	147		131	
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662												
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663												
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664												
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	0	0	82	0	0	0	0	0	0			
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0	0	54	0	0	0	0	0	0			
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0	0	0	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	3.632.363	0	4.084.719	0	5.082.678	0	5.353.773	0	147		131	
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.491.874	0	1.940.478	0	2.435.498	0	2.545.788	0	171		131	
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672												
460	STROŠKI MATERIALA	673	46.148		36.859		52.572		52.572		114		143	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.445.726		1.903.619		2.382.926		2.493.216		172		131	
del 464	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.086.499	0	2.145.882	0	2.641.180	0	2.801.985	0	134		131	
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.660.319		1.711.326		2.060.903		2.185.904		132		128	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	282.253		290.672		361.253		382.987		136		132	

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	143.927	143.884	219.024	233.094	162	162
462	G) AMORTIZACIJA	679						
463	H) REZERVACIJE	680						
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	5.825	5.756	6.000	6.000	103	104
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	200	0	0	0		
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	0	0	0		
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	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	3.584.398	4.092.116	5.082.678	5.353.773	149	131
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	47.965				0	
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689		7.397	0	0	0	
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690						
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	47.965					
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	73.297	0	0	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	25.314	73.297	0	0	0	0

3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2020	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Rebalans 1 finančnega načrta 2022	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ realizacija 2021	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ FN 2022
	a	b	c	d	e	f	$g=f/d*100$	$h=f/e*100$
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0	0	0		
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		
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		
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0	0		

3.2.5. Načrt računa financiranja

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2020	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Rebalans 1 finančnega načrta 2022	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ realizacija 2021	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ FN 2022
	a	b	c	d	e	f	$g=f/d*100$	$h=f/e*100$
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0	0		
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	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		
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	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		
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0	0		
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	41.563	18.588				
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	0	0	3.401	69.301		

3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2022

3.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2022

Kadrovski načrt agencije za leto 2022 je bil pripravljen na podlagi drugega odstavka 65. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 187/21 v nadaljevanju ZIPRS2223), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2022 in 2023 (Uradni list RS, št. 203/21; v nadaljevanju: uredba) ter 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 2022, št. 0140-44/2021/27 z dne 13. 12. 2021 (v nadaljevanju: izhodišča MIZŠ), dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Seznanitev z Načrtom za okrevanje in odpornost, št. 303-53/2021/1 z dne 17. 12. 2021 in dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo Rebalansa 1 Programa dela in finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022, št. 0140-44/2021/74 z dne 15. 4. 2022 (v nadaljevanju: izhodišča za rebalans), na podlagi katerih ima agencija v letu 2022 od 6. 4. 2022 dovoljenih 64 zaposlitev.

Pred dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, št. 0140-39/2020/54 z dne 9. 3. 2021, je imela agencija v letu 2021 dovoljenih 49 zaposlitev. Na podlagi četrtega odstavka 60. člena ZIPRS2122 je agencija zaprosila, da se ji izjemoma dovoli povečanje števila zaposlenih, glede na kadrovski načrt za leto 2020, za 3 dodatne zaposlene za potrebe obvladovanja okužb z virusom SARS-CoV-2 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. Agencija je v predlogu prerasporeditev sredstev za izvajanje aktivnosti po novem Zakonu o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21; v nadaljevanju: novi zakon) in sanacijo kadrovske podhranjenosti pri obstoječih procesih dela v letu 2022, št. 410-1/2022-8 z dne 29. 3. 2022 navedla, da potrebuje dvanajst (12) dodatnih zaposlitev (deset (10) za sanacijo kadrovske podhranjenosti in le dve (2) za aktivnosti po novem zakonu, saj večje število zaposlitev za aktivnosti po novem zakonu ni sposobna realizirati pred sanacijo kadrovske podhranjenosti). Ministrstvo je navedeni predlog dne 6. 4. 2022 odobrilo.

Iz spodnje preglednice⁷ je razvidno načrtovano število zaposlenih na po virih financiranja.

Viri	Načrt 1. 1. 2022	Realizacija 1. 1. 2022	Načrt 1. 1. 2023
1. DRŽAVNI PRORAČUN	64	48	64
2. PRORAČUNI 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 EU ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV SKUPAJ S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	10	/	10
9. SREDSTVA PRORAČUNA ZA ZAPOSLENE IZ PRVEGA, DRUGEGA IN TRETJEGA ODSTAVKA 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 58/08, 107/10 – ZPPKZ, 40/12 – ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18 in 66/19) in iz tretjega odstavka 34. člena ZZDej)	/	/	/
10. SREDSTVA IZ SISTEMA JAVNIH DEL	/	/	/
11. SREDSTVA RAZISKOVALNIH PROJEKTOV IN PROGRAMOV TER SREDSTVA ZA PROJEKTE IN PROGRAME, NAMENJENA ZA INTERNACIONALIZACIJO IN KAKOVOST V IZOBRAŽEVANJU IN ZNANOSTI	/	/	/
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 11. TOČKE	74	48	74
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 1., 2., 3. in 4 TOČKE	64	0	64

⁷ V skladu z ZIPRS2122 in uredbo.

Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

Kadrovski načrt za leto 2022 je določen na podlagi dovoljenega števila zaposlenih, ki se financirajo iz virov 1., 2., 3. in 4. točke prvega odstavka 65. člena ZIPRS2223, pri čemer to število ne presega dovoljenega števila zaposlenih iz teh virov, kot je določeno v kadrovskem načrtu za leto 2021 in oceni števila zaposlenih, ki se financirajo iz virov 5., 6., 7., 8., 9., 10. in 11. točke prvega odstavka 65. člena ZIPRS2223, kot to določa tretji odstavek 65. člena ZIPRS2223.

Na podlagi sedmega odstavka 65. člena ZIPRS2223 pa je dovoljeno število zaposlenih mogoče dodatno povečati zaradi utemeljenih razlogov, povezanih s povečanim obsegom dela in zagotavljanjem nemotenega izvajanja dejavnosti, kar je mogoče v okviru zagotovljenih sredstev za stroške dela in s soglasjem pristojnega ministrstva.

V kadrovskem načrtu za leto 2022 je tako v primerjavi s kadrovskim načrtom za leto 2021 (dovoljeno število zaposlenih 52) načrtovanih deset (10) novih zaposlitev na podlagi potrjenega nacionalnega Načrta za okrevanje in odpornost (NOO), ki bo podlaga za koriščenje razpoložljivih sredstev iz Sklada za okrevanje in odpornost (SOO). Nove zaposlitve so načrtovane na dveh različno zahtevnih delovnih mestih, in sicer štiri (4) nove zaposlitve na delovnem mestu Višji svetovalec področja I in šest (6) novih zaposlitev na delovnem mestu Področni podsekretar. Novi zaposleni bodo lahko opravljali izključno naloge za izvedbo NOO, kot npr. vodenje postopkov javnih razpisov, skrbništva nad pogodbami, poročanje, sodelovanje pri delu programskega odbora, organizacija usposabljanj in dogodkov, sodelovanje pri evalvacijah, sodelovanje pri komplementarnih naložbah SOO, sodelovanje pri vzpostavitvi okvira za nove naložbe ipd. Gre za finančno najboljše mehanizem iz naslova evropskega svežnja za okrevanje in odpornost »Next Generation EU«. V ta namen je za koordinirano in usklajeno izvajanje instrumentov RRI aktivnosti za usklajeno delovanje znanstveno-raziskovalnega in inovacijskega ekosistema za agencijo predvidenih deset (10) novih zaposlitev za določen čas od 2022 do 2026.

