



ARRS

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE (ARRS) ZA LETO 2020 – Rebalans 4

KAZALO

UVODNA BESEDA	3
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. Politika 23 - Intervencijski programi in obveznosti.....	10
2.2.1. Program 2304 Sredstva za financiranje epidemij.....	11
2.3. Zakonske in druge pravne podlage.....	11
2.3.1. Zakonske pravne podlage	11
2.3.2. Usmeritve in navodila.....	14
2.4. Cilji in kazalniki	14
2.4.1. Splošni dolgoročni cilj.....	14
2.4.2. Specifični cilj, rezultat in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki.....	14
2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti za leto 2020.....	22
2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti	33
3. FINANČNI NAČRT ZA LETO 2020	35
3.1 Sredstva za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti in delovanja ARRS	35
3.1.1. Finančni načrt ARRS za leto 2020 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS... 36	
3.1.2. Finančni načrt za leto 2020, ki se financira iz Proračuna EU.....	37
3.1.3. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2020 iz Proračuna RS – načelo denarnega toka	38
3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2020 po obračunskem načelu	40
3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije.....	41
3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2020.....	43
3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2020 na podlagi javnih razpisov in pozivov.....	44
3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2020	45
3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka	45
3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka.....	48
3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka)	50
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb	52
3.2.5. Načrt računa financiranja	53
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2020	54
3.3.1. Kadrovski načrt.....	54
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka	58
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 prvega, drugega in tretjega rebalansa ter sledimo dopisu »Realizacija ene dodatne zaposlitve za določen čas do 31. 12. 2020 na Javni agenciji za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020« (številka 0140-138/2019/80 z dne 29. 7. 2020), kar je razvidno iz poglavij, ki upoštevajo podana izhodišča resornega ministrstva.

Z rebalansom 3 se je proračun ARRS povečal za 200.000 evrov, namenjenih za globalni odziv na koronavirus. Z rebalansom 2 se je proračun ARRS za leto 2020 zmanjšal z 204 milijonov evrov na 203,4 milijone evrov. Vsak poseg v načrtovane dejavnosti pomeni okrnitev načrtov, rebalans 2 bo imel določene posledice pri sofinanciranju raziskovalne dejavnosti in pri investicijah v okviru delovanja agencije. Zmanjšanje kot posledica rebalansa 2 je obvladljivo, nikakor pa ne zaželeno vsaj iz dveh razlogov: (1) agencija je aktivno pristopila k sofinanciranju dejavnosti na področju raziskovalnih programov, raziskovalnih projektov ter CRP na tematiko pandemije COVID-19 in (2) posledica sklepov 10. redne seje Vlade Republike Slovenije pod 2. točko dne 11. 4. 2020 utegnejo implicirati dodatne restrikcije proračuna.

Podatki o deležu državnega proračuna, ki je namenjen znanosti v letu 2020, pri odločevalcih nedvomno kažejo na porast zavedanja o vlogi znanosti, in upravičeno upamo, da je k temu prispevala tudi večja vidnost znanstvenih dosežkov ter povečana prisotnost znanstvenikov v slovenskem medijskem prostoru. Prepričani smo, da je pri slednjem pomembno vlogo odigrala tudi Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS), ki je z večletnim sistematičnim promoviranjem znanosti skupaj s sodelujočimi raziskovalnimi organizacijami, civilno družbo in novinarji pripomogla k vidnosti znanstvenic in znanstvenikov v medijih in pri odločanju. V času zavajajočih, slabo podkrepjenih in lažnih novic je to še kako pomembno. Dva sklopa dogodkov, ki prispevata k vidnosti znanosti in ju prireja agencija, sta postala ustaljena. Prvi so Dnevi komuniciranja ARRS, kjer osebe iz medijskega sveta in tuji gostje znanstvenikom in novinarjem krepijo večšine podajanja in predstavitve kompleksnih znanstvenih vsebin. Drugi sklop dogodkov je vsakoletni dogodek Dan ARRS s podnaslovom *podpiramo odličnost*, v okviru katerega potekajo izobraževanja, predstavitve najvidnejših dosežkov Odlični v znanosti, ter v ceremonialnem delu sprejem za nove mlade raziskovalce. Dan ARRS tradicionalno poteka pod pokroviteljstvom predsednika republike ter v sodelovanju s Slovensko akademijo znanosti in umetnosti ter Društvom Mlada akademija.