Izhodišča MIZŠ niso bila v skladu s kadrovskimi potrebami agencije, saj agenciji ob že tako velikih obremenitvah zaposlenih, ki podpirajo ključne procese, niso bili zagotovljeni dodatni kadrovske viri niti za nove naloge.

Z izhodišči za rebalans je agencija dobila odobrenih deset (10) novih zaposlitev za stabilizacijo (dva (2) za Sektor za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize, dva (2) za Sektor za raziskovalne projekte, dva (2) za Sektor za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje, dva (2) za Sektor

za pravne in skupne zadeve in dva (2) za Sektor za finančno-računovodske zadeve). Zaposleni bodo predvidoma opravljali delo na delovnih mestih Področni podsekretar, Višji svetovalec področja I in Višji svetovalec področja II.

Za izvajanje dodatnih nalog, kot jih predvideva novi zakon, je bilo v oceni finančnih posledic predloga zakona za agencijo predvidenih novih petnajst (15) zaposlitev. Zakon krepi nekatera področja urejanja, kot npr. internacionalizacijo, sodelovanje s slovenskimi zamejskimi raziskovalnimi organizacijami in slovenskimi raziskovalci v tujini, pogajanja s prejemniki stabilnega financiranja. S povečevanjem sredstev za znanstvenoraziskovalno dejavnost bo potrebno oblikovati nove instrumente, uvaja se nov način evalvacij prejemnikov stabilnega financiranja. Ker je zakon začel veljati s 1. 1. 2022 bi bilo za obvladovanje teh nalog potrebno že v začetku januarja pristopiti k takojšnji realizaciji dodatnih zaposlitev, da bi se nove sodelavce uvedlo v delo in pripravilo vse potrebno za izvajanje novih nalog ter vse potrebno za vzpostavljanje informacijske podpore procesom v znanstvenoraziskovalni dejavnosti. Dodatne nove zaposlitve so načrtovane na treh različno zahtevnih delovnih mestih, in sicer pet (5) na delovnem mestu Področni svetovalec II, tri (3) na delovnem mestu Višji svetovalec področja II in pet (5) na delovnem mestu Področni podsekretar. Naloge, ki jih bodo opravljali novi zaposleni so npr. samostojno oblikovanje sistemskih rešitev z delovnega področja, vodenje oz. sodelovanje v projektnih skupinah, koordiniranje in organiziranje evalvacijskih postopkov in postopkov izbora prijav za sofinanciranje, priprava analiz, poročil in drugih gradiv, spremljanje in nadziranje izvajanja znanstvenoraziskovalnih aktivnosti ipd. Agencija je opozorila, da nezagotovitev oziroma nepravočasna zagotovitev kadrovskega vira za izvajanje novega zakona lahko privede do nerealizacije oziroma do nepravočasne izvedbe nalog, ki jih predvideva novi zakon.

Trenutno ima agencija na podlagi izhodišč za rebalans odobreni le dve (2) zaposlitvi iz navedenega naslova, pri čemer je ministrstvo sledilo oceni agencije (kot ocenjujemo, jih toliko lahko realiziramo v letošnjem letu, pred tem, da se zagotovi stabilizacija kadrovske podhranjenosti), in sicer na področju stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti na delovnih mestih Višji svetovalec področja II. Realizirali naj bi jih 1. 11. 2022.

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

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

NOE v agenciji 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 štiri (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 daljšem bolniškem staležu, smo z javno uslužbenko dne 6. 12. 2021 sklenili pogodbo o zaposlitvi za določen čas, za nadomeščanje začasno odsotne javne uslužbenke, ki je na starševskem dopustu, pa smo z javno uslužbenko dne 1. 4. 2022 sklenili pogodbo o zaposlitvi za določen čas.

Dne 1. 1. 2022 smo v sklopu dovoljenega števila zaposlenih, sklenili dve (2) pogodbi o zaposlitvi za nedoločen čas, in sicer z javnim uslužbencem v Sektorju za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize in z javnim uslužbencem v Sektorju za informatiko.

Dne 21. 3. 2022 smo v sklopu dovoljenega števila zaposlenih sklenili tri (3) pogodbe o zaposlitvi za nedoločen čas, in sicer z dvema javnima uslužbenkama v Sektorju za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje in z javno uslužbenko v Sektorju za pravne in skupne zadeve, dne 28. 3. 2022 pa še eno (1) pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas, in sicer z javno uslužbenko v Sektorju za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize. Od navedenih so tri nadomestne zaposlitve za javne uslužbenke, ki so se upokojili.

Po podatkih, s katerimi agencija razpolaga, izpolnjujejo pogoje za upokojitev v letu 2022 štiri (4) javni uslužbenci, od katerih se je javni uslužbenec iz Sektorja za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize upokojil dne 1. 3. 2022, javna uslužbenka iz Sektorja za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje dne 9. 3. 2022, javna uslužbenka iz Sektorja raziskovalne projekte pa se bo upokojila dne 1. 8. 2022.

Agencija 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. Realizacijo kadrovskega načrta bo agencija spremljala v skladu z metodologijo za spremljanje izvajanja kadrovskega načrta, ki jo določi vlada.

Izobrazbena struktura zaposlenih⁸

Izobrazbena struktura zaposlenih v agenciji v letu 2022 bo v primeru ohranitve obstoječega števila zaposlenih v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom predvidoma naslednja (zaposlitve za nedoločen čas) in dodatnimi načrtovanimi zaposlitvami:

–	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);	57
–	specializacija po višješolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja);	7
–	višješolska izobrazba (prejšnja);	1
–	srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	2.

3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

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

Prihodki po načelu denarnega toka: Skupni načrtovani prihodki po načelu denarnega toka za leto 2022 znašajo 5.422.969 evrov.

ARRS z rebalansom načrtuje, da bo za redno delovanje v letu 2022 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 5.145.316 evrov, kar je za 22 odstotkov več od realizacije v letu 2021 in 11 odstotkov oziroma 495.316 evrov več od finančnega načrta za leto 2022. Od tega bo ARRS za investicije prejela 420.000 evrov in 4.725.316 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 2022 za izvajanje projekta SUGI prejela 46.402 evrov in za izvajanje projekta JPI Urban Europa 5.000 evrov evropskih sredstev.

⁸ V skladu z Zakonom o slovenskem ogroju kvalifikacij (ZSOK), Uradni list RS, št. 104/15.

ARRS načrtuje, da bo v letu 2022 prejela 226.251 evrov sredstev za pokritje stroškov dela in posrednih stroškov, ki bodo nastali v zvezi z aktivnostmi povezanimi z izvajanjem Načrta za okrevanje in odpornost (v nadaljevanju: NOO).

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 z rebalansom načrtuje odhodke po načelu denarnega toka za leto 2022 v skupni višini 5.492.270 evrov. Kar je za 31 odstotkov več od realizacije v letu 2021 in 11 odstotkov oziroma 561.216 evrov več od finančnega načrta za leto 2022

Razlika med predvidenimi prihodki in odhodki po načelu denarnega toka znaša 69.301 evrov in v izhaja iz neporabljenega dela presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let za investicije v višini 3.401 evrov ter iz presežka prihodkov nad odhodki za leto 2021 v višini 65.900 evrov.

ARRS je presežek prihodkov nad odhodki namenjen za investicije v letu 2019 porabila skoraj v celoti,⁹ neporabljen je ostal znesek v višini 3.553 evrov, katerega porabo je ARRS načrtovala v letu 2020. Poraba presežka za investicije v letu 2020 je znaša 57 evrov in v letu 2021 95 evrov, zato je poraba razlike presežka v višini 3.401 evrov načrtovana v letu 2022.

Upravni odbor agencije je na 25. seji dne 25. 2. 2022 sprejel Sklep št. 450-555/2021-5 s katerim je presežek prihodkov nad odhodki v višini 65.900,26 evrov razporedil za opravljanje in razvoj dejavnosti agencije, za investicije v neopredmetena in opredmetena sredstva v upravljanju agencije v celotni višini. ARRS bo sredstva presežka prihodkov nad odhodki za leto 2021 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 2022 načrtuje presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka v višini 69.301 evrov.

Izdatki za plače in druge stroške dela

ARRS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2022 načrtuje 2.339.728 evrov, kar je za 484.790 evrov oziroma 26 odstotkov več, kot znaša realizacija v letu 2021. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2022 načrtuje skupaj 366.787 evrov, kar je za 75.506 evrov oziroma 26 odstotkov več, kot znaša realizacija v letu 2021. Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge

⁹ 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.

stroške dela v letu 2022 so višja od realizacije za leto 2021 zaradi rednih letnih napredovanj zaposlenih, načrtovanih odpravnin ob upokojitvah in načrtovanih novih zaposlitev za delovanje ARRS ter za izvajanje NOO. Nominalno povečanje stroškov dela v letu 2022 v primerjavi z realiziranimi stroški v letu 2021 znaša 560.296 evrov, to je 26 odstotno povečanje. Povečanje izhaja iz načrtovanih stroškov novih zaposlitev za delovanje ARRS v višini 124.036 evrov za kolikor se povečajo sredstva za stroške dela z rebalansom, novih zaposlitev za izvajanje aktivnosti NOO v skupni višini 196.740 evrov¹⁰ ter iz povečanja stroškov dela za redno delovanje ARRS v višini 239.520 evrov. Povečanja so obrazložena v nadaljevanju.

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 gospodarstvo. V kolikor bo med izvajanjem Programa dela in finančnega načrta za leto 2022 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 2022 so načrtovana za 52 zaposlenih, za 12 mesecev in sicer za 51 zaposlenih za polni delovni čas in 2 zaposleni za polovični delovni čas (delna upokožitev po ZPIZ-2), kar predstavlja 52 polno zaposlenih, dodatno za 10 novih zaposlitev za določen čas za izvajanje aktivnosti povezanih z NOO za obdobje 6 mesecev v letu 2022 ter dveh novih zaposlitev za izvajanje aktivnosti po novem ZrID in 10 novih zaposlitev za sanacijo kadrovske podhranjenosti pri obstoječih procesih dela. Skladno s kadrovskim načrtom za leto 2022 je izračun narejen na dejanskih podatkih za obstoječih 52 zaposlenih, oceni stroškov dela za dodatnih 12 zaposlenih skladno z izhodišči za pripravo rebalansa 1 in oceni za 10 novo zaposlenih skladno z dopisom NOO. 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 2022 so načrtovani v skupni višini 2.339.728 evrov, kar je za 26 odstotkov več od realizacije v letu 2021.

¹⁰ Deset novih zaposlitev v drugi polovici leta 2022, višina sredstev je izračunana skladno s zapisom v dopisu MIZŠ št. 303-53/2021/1 Seznanitev z Načrtom za okrevanje in odpornost z dne 17. 12. 2021 (v nadaljevanju: dopis NOO). Načrtovane so štiri zaposlitve na delovnem mestu Višji svetovalec področja I - plačni razred 39 in šest zaposlitev na delovnem mestu Področni podsekretar - plačni razred 46. Sredstva za ta namen še niso zagotovljena zato so aktivnosti načrtovane in stroški načrtovani za drugo polletje 2022.

- Stroški plač in dodatkov za leto 2022 so načrtovani v 2.070.711 evrov in so za 474.410 evrov oziroma 30 odstotkov višji od realizacije v letu 2021¹¹. Z rebalansom se stroški plač in dodatkov nominalno povečajo za 83.979 evrov, povečanje je sestavljeno iz povečanja za 93.830 evrov zaradi novih zaposlitev ter znižanje za 7.851 evrov zaradi spremembe strukture med posameznimi stroški dela.
- 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 2022 v izračunu ni predvidena in ni vključena v potrebna sredstva za plače.
- V letu 2021 je bilo do rednega napredovanja upravičeno 17 zaposlenih. Zaradi napredovanja v letu 2021 se stroški plač v letu 2022 povečajo za 28.964 evrov. V letu 2022 bo do rednega napredovanja upravičeno šest zaposlenih. Izplačila višje plače iz naslova rednih napredovanj v letu 2022 se izvedejo s 1. 12. 2022. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2022 napredovanja v letu 2022 tako ne bodo vplivala. Stroški plač za ta namen se bodo zvišali v letu 2023.
- 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 2022 znaša 5.343 evrov.
- Med stroški plač za leto 2022 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 - ZIUPOPĐVE, 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 2022 je načrtovana v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2022 znašajo 366.787 evrov. Prispevki se v letu 2022 glede na realizacijo v letu 2021 povečajo zaradi učinka rednih letnih napredovanj, načrtovanih odpravnin za upokojitev in uskladitve premij za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje za leto 2022 ter načrtovanih novih zaposlitev. Povečanje prispevkov glede na realizacijo leta 2021 nominalno znaša 75.506 evrov in je sestavljeno iz povečanja iz naslova rednega delovanja

¹¹ V letu 2021 so bile načrtovane tri nove zaposlitve v informatiki sredi leta, ki pa niso bile realizirane v letu 2021. ARRS je v letu 2021 zabeležila veliko odsotnosti zaradi boleznin, zato so ocenjeni stroški v letu 2022 za obstoječe zaposlene višji od dejanske realizacije v letu 2021. Ocenjeni stroški plač in dodatkov za nove zaposlitve za delovanje ARRS znašajo 93.830 evrov in za NOO 154.162 evrov.

evrov ter povečanje zaradi načrtovanih novih zaposlitev za delovanje ARRS in NOO. Z rebalansom se prispevki delodajalcev za socialno varnost zvišajo za 10.625 evrov.