Večina dejavnosti agencije je seveda namenjena zagotavljanju delovanja raziskovalnega sistema v Sloveniji. Uvodoma omenjena rast sredstev je znatna, saj je obseg sredstev za dejavnost agencije po sunkovitem znižanju v letu 2012 in od najglobljega recesijskega dna leta 2015 zrasel s 135 milijonov evrov na 203,4 milijone evrov leta 2020. Sedanji obseg sredstev, skupaj z usmeritvami pristojnega ministrstva, je osnova za pripravo programa dela in finančnega načrta. Občutki zadovoljstva ob povečanem obsegu sredstev so mešani iz dveh razlogov: *prvič*, financiranje znanosti še vedno zaostaja

za resolucijskim ciljem enega odstotka bruto družbenega prihodka iz proračunskih virov, in, *drugič*, vrzel, ki je pri financiranju znanosti nastala med letoma 2012 in 2016, je nemogoče zapolniti, o njenih posledicah pa lahko pretežno le ugibamo.

Kaj torej prinaša proračun agencije za leto 2020? Prvenstveno bodo izpolnjene obveznosti, ki izhajajo iz sprememb v sistemu plač javnih uslužbencev, kamor po veljavni zakonodaji sodijo tudi raziskovalke in raziskovalci, zato se posredno povečuje finančni obseg raziskovalnih programov in raziskovalnih projektov. Posebej izpostavljamo da se zaradi visoke stopnje amortiziranosti na podlagi usmeritev Znanstvenega sveta agencije bistveno povečujejo sredstva za raziskovalno opremo, kar lahko ilustriramo z naslednjo primerjavo: v letu 2020 je za raziskovalno opremo razpisnih sredstev dvakrat več kot v preteklem letu. Proračun bo omogočil tudi izvedbo razpisa za raziskovalne projekte v bistveno povečanem izhodiščnem obsegu 17,2 milijona evrov, v kar je všteti tudi Program dr. Aleša Debeljaka za reintegracijo oziroma prihod raziskovalk in raziskovalcev iz tujine.

Agencija že več let tvorno sodeluje pri pripravi nove zakonodaje, ki ureja tudi raziskovalno dejavnost. V pripravi je Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti. Agencija se je v delovni skupini zavzemala za ureditev stabilnega financiranja, primerno dorečenost ocenjevalnih postopkov, zaščito anonimnosti ocenjevalcev ter, kar je v operativnem smislu najpomembnejše, izvedljivost prehoda iz veljavnega sistema v novega, v kar šteje dorečenost podzakonskih aktov, njihovo pravočasno sprejetje in zagotovitev potrebnega osebja za uresničitev nalog, kot bodo izhajale iz novega zakona. Prav glede slednjega, torej zadostnega števila kvalificiranega osebja, je bilo preteklo leto za delovanje agencije izjemno naporno. Nenehnim izboljšavam postopkov, uvajanju pilotnih instrumentov, povečanju mednarodne dejavnosti in, s posebnim poudarkom, obvladovanjem tveganj na področju informacijskih obdelav, agencija z obstoječo kadrovske podobo ne more slediti. S predvidenim izvzetjem agencije iz Zbirnega kadrovskega načrta Vlade RS se obetajo spremembe, ki bodo delovanje olajšale, še vedno pa ne bodo rešile težav, do katerih je prišlo v pretekli dekad in so nastale tudi zaradi nezmožnosti oblikovanja trajnostne kadrovske politike.

Računsko sodišče Republike Slovenije je delovanje agencije z vidika učinkovitosti izvajanja raziskovalnih programov in raziskovalnih projektov temeljito pregledalo in rezultate revizije objavilo v letu 2019. Po uspešni izvedbi popravljalnih ukrepov je Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije stabilna ustanova, ki lahko, glede na obseg sredstev, s katerimi upravlja, z relativno majhnimi vlaganji v kadre in njihovo znanje dodatno izboljša in ustali svoje delovanje. Tako je in tudi v prihodnje ARRS mora ostati zanesljiva in evropsko primerljiva nacionalna agencija za financiranje raziskovalne dejavnosti.