- Premije za dodatno kolektivno pokojninsko zavarovanje KAD so izračunane v skladu s Sklepom o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 204/20). Ocenjeni stroški za KAD za leto 2022 znašajo 25.479 evrov in se z rebalansom povečajo za 512 evrov (upoštevane zaposlitve za nedoločen čas in nove načrtovane zaposlitve).
- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2022 po načelu denarnega toka so načrtovana v višini 39.181 evrov in se z rebalansom povečajo za 1.816 evrov. Ker ARRS redno delovno uspešnost izplačuje dvakrat leto, je v izračun vključena redna letna delovna uspešnost za drugo polletje leta 2021 in prvo polletje leta 2022 za javne uslužbence ter redna letna delovna uspešnost za leto 2021 za B plačno skupino.
- Sredstva za delovno uspešnost iz naslova povečanega obsega dela za leto 2022 niso načrtovana, vendar to ne pomeni, da ne bodo izplačana. Za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela se lahko porabijo prihranki določeni v 22. d členu ZSPJS. ARRS vodi natančno evidenco prihrankov iz naslova plač, ki praviloma nastanejo zaradi bolniških odsotnosti in nezasedenih delovnih mest.
- Regres za letni dopust za leto 2022 je načrtovan v višini minimalne plače za leto 2022 v višini 1.074,43 evrov na zaposlenega. Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2022 znašajo 66.672 evrov (upoštevano 51 zaposlenih za polni delovni čas in dve zaposleni za polovični delovni čas ter sorazmerni del regresa za 12 novih zaposlitev za delovanje ARRS in 10 novih zaposlitev NOO).
- Nadomestilo za prehrano je načrtovano na podlagi ocene v skupni višini 62.987 evrov. Upoštevana je vrednost dnevnega nadomestila za prehrano med delom določenega v Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v RS, ki znaša od 1. 1. 2022 dalje 4,47 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 51 zaposlenih za polni delovni čas in dve zaposleni za polovični delovni čas za leto 2022 ter 12 novih zaposlitev za delovanje ARRS ter 10 novih zaposlitve za NOO skupaj znašajo 62.987 evrov. Z rebalansom so ocenjeni stroški nadomestila za prehrano s za evrov 3.567 višji od

prvotne ocene za leto 2022. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano na zaposlenega znaša 1.050 evrov.¹²

- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Do 30. 6. 2021 se je javnim uslužbencem povrnila vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Dogovor o odpravi varčevalnih ukrepov je pravila za povračilo prevoza na delo spremenil, tako da se javnim uslužbencem povrne kilometrina za najkrajšo pot na delovno mesto. Tako ocenjena sredstva za leto 2022 znašajo 47.277 evrov. Z rebalansom se stroški prevoza zvišajo za 4.769 zaradi novih zaposlenih in zvišanja vrednosti kilometrine. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 788 evrov.
- Skladno s Sklepom o določitvi nadomestila za uporabo lastnih sredstev pri opravljanju dela na domu zaposlenim pripada povračilo v višini 2 € na dan za vsak dan dela od doma. Ocenjeni stroški povračila za leto 2022 znašajo 4.320 evrov.
- Med drugimi izdatki zaposlenim so za leto 2022 načrtovane tri jubilejne nagrade za trideset let, kar znaša 1.817 evrov. Višina jubilejne nagrade in solidarnostne pomoči se lahko skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v RS poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov.
- Poleg jubilejnih nagrad med druge izdatke zaposlenim spadajo tudi odpravnine ob upokojitvi.¹³ Med stroške odpravnin po načelu denarnega toka za leto 2022 so vključene štiri odpravnine ob upokojitvi v skupni višini 40.764 evrov (tri odpravnine so bile že izplačane).

Izdatki za blago in storitve

V načrtu odhodkov za blago in storitve po načelu denarnega toka so za leto 2022 zajeta izplačila predvidoma zapadlih obveznosti v okviru koledarskega leta za izdatke za blago in storitve za delovanje ARRS, izvajanje projekta SUGI in JPI Urban Europa, sredstev za NOO ter izvajanje programskih nalog:

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

v skupni višini 2.296.454 evrov, kar je za 24 odstotkov oziroma 451.513 evrov več, kot znaša realizacija v letu 2021.

¹² Povprečni stroški na zaposlenega so izračunani na število 60 zaposlenih, izračun temelji na izračunu zaposlenih iz delovnih ur in sicer 52 polno zaposlenih in 3 novi zaposleni skladno z načrtom zaposlovanj (12 oseb v obdobju od 1. 6. 2022 do 1. 11. 2022) ter 5 novih zaposlenih za NOO (10 zaposlenih v drugem polletju).

¹³ 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 ugodneje.

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

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2020	Realizacija 2021	Finančni načrt 2022	Rebalans 1 finančnega načrta 2022	v evrih	
					Primerjava rebalans 1 FN 2022/ realizacija 2021	Primerjava rebalans 1 FN 2022/ FN 2022
a	b	c	d	e	f=(e/c)*100	g=(e/d)*100
Pisarniški in splošni material in storitve	302.114	325.453	470.793	562.161	173	119
Posebni material in storitve	0	1.122	0	0	0	
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	54.674	54.239	56.823	58.471	108	103
Prevozni stroški in storitve	13.212	9.766	6.338	6.338	65	100
Izdatki za službena potovanja	14.947	2.158	45.895	46.719	2.165	102
Tekoče vzdrževanje	18.098	19.471	21.832	21.832	112	100
Poslovne najemnine in zakupnine	244.267	250.067	246.779	251.579	101	102
Drugi operativni odhodki	965.732	1.182.665	1.346.712	1.349.354	114	100
SKUPAJ	1.613.044	1.844.941	2.195.174	2.296.454	124	105

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 2022. Z rebalansom se sredstva zvišujejo za 101.280 evrov in sicer 50.000 za revizije namenske porabe sredstev, 30.000 za vzdrževanje novega informacijskega sistema ter 21.280 evrov za stroške materiala in storitev zaradi novih zaposlitev.

- Izdatki za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2022 so ocenjeni v višini 562.161 evrov in so za 236.708 evrov oziroma 19 odstotkov višji glede na realizacijo v letu 2021. Izdatki za stroške pisarniškega materiala ter storitev obsegajo pisarniški material, strokovno literaturo, časopise in revije, izdatke za reprezentanco, storitve čiščenja, varovanja zgradb, revizorske in svetovalne storitve, objave v uradnih listih, stroške prevajalskih storitev, storitve varstva pri delu, računalniških storitev in drugih storitev.

Stroški revizorskih in svetovalnih storitev so načrtovani v višini potrebni za izvedbo notranje revizije in revizije letnega poročila ARRS. ARRS tudi v letu 2022 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, 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.

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

- Stroški za energijo, vodo in komunalne storitve so načrtovani na podlagi najemne pogodbe ter ocene dejanskih stroškov v višini 58.471 evrov za leto 2022. Načrtovani stroški so v primerjavi z realizacijo v letu 2021 višji za 4.232 evrov zaradi višjih cen elektrike in komunalnih storitev in dodatnih stroškov zaradi novih zaposlitev.
- 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 2022 so načrtovani v višini 6.338 evrov in so za 3.428 evrov nižji od realizacije v letu 2021.
- 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 2022 predvidenih skupaj 46.719 evrov, kar je za 44.561 evrov več kot znaša realizacija v letu 2021. Med navedene izdatke sodijo tudi hotelske in restavracijske storitve v zvezi s tujimi ocenjevalci. Ocenjevalni paneli bodo v letu 2022 v večji meri izvedeni videokonferenčno. Zaradi okoliščin povezanih s pandemijo COVID-19 so bili stroški službenih potovanj v letu 2021 nižji od realizacije v preteklih letih. Tudi mednarodni ocenjevalni paneli so bili v letu 2021 izvedeni preko videokonferenčnega sistema. Prav tako je bilo veliko službenih potovanj zaposlenih v letu 2021 odpovedanih. Ocenjujemo, da se aktivnosti na tem segmentu v letu 2022 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 2022 znašajo 21.832 evrov in so za 2.361 evrov višji od realizacije v letu 2021.
- Strošek najema poslovnih prostorov in opreme je v finančnem načrtu za leto 2022 načrtovan v višini 251.579 evrov, kar je za 1.512 evrov več, kot znaša realizacija v letu 2021.
- Drugi operativni odhodki po načelu denarnega toka v finančnem načrtu za leto 2022 znašajo 1.349.354 evrov. Ocenjena sredstva so za 166.689 evrov višja od realizacije v letu 2021. 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. V letu 2022 so načrtovani stroški za sejnine, članarine, nadomestilo za stavbno zemljišče in izobraževanje zaposlenih v enaki višini, kot so bili načrtovani za leto 2021.

V letu 2022 je načrtovana izvedba zunanje evalvacije ARRS v višini 100.00 evrov. Načrtovana je izvedba evalvacije razpisa za raziskovalne projekte v eni fazi, izvedba evalvacije ciljnih raziskovalnih programov ter izvedba ostalih evalvacij, ki bodo potrebne¹⁴.

- 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. 2021	18.034.198 €	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31. 12.2021	50	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 2022 znašajo 6.000 evrov letno.

14 Nov pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja na podlagi ZZrID, ki bo določal postopke ocenjevanja še ni sprejet.

- Med izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe so načrtovani tudi posredni stroški NOO je v višini 29.511 evrov. Stroški za blago in storitve so načrtovani skladno z dopisom NOO, v višini 15 % od načrtovanih stroškov dela za navedene aktivnosti.

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

V finančnem načrtu so za leto 2022 predvideni prihodki iz proračuna za investicije v višini 420.000 evrov ter poraba preostanka presežka prihodkov nad odhodkov iz leta 2018 v višini 3.401 evrov ter presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2021 v višini 65.900 evrov. Načrtovana poraba sredstev za investicije znaša 489.301 evrov, od tega za:

				v evrih	
Vir financiranja investicij	Načrtovano za posamezno leto	Finančni načrt 2021	Finančni načrt 2022	Rebalans 1 finančnega načrta 2022	
b	c	d	e	f	
Proračun - MIZŠ	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	52.999	23.000	23.000	
Presežek ARRS	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	3.496	3.401	69.301	
Proračun - MIZŠ	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	2.382	3.000	3.000	
Proračun - MIZŠ	Nakup osebnega vozila	39.980			
Proračun - MIZŠ	Licenčna za programsko opremo (MSEA)	17.619	19.000	19.000	
Proračun - MIZŠ	Aplikacijska programska oprema	105.000	100.000	100.000	
Proračun - MIZŠ	Aplikacijska programska oprema - Dograditev informacijskega sistema, projekt št. 3330-22-5011	0	0	270.000	
Proračun - MIZŠ	Pisarniška in komunikacijska oprema	2.000	5.000	5.000	
	SKUPAJ	223.476	153.401	489.301	

Podrobnejši opis predvidenih investicij v letu 2022 je naveden v nadaljevanju:

- Redne posodobitve in nakupi strojne opreme:
 - nakup predvidoma 14 novih osebnih računalnikov,
 - nakup predvidoma 5 prenosnikov,
 - nakup računalnikov za nove zaposlene,
 - nakup klimatske naprave za računalniški center,
 - 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.

- Licenčna za programsko opremo Microsoft (MSEA):

Z licenčno so pokriti vsi stroški systemske 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:

Razvoj novih aplikacij in dopolnitve aplikacij za podporo poslovanju ARRS: aplikacija za digitalno ocenjevanje prijav, aplikacija za digitalne obrazce, aplikacija za evidence in aplikacija za spremljanje in financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

- Pisarniška in komunikacijska oprema:

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

- Aplikacijska programska oprema - Dograditev informacijskega sistema:

Dograditev informacijskega sistema ARRS	Leto 2022	Leto 2023	Skupaj
Stroški storitev in investicij projekt št. 3330-22-5011	300.000	300.000	600.000

Z rebalansom se sredstva za investicije za leto 2022 zvišajo za 270.000 evrov in so v celoti namenjena za izvedbo projekta št. 3330-22-5011 »Dograditev informacijskega sistema ARRS«, ki obsega dograditev informacijskega sistema ARRS AURA in spletnega portala Digital Forms v obdobju od 2022 do 2023 skladno s Sklepom o potrditvi Dokumenta identifikacije investicijskega projekta (dokument št. 0140-44/2021/55 z dne 23.3.2022). V okviru dograditve informacijskega sistema so zagotovljena tudi sredstva za vzdrževanje informacijskega sistema v višini 30.000 evrov. Ta sredstva so vključena v sredstva za pisarniški in splošni material in storitve. V izhodišči za pripravo Rebalansa 1 Programa dela in finančnega načrta ARRS za leto 2022 je navedeno, da so v veljavnem načrtu razvojnih programov 2022 - 2025 v okviru projekta št. 3330-22-5011 zagotovljena sredstva za dograditev informacijskega sistema ARRS v skupni višini 600.000 evrov za obdobje od 2022 do 2023, od tega v letu 2022 300.000 evrov in v letu 2023 300.000 evrov.

Investicijsko vzdrževanje v letu 2022 ni načrtovano. 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 2021 je obračunana amortizacija znašala 117.359 evrov.

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2022

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 2022 nadaljevala z izvajanjem

evropskega projekta SUGI in projekta JPI Urban Europa za katera je in bo prejela namenska sredstva. V letu 2022 bo ARRS pričela izvajati tudi aktivnosti določene v Načrtu za okrevanje in odpornost (NOO). 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	PD in FN Proračun RS 2022 MIZŠ	Dodatna sredstva 2022	Skupaj FN Proračun MIZŠ	NOO 2022	Sredstva EU 2022 SUGI	Sredstva EU 2022 JPI	Skupaj FN 2022
	Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije	4.500.000	225.316	4.725.316	226.251	46.402	5.000	5.002.969
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	2.047.251	107.414	2.154.665	170.063	15.000	0	2.339.728
del 4000	Plače in dodatki	1.807.719	93.830	1.901.549	154.162	15.000		2.070.711
del 4001	Regres za letni dopust	56.945	4.477	61.422	5.250			66.672
del 4002	Povračila in nadomestila	98.183	7.291	105.474	9.110			114.584
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	35.823	1.816	37.639	1.542			39.181
del 4004	Sredstva za nadurno delo	6.000						6.000
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi							0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	42.581						42.581
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	321.073	16.622	337.695	26.677	2.415	0	366.787
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	163.642	8.444	172.086	13.780	1.328		187.194
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	131.798	6.801	138.599	11.040	1.064		150.703
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	1.127	58	1.185	94	14		1.293
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.859	96	1.955	156	9		2.120
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	22.647	1.223	23.870	1.609	0		25.479
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	2.131.676	101.280	2.232.956	29.511	28.987	5.000	2.296.454
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	461.672	91.368	553.040	6.121	3.000		562.161
del 4021	Posebni material in storitve	0			0			0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	56.000	1.648	57.648	823			58.471
del 4023	Prevozni stroški in storitve	6.200		6.200	138			6.338
del 4024	Izdatki za službena potovanja	29.500	824	30.324	408	10.987	5.000	46.719
del 4025	Tekoče vzdrževanje	21.500		21.500	332			21.832
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	243.459	4.800	248.259	3.320			251.579
del 4027	Kazni in odškodnine	0		0	0			0
del 4028	Davek na izplačane plače	0		0	0			0
del 4029	Drugi operativni odhodki	1.313.345	2.640	1.315.985	18.369	15.000		1.349.354
	Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije	4.500.000	225.316	4.725.316	226.251	46.402	5.000	5.002.969
	Presežek prihodkov nad odhodki/ odhodkov nad prihodki	0	0	0	0	0	0	0