Prof. dr. Blaž Zmazek,

v. d. direktorja

1. Uvod

1.1. Osnovni podatki

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

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

1.2. Organi ARRS

Organi ARRS so:

- Upravni odbor ARRS
- Direktor ARRS
- Znanstveni svet ARRS

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

1.3. Poslanstvo

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

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

Strategija delovanja in razvoja ARRS opredeljuje sedem strateških usmeritev: (I.) kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti, (II.) transparentno delovanje in odzivnost, (III.) optimizacija instrumentov in razvoj pilotskih instrumentov, (IV.) spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti, (V.) vpetost v mednarodni prostor in primerljivost, (VI.) prehod na povsem elektronske storitve ter (VII.) odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti. Pričujoči program dela je konkretizacija strateških izhodišč za proračunsko leto 2020.

1.4. Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS

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

1.5. Dejavnost

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

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

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

2. Program dela

Rebalans 4 Finančnega načrta za leto 2020 je pripravljen na podlagi Proračuna RS za leto 2020.

V nadaljevanju so podrobno opisana področja dejavnosti, splošni, specifični in letni cilji, izhodišča, ciljne oziroma pričakovane vrednosti ter kazalniki. Za realizacijo posameznih programov bo morala ARRS opraviti tekoče naloge v skladu z obstoječimi programskimi in normativnimi akti. Naloge so osredotočene na zagotavljanje pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti in spremljanje namembnosti izvajanja raziskovalne dejavnosti. Obsežnejši del predstavlja izvedba financiranja raziskovalnih programov, temeljnih in aplikativnih projektov ter podoktorskih projektov. Od javnih razpisov in pozivov bodo v letu 2020 obsežnejši javni razpisi za projekte temeljnega in aplikativnega raziskovanja, javni poziv oziroma razpis za raziskovalne programe, javni razpis za sofinanciranje raziskovalne opreme ter drugi javni razpisi. Ob teh aktivnostih ARRS tekoče financira in spremlja:

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

2.1. Politika 05 - Znanost in informacijska družba

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

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

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

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

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

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

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

Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja:

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

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 in 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. Politika 23 - Intervencijski programi in obveznosti

V okviru navedene politike se na področju delovanja ARRS izvaja program 2304 Sredstva za financiranje epidemij.

Program 2304 Sredstva za financiranje epidemij zajema sofinanciranje in koordinacijo aktivnosti za razvoj cepiva, diagnostike (testi) in zdravil v okviru podprograma Sredstva za financiranje epidemij COVID-19.

ARRS bo v okviru finančnega načrta v letu 2020 intervencijske programe in obveznosti financirala v višini 200.000 evrov po načelu denarnega toka.

2.2.1. Program 2304 Sredstva za financiranje epidemij

V okviru programa dela ARRS se izvaja podprogram Sredstva za financiranje epidemij COVID-19.

Predmet rebalansa je dodatno financiranje povezano s pandemijo COVID-19. Pandemija COVID-19 je zajela praktično vse države sveta, pri čemer pa učinkovita sredstva za boj proti njej niso bila na voljo vsem v enaki meri. 26. marca je G20 pozvala WHO k pripravi ocene potreb, ki bi bila podlaga za lansiranje globalne pobude, namenjene vzpostavitvi globalne platforme za financiranje in koordinacijo aktivnosti za razvoj cepiva, diagnostike (testi) in zdravil.

Pandemija okužbe s SARS-CoV-2 (COVID-19) je do sedaj ena največjih javnozdravstvenih groženj, zato Slovenija spodbuja tudi vsa prizadevanja na EU in globalni ravni, da bi čim prej pridobili nova cepiva, diagnostiko, protimikrobna in druga zdravila in tako zagotovili varno in učinkovito zdravljenje okužb s COVID-19. Ob tem bo ključna cenovna dostopnost vsega naštetega, ne glede na to, kje so bila cepiva, zdravila in diagnostične metode razvite in kako je bil njihov razvoj financiran. Pospešen razvoj na vseh teh področjih ter pravočasna proizvodnja v dovolj velikem obsegu in hkrati enakomerna, enakopravna in pravična distribucija je v interesu vseh nas tudi z vidika omejitve in zmanjševanja nastale gospodarske in družbene škode, do katere prihaja zaradi sicer nujnih ukrepov varovanja javnega zdravja.