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

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2022 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2022 načrtovanih 5.353.773 evrov prihodkov in enak znesek odhodkov.

ARRS za delovanje za leto 2022 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 5.353.773 evrov prihodkov, od tega iz Proračuna RS 5.076.120 evrov in 51.402 evrov prihodkov iz evropskih projektov SUGI in JPI Urban Europe, ter 226.251 evrov za NOO, kar je skupaj 1.269.190 evrov oziroma 31 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2021.

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 2020	Ocena realizacije 2021	Finančni načrt 2022	Rebalans 1 finančnega načrta 2022	v evrih	
					Primerjava rebalans FN 2022/ realizacija 2021	Primerjava rebalans FN 2022/ FN 2022
a	b	c	d	e	f=(e/c)*100	g=(e/d)*100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	2.084.343	2.336.466	2.427.025	2.587.830	116	104
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim - SUGI	2.156	17.415	17.415	17.415	808	100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim - Expand	0	0				
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim - NOO	0	0	196.740	196.740		
Ožji del ARRS - blago in storitve	580.804	869.000	950.000	1.060.290	164	109
Recenzije in evalvacije	796.288	1.444.768	1.270.000	1.270.000	159	88
Promocija znanosti	46.884	60.000	60.000	60.000	128	100
Mednarodno znanstveno sodelovanje	69.122	98.000	98.000	98.000	142	100
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	0					
Blago in storitve - SUGI	4.801	28.987	28.987	28.987	604	100
Blago in storitve - Expand	0					
Blago in storitve - JPI Urban Europa	0	5.000	5.000	5.000		100
Blago in storitve - NOO			29.511	29.511		
Skupaj programske naloge agencije	912.294	1.602.768	1.428.000	1.428.000	157	89
SKUPAJ	3.584.398	4.859.636	5.082.678	5.353.773	142	105

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.

Z rebalansom se prihodki in odhodki po načelu nastanka poslovnega dogodka skupaj zvišajo za 271.095 evrov,

Stroški dela

ARRS v letu 2022 načrtuje za plače in druge stroške dela 2.418.998 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 382.987 evrov. Med stroški dela je načrtovano izplačilo redne delovne uspešnosti za leto 2022 v bruto višini 39.593 evrov s pripadajočimi prispevki v višini 6.375 evrov. Izdatki za stroške dela so za 656.103 evrov oziroma 31 odstotkov višji od realizacije za leto 2021. Podrobneje so stroški dela obrazloženi pri obrazložitvah izdatkov za plače in drugih stroškov dela po načelu denarnega toka. Z rebalansom se stroški dela zvišajo za 160.805 evrov.

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 2022 znašajo skupaj 2.551.788 evrov in so za 605.554 evrov oziroma 31 odstotkov višji od realizacije za leto 2021. Z rebalansom se stroški blaga, materiala in storitev ter drugi stroški zvišajo za 110.290 evrov.

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 2022 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.428.000 evrov. Načrtovani izdatki za blago in storitve so obrazloženo pri stroških za blago in storitve po načelu denarnega toka.

ARRS v letu 2022 načrtuje izdatke za izvajanje programskih nalog Recenzije, evalvacije in ekspertize v višini 1.270.000 evrov.

Izdatke za Promocijo znanstveno raziskovalne dejavnosti za leto 2022 ARRS načrtuje 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 zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega, prvega – Dnevi komuniciranja znanosti, pri katerem se ohranja koncept izvedbe s priznanim tujim gostom ali gostjo in drugega - Nacionalni dogodek ARRS, ki bo 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 2021 prilagojen razmeram nastalim zaradi epidemije COVID 19.

Za leto 2022 so načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja v višini 98 tisoč evrov, kar je enako kot je znašala ocena realizacije za leto 2021. Realizacija stroškov mednarodnega sodelovanja za leto 2021 je znašala 59.683 evrov. V povezavi s situacijo nastalo zaradi epidemije COVID 19 je ARRS v letu 2021 beležila nizko realizacijo zaradi odpovedi službenih potovanj. V načrt za leto 2022 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 2022 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 420.000 evrov. ARRS v letu 2022 načrtuje tudi porabo ostanka sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 3.401 evrov in presežka prihodkov nad odhodki za leto 2021 v višini 65.900 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 2022 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-554/2021-26
Ljubljana, 16. 5. 2022



Prof. dr. Mitja Lainščak,
direktor


Dr. Marko Perdih,
namestnik direktorja

Priloga : Pregled prevzetih in potencialnih obveznosti na dan 22. 4. 2022 po že izvedenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisih in pozivih za leto 2022 - po obračunskem načelu

v evrih

1. Obveznosti na podlagi izvedenih domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti

Zap. št.	PP	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Obveznosti po zakonu o stroški izvedenih v preteklih letih							
1	1	ISF-upravljalvske in podpome dejavnosti	29.206.849	29.206.849	29.206.849	29.206.849	29.206.849
2	2	ISF-infrastrukturna dejavnost	13.719.138	13.719.138	13.719.138	13.719.138	13.719.138
3	3	PSF-Raziskovalni programi	73.305.735	73.305.735	73.305.735	73.305.735	73.305.735
4	4	PSF-Mladi raziskovalci	26.216.472	26.216.472	26.216.472	26.216.472	26.216.472
5	11	Ustanoviteljste obveznosti JRZ **	24.000	24.000	26.000	26.000	26.000
6	16	Infrastrukturni programi - stroški plač **	992.544				
7	17	Infrastrukturni programi - stroški MSA **	2.735.163	2.735.163	2.735.163	2.735.163	2.735.163
8	21/32	Raziskovalni projekti	47.796.653	38.237.940	26.192.411		
9	22	Raziskovalni programi **	837.858	837.858	837.858	837.858	837.858
10	25	Projekti ENSUF	113.338	67.432	22.477		
11	28	CRP	1.667.471	988.607	228.629		
12	31	Mladi raziskovalci*	27.736	27.736			
13	41	Raziskovalna oprema	6.004.059				
14	53	Sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov	281.731				
15	43	Poljudna znanstvena periodika	90.000				
16	44	Znanstvena periodika	1.249.133				
17	49	Tuja literatura in baze podatkov	1.250.000				
Skupaj			205.517.881	185.366.931	172.490.732	146.047.215	146.047.215

* Potencialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki je veljala v letu 2021.

** Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.

** Večji del vsobine bo do 1. 7. 2022 prešel pod stabilno financiranje, podana je ocena izhodiščne vrednosti za prehod na stabilno financiranje in za financiranje programov, ki ji izvajajo RO, ki niso upravičene do stabilnega financiranja

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Objavljene razpise, ki v letu 2022 še potekajo												
18	21/32	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2022	24.12.2021	Julij 2022	21.600.000	2022-2025		7.200.000	21.600.000	21.600.000	14.400.000	
19	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov CRP 2022	18. 3. 2022	avgust 2022	3.000.000	2022-2025		574.178	1.585.867	841.122	163.333	
20	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov CRP "Naša hrana, podeljenje in naravnih virov" v letu 2022	22. 4. 2022	september 2022	3.000.000	2022-2025		300.000	1.000.000	1.000.000	400.000	
21	46	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2022	10. 5. 2022	september 2022	440.000	2022		440.000				
22	22	Javni poziv za ocenjevanje raziskovalnih programov - 2022	14. 4. 2022	september 2022	1.321.000	2023-2028	Sredstva se zagotavljajo v okviru stabilnega financiranja					
Skupaj potekajoči razpisi 2022								8.514.178	24.185.867	23.441.122	14.963.333	

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Načrtovani razpisi v letu 2022												
23	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 2.1)	I. polletje 2022	II. polletje 2022	10.100.000	2023-2024	znesek še ni dokončno določen		7.100.000	3.000.000		
24		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3	maj 2022	Julij 2022								
25		Vabilo vodjem programov in projektov za oddajo predlogov najvidnejših raziskovalnih dosežkov - Odlični v znanosti 2021	maj 2022									
26	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2022	avgust 2022	oktober 2022	4.700.000	2022	znesek še ni dokončno določen	4.700.000				
27	54	Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2022)	Julij 2022	september 2022	1.000.000	2022	znesek še ni dokončno določen	1.000.000				
28	53	Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov v obdobju 2023 - 2025	september/oktober 2022	december 2022	300.000	2023-2025	znesek še ni dokončno določen		300.000	300.000	300.000	
29	21/32	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2023	december 2022	maj 2023	18.000.000	2023-2026	znesek razpisa na letnem nivoju še ni dokončno določen		9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000
30	43	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letu 2023 in 2024	II. polletje 2022	II. polletje 2022	180.000	2023 - 2024	znesek še ni dokončno določen		90.000	90.000		
31	44	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2023 in 2024	II. polletje 2022	II. polletje 2022	1.500.000	2023 - 2024	znesek še ni dokončno določen		1.250.000	1.250.000		
Skupaj načrtovani razpisi v letu 2022								5.700.000	17.740.000	22.640.000	18.300.000	9.000.000

Skupaj potencialne obveznosti po domačih razpisih in pozivih za posamezno leto								219.732.059	227.292.798	218.571.854	179.310.548	155.047.215
---	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

2. Obveznosti na podlagi razpisov mednarodnega sodelovanja

Projekti po sistemu vodilne agencije in ERC komplementarni shemi

Zap. št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Previden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Obveznosti po razpisih izvedenih v preteklih letih												
27	26	Projekti ERC, VA						10.232.096	7.190.781	3.574.199	870.057	
		Skupaj						10.232.096	7.190.781	3.574.199	870.057	
Javni razpisi iz preteklih let, ki v letu 2022 še potekajo												
28	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	2022 - 2026	Zneski obveznosti so ocenjeni	100.000	100.000	100.000		
29	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	1. polletje 2022	1.500.000	2022 - 2026	Zneski obveznosti so ocenjeni	500.000	500.000	500.000		
30	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat oddelčnosti	13.9.2021	1. polletje 2022	600.000	2022-2025	Zneski obveznosti so ocenjeni	300.000	300.000			
31	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko slovenskih projektov kjer NCN (National Science Center) deluje v vlogi vodilne agencije	17.09.2021	1. polletje 2022	3.000.000	2022-2026	Zneski obveznosti so ocenjeni	700.000	700.000	1.000.000	1.000.000	300.000
32	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	5.000.000	2022-2026	znesek še ni dokončno določen	1.500.000	1.500.000			
		Skupaj razpisi iz preteklih let, ki še potekajo						900.000	3.100.000	3.100.000	1.000.000	300.000
Objavljeni razpisi v letu 2022, ki v letu 2022 še potekajo												
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	14.1.2022	november 2022	500.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen		150.000	150.000		
34	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko slovenskih projektov kjer FWO deluje v vlogi vodilne agencije	21.1.2022	december 2022	1.200.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen		400.000	400.000		
35	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih češko slovenskih projektov kjer GA CR (The Czech Science Foundation) deluje v vlogi vodilne agencije	18.2.2022	januar 2023	3.000.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen		1.000.000	1.000.000		
36	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih švicarsko slovenskih projektov kjer SNSF - Swiss National Science Foundation deluje v vlogi vodilne agencije	18.2.2022	januar 2023	2.000.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen		500.000	1.000.000		
		Skupaj potekajoči razpisi v letu 2022							2.050.000	2.550.000		

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Načrtovani razpisi v letu 2022												
37	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško slovenskih projektov kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne	II. polletje 2022	I. polletje 2023	3.000.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen	500.000	1.000.000			
38	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko slovenskih projektov kjer NCN (National Science Center Poland) deluje v vlogi vodilne agencije	II. polletje 2022	I. polletje 2023	3.000.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen	500.000	1.000.000			
39	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško slovenskih projektov kjer FNR (Luxembourg National Research Fund) deluje v vlogi vodilne agencije	I. polletje 2022	II. polletje 2022	900.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen	300.000	300.000			
40	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško slovenskih projektov kjer FORMAS (Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning) deluje v vlogi vodilne agencije	I. polletje 2022	II. polletje 2022	900.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen	300.000	300.000			
41	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	II. polletje 2022	II. polletje 2022	600.000	2023-2026	znesek še ni dokončno določen	300.000	300.000			
Skupaj načrtovani razpisi v letu 2022								1.900.000	2.900.000			
Skupaj potencialne obveznosti za VA in ERC komplementarne projekte								11.132.095,72	14.240.781,48	12.126.199,44	1.670.056,56	300.000,00