2.3. Zakonske in druge pravne podlage

2.3.1. Zakonske pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (ZIPRS2021) (Uradni list RS, št. 75/19, 36/20 - ZIUJP, 49/20 - ZIUZEOP, 61/20 - ZDLGPE in 89/20),
- 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),
- 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 in 72/19),
- 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 in 81/19),
- Zakon o začasnih ukrepih v zvezi s sodnimi, upravnimi in drugimi javnopravnimi zadevami za obvladovanje širjenja nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) (ZZUSUDJZ) (Uradni list RS, št. 36/20 in 61/20),
- Zakon o interventnih ukrepih za zaježitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (ZIUZEOP) (Uradni list RS, št. 49/20 in 61/20),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2020 (DP 2020) (Uradni list RS, št. 75/19),
- 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 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 3/20),
- Uredba o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15.2.2017),
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18, 62/19 in 105/20),
- Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 69/08, 73/08, 6/11, 46/17 in 80/18),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18 in 30/18),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08 in 89/08),
- Uredba o povračilih stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19),
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13 in 81/16),

- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10-popr., 104/10, 104/11, 86/16 in 80/19),
- Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11 – popr., 40/13, 20/14 in 41/15),
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19 in 78/20),
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03, 20/14, 56/16 in 69/17),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13 – popr., 5/17, 31/17 in 7/19),
- Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13 in 51/14),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07 in 84/08),
- Pravila o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti št. 007-7/15-1 z dne 9. 2. 2016 in št. 007-7/15-10 z dne 8. 4. 2016,
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 80/18, 31/19, 80/19 in 97/20),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti - tarifni del (Uradni list RS, št. 60/08, 106/15, 51/16, 46/17, 58/17 – popr. in 80/18),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Usmeritve Vlade Republike Slovenije za izvajanje nadzora nad zakonitostjo, učinkovitostjo in uspešnostjo dela javnih agencij določene s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 06000-3/2015/14 z dne 8.10.2015.

2.3.2. Usmeritve in navodila

Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020 št. 0140-138/2019/12 z dne 19. 12. 2019, dopis št. 0140-138/2019/29 z dne 17. 2. 2020, dopis št. 0140-138/2019/40 z dne 6. 4. 2020, dopis št. 0140-138/2019/68 z dne 1. 6. 2020 in dopis št. 0140-138/2019/80 z dne 29. 7. 2020.

2.4. Cilji in kazalniki

Ciljne vrednosti so za kazalnike strateških oziroma dolgoročnih ciljev določene za leto 2023, za neposredne učinke, ki so po naravi letni cilji, pa za leto 2020. Prikazana sta tudi podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom oziroma podatek za leto 2018.

2.4.1. 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 2020.

2.4.2. 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 smo nato predlagali 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 2018	CILJNA VREDNOST 2023
I002729 - Relativni faktor vpliva	WoS	Relativni faktor vpliva	-	2009	0,67	1,12	1,15
ARRS - Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	WoS	Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	Št	2009	62	217	280
ARRS - Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	SciVal	Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	Št	2015	219	305	400

Kazalnik: I002729 - Relativni faktor vpliva

Pri relativnem faktorju vpliva je po daljši stagnaciji v drugi polovici prejšnjega desetletja sledilo razmeroma veliko povečanje vrednosti kazalnika, ki pa na položaj Slovenije v primerjavi z drugimi državami EU ni bistveno vplival. V zadnjih letih je rast zastala. Ocenjujemo, da bi zaradi povečanj financiranja v preteklih letih in ob nadaljevanju pozitivnega trenda pri financiranju morali postopoma trend ponovno obrniti navzgor.

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

² [Analiza Javnega razpisa za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2018 – pilotni razpis MR+](#).