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

Mednarodni bilateralni projekti In mednarodno sodelovanje

Zap št.	pp	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Zaključeni razpisi v financiranju - izvedeni v preteklih letih												
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	Financiranje podajšano zaradi situacije COVID 19 do 30. 6. 2022	4.000				
43	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 podajšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2021, ponovno podajšanje do 31. 12. 2022	77.751				
44	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko v letih 2019 in 2020	23. 2. 2018	23.11.2018	70.000	2019-2020	Financiranje podajšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2021, ponovno podajšanje do 31. 12. 2022	32.254				
45	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenije in Republiko Turčijo v obdobju 2019-2022	26. 10. 2018	24.5.2019	48.000	1.6.2019-31.5.2022		6.667				
46	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avetrijo v letih 2020 do 2021	1.3.2019	19.12.2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021	Financiranje podajšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2022	50.000				
47	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	Financiranje podajšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2022	50.000				
48	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		6.000				
49	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisijatom 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		83.393				
50	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	Financiranje podajšano zaradi situacije COVID 19 do 31.12.2022	75.000				
51	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		10.000				
52	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2020	6.9.2019	27.8.2020	240.000	2020-2021		4.210				
53	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	25.000			
54	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	1.1.2021 - 31.12.2022		30.000				
55	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				
56	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2023 - bilateralni raziskovalni projekti	4.10.2019	31.5.2020	400.000	1.7.2020-30.6.2023	1.1.2021-31.12.2023	86.666	86.666			
57	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Madžarsko v letih 2021 - 2022	26.6.2020	22.12.2020	70.000	1.1.2021-1.1.2022		35.000				
Skupaj zaključeni razpisi v preteklih letih								670.681	111.666	0	0	0

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predvideni datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Zahtevani razpisi v letu 2021												
58	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2023	4.10.2019	29.1.2021	400.000	1.7.2020-30.6.2022	1.1.2021-31.12.2022	60.000				
59	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	1.1.2021-31.12.2022	60.000				
60	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Indijo 2021 - 2023	28.2.2020	17.11.2021	150.000	2021-2024	1.1.2022-31.12.2024	50.000	50.000	50.000		
61	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BiH v letih 2021 do 2022	19.6.2020	8.7.2021	120.000	1.7.2021-30.6.2023	Začetek prestavljen * COVID 19	60.000	30.000			
62	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				
63	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		24.000	6.000			
64	34	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		250.000	83.333			
65	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko Republiko okviru Programa PROTEUS v letih 2022 do 2023	29.1.2021	3.12.2021		2021		20.000	20.000			
								574.000	189.333	50.000	0	0
Skupaj												
Objavljeni razpisi v letu 2021, ki še potekajo												
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predvideni datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
66	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2022-2023	9.7.2021	januar 2022	500.000	2021-2023		250.000	250.000			
67	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem	24.12.2021	1.3.2022	0		sredstva v celoti zagotovili Japonska					
68	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2022 - 2023	12.11.2021	1. četrtletje 2022 odprt do konca novembra 2022	900.000	2022-2024		200.000	450.000	250.000		
69	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU	1.11.2021		500.000	1.12.2021-30.11.2022			500.000			
								450.000,00	1.200.000,00	250.000,00	0,00	0,00

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

Zap. št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Objavljeni razpisi v letu 2022, ki še potekajo												
70	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2022-2025	14.1.2022	avg. ust. 2022	96.000	2022-2025		12.000	36.000	36.000	12.000	
71	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS 2023-2024	28.1.2022	oktober 2022	40.000	2023-2024	znesek še ni dokončno določen		20.000	20.000		
72	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2023-2024	18.2.2022	november 2022	100.000	1.1.2023-31.12.2024	znesek še ni dokončno določen		50.000	50.000		
73	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2023 do 2024	18.3.2022	november 2022	100.000	2023 - 2024			50.000	50.000		
74	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2023-2024	25.3.2022	november 2022	80.000	1.1.2023-31.12.2024	znesek še ni dokončno določen		40.000	40.000		
75	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2023-2024	25.3.2022	marec 2023	150.000	1.1.2023-31.12.2024	znesek še ni dokončno določen		75.000	75.000		
76	75	Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2022	8. 4. 2022	junij 2022	35.000	2022	znesek še ni dokončno določen	35.000				
77	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo za leti 2023-2024	8. 4. 2022	december 2022	100.000	2023-2024	znesek še ni dokončno določen		50.000	50.000		
Skupaj objavljeni razpisi v letu 2022								47.000,00	321.000,00	321.000,00	12.000,00	0,00
Načrtovani razpisi v letu 2022												
78	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko v letih 2023-2024	maj 2022	II. polletje 2022	70.000	2023-2024	znesek še ni dokončno določen		35.000	35.000		
79	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v obdobju od 2023-2025	maj 2022	II. polletje 2022	48.000	2023-2025	znesek še ni dokončno določen		6.000	24.000	18.000	
80	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2023-2024	junij 2022	II. polletje 2022	600.000	2023-2024	znesek še ni dokončno določen		300.000	300.000		
81	69	Javni razpis za gostovanje slovenskih in britanskih raziskovalcev	II. Polletje 2022	II. Polletje 2022	240.000	2023	znesek še ni dokončno določen		120.000	120.000		
82	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2022	II. polletje 2022	I. polletje 2023	140.000	2023	znesek še ni dokončno določen		70.000	70.000		
83	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU	1.11.2022	odprt do konca novembra 2022	500.000	1.12.2022-30.11.2023	znesek še ni dokončno določen		500.000			
84	72	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2022	I. polletje 2022	II. polletje 2022	200.000	2022	znesek še ni dokončno določen	200.000				
85	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem	september 2022	1.3.2023	0		sredstva v celoti zagotovi Japonska					
86	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Federativno republiko Brazilijo v letih 2023-2025	II. polletje 2022	II. polletje 2022	100.000	1.4.2023-31.3.2025	pobuda za obnovitev sodelovanja, TBC		25.000	50.000	25.000	
87	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Albanijo v letih 2023-2024	II. polletje 2022	II. polletje 2022	80.000	1.1.2023-31.12.2024	pobuda za obnovitev sodelovanja, TBC		40.000	40.000		
88	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ukrajino v letih 2023-2024	I. polletje 2022	II. polletje 2022	80.000	1.1.2023-31.12.2024	pobuda za obnovitev sodelovanja, TBC		40.000	40.000		
89	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2023-2024	II. polletje 2022	II. polletje 2022	80.000	1.1.2023-31.12.2024	pobuda za obnovitev sodelovanja, TBC		40.000	40.000		
90	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2023-2025	IV. četrtje 2022	II. polletje 2022	120.000	1.7.2023-30.6.2025	znesek še ni dokončno določen		30.000	60.000	30.000	

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2022 – Rebalans 1

	Načrtovani razpisi v letu 2022	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
91	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2023-2024	III. četrtnjeje 2022	II. polletje 2022	300.000	2023-2025	znesek še ni dokončno določen	50.000	150.000	100.000	
92	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	I. polletje 2022	II. polletje 2022	200.000	1.1.2023-31.12.2024		100.000			
93	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2023 - 2024	II. polletje 2022	II. polletje 2022	165.000	2023-2024		82.500	82.500		
94	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Državo Izrael v letih 2023 - 2024	II. polletje 2022	december 2022	400.000	2023-2024		200.000	200.000		
		Skupaj načrtovani razpisi v letu 2022					300.000	1.638.500	1.211.500	173.000	
		Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za mednarodno sodelovanje za posamezno leto					1.991.880,72	3.460.499,00	1.832.500,00	185.000,00	0,00
		Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za posamezno leto					232.856.035,16	744.984.076,13	232.528.553,87	181.365.604,71	155.347.215,15
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 velja v letu 2021.

* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.