C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2020
I10306 - Število prejemnikov sredstev	ARRS		št	2018	364	365	365
ARRS Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARRS		%	2010	10,2	26,2	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 vštet podoktorski projekti.

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

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2020
I06304 Število ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2010	120	117	120
I06571 Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	ARRS	Število	2009	20	17	20
I10299 Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov	ARRS	Število	2018	1549	1549	1850
I10347 Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	ARRS	%	2009	10,2	6,9	10

Kazalnik: I06304 Število ciljnih raziskovalnih programov

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

Kazalnik: I06571 Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov

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

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

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

razpisov financirjev 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. Ciljna vrednost kazalnika za 2020 je nekoliko višja od prvotno načrtovane.

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 povečali delež podoktorskih raziskovalnih projektov nazaj na 10 % in stabilizirali na ciljni vrednosti.

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2020
I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti	ARRS	število	2018	8	4	6
I10327 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – mobilnost	ARRS	število	2018	65	65	75
I10328 Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU	ARRS	število	2010	250	280	300
I10329 Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	ARRS	število	2018	17	17	17

Kazalnik: I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti

Dvostransko sodelovanje v obliki raziskovalnih projektov je nadgradnja mobilnosti pri dvostranskem mednarodnem sodelovanju. ARRS 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 ARRS.

Kazalnik: I10327 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost

ARRS 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 najneposrednejši učinek na prenos znanja v lokalno gospodarstvo.

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

V okviru mednarodnih aktivnosti ARRS sofinancira slovenske prijavitelje projektov na razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU. Sofinancira se prispevek k stroškom priprave in prijave projektov na razpise, ki jih objavi Evropska komisija. Število prijav je odvisno od prijav raziskovalnih organizacij in posledično od uspešnosti v ocenjevalnem postopku Evropske komisije ter doseganja mejnega praga, ki je opredeljen v javnem razpisu za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020, ki ga ARRS objavlja praviloma enkrat letno.

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

Sofinancira se promocijo slovenske znanosti in znanja, s čimer je zagotovljena podpora aktivnemu sodelovanju na dogodkih, ki jih organizirajo priznana mednarodna združenja, mednarodne organizacije ali Evropska komisija. Poleg tega program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami ter raziskovalkami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalkami in raziskovalci, ki delujejo v tujini. V javni razpis so vključene inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju promocije in komuniciranja znanosti.

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2020
ARRS Obseg podoktorskih projektov v FTE	ARRS	Število	2018	45	45	60
I10320 št. RO prejemnikov podoktorskih projektov	ARRS	Število	2018	31	31	35
I10322 št. MR, ki se usposabljuje v FTE (polno plačani raziskovalci)	ARRS	Število	2010	970	599	750

Kazalnik: ARRS Obseg podoktorskih projektov v FTE

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

Kazalnik: I10320 Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov

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

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

Kazalnik odraža obseg financiranja mladih raziskovalcev, izraženega v ekvivalentih polne zaposlitve. Vrednost kazalnika je vedno nekoliko nižja od števila mladih raziskovalcev zaradi odsotnosti kot so porodniški dopust, starševski dopust in daljša bolniška odsotnost. Zaradi velikega zmanjšanja financiranja v obdobju krize se je zmanjšalo tudi financiranje mladih raziskovalcev, ki pa se je po dosegu minimuma postopoma povečevalo. V letu 2020 je načrtovano vzdrževanje nivoja števila novih mladih raziskovalcev na približno 230, ki je bil dosežen v letu 2019. Kazalnik bo še nekaj let kazal rast zaradi podaljšanja usposabljanja s 3,5 na 4 leta, ki se je prvič poznalo v letu 2019, in zaradi večjega števila novih mladih raziskovalcev od števila mladih raziskovalcev, ki usposabljanje zaključujejo. Rast kazalnika zaradi omenjenih dveh razlogov se bo nadaljevala tudi v prihodnjih nekaj letih in se ustalila na nivoju okrog 800 FTE.

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

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

Kazalnik: I10319 Število JRZ prejemnikov sredstev

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

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2020
I10324 Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	ARRS	število	2018	48	48	48
I10344 Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	ARRS	število	2018	159	159	170
I10346 Število financiranih znanstvenih monografij	ARRS	število	2018	201	201	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. Sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature, domače periodike in znanstvenih monografij ureja Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti. Število prejemnikov znaša 48.

Kazalnik: I10344 Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino

Cilj je zagotoviti izdajanje okrog 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. Ciljna vrednost za leto 2020 odraža število prispelih prijav na Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2019.

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2018	CILJNA VREDNOST 2020
I10330 Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi*	ARRS	število	2018	941	941	1025
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)

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 zavezitvi 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 2020

Raziskovalni programi

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

Raziskovalni program predstavlja zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katero je pričakovati, da bo aktualno in uporabno v daljšem časovnem obdobju. V okviru načrtovanih sprememb je bila v

letu 2017 na podlagi novega Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17) v postopek ocenjevanja uvedena usklajena skupna ocena recenzentov, ki predstavlja eno od podlag za vrednotenje programskih skupin in s tem vpliva na določanje obsega financiranja raziskovalnega programa. V skladu s točko 4.6 strategije odprtega dostopa je predvideno tudi, da bo objavljane v odprtem dostopu vplivalo na ocene raziskovalnih programov. Način je določen v Metodologiji za ocenjevanje prijav na razpise.

V primerjavi z letom 2019 ARRS v letu 2020 načrtuje povečanje obsega financiranja za potrebnou skladiitev cene FTE in povečanje obsega nekaterih raziskovalnih programov. Za povečanje obsega raziskovalnih programov ARRS načrtuje tematski poziv/razpis za raziskovalne programe v zvezi s pandemijo COVID-19.

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 2020, ki je bil objavljen v decembru 2019, je tretji, ki bo izveden po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila, na podlagi Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17). Usklajeno poročilo pomeni, da eden izmed ocenjevalcev posamezne prijave raziskovalnega projekta, ki ima vlogo ocenjevalca-poročevalca, uredi in uskladi oceno z drugimi ocenjevalci. Ključno je, da prijavitelj projekta prejme usklajeno poročilo (oceno projekta), kar odpravlja razlike v ocenah, ki so bile v številnih primerih izražene na prejšnjih razpisih. Le v primeru nestrinjanja z usklajenim poročilom lahko posamezni ocenjevalec v posebni rubriki poda ločeno mnenje, kar ocenjevalni panel obravnava s posebno pozornostjo in lahko, skladno s pravilnikom, izloči eno oceno. Elementi ocenjevanja ter posledično prijavnii 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 2020 se izvaja v eni fazi tako, kot je bil izveden javni razpis za leto 2019, vendar z razliko, da so bili prijavitelji pozvani k oddaji polne (razširjene) prijave že z razpisom, in ne kot v razpisu za leto 2019, ko se je ARRS po prejemu kratkih prijav odločila, da izvede javni razpis v eni fazi in šele nato pozvala prijavitelje k oddaji polne (razširjene) prijave. Za izvedbo te spremembe je bil pred objavo razpisa spremenjen Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 65/19).

Z javnim razpisom je ARRS razpisala sredstva za vse znanstvene vede in še naprej podpira (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav usmerjenih na področja velikih družbenih izzivov ter posamezne specifične kategorije prijaviteljev projektov, kot so projekti mlajših doktorjev (10 let po doktoratu). V sklopu javnega razpisa ARRS sofinancira tudi projekte slovenskih raziskovalcev v tujini, ki bi se želeli vrniti v Slovenijo (reintegracijska shema). ARRS bo nadaljevala s spodbujanjem objavljanja rezultatov v odprtem dostopu v skladu s sprejeto strategijo in akcijskim načrtom.

V letu 2020 načrtujemo objavo Javnega razpisa CRP "Zagotovimo.si hrano za jutri" ter Ciljnega raziskovalnega programa CRP na tematiko pandemije COVID-19, za katerega je zagotovljenih dodatnih 200.000 evrov.

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 bodo 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 naročin 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.

Koalicija S šteje že 20 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 ARRS. 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 2018 in 2019 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

³ <https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/cOAlitionS.pdf>

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

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 priznano, 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 ARRS 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 Obzorje 2020. Za prijavitelje projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020 je vsako leto odprt javni razpis. Do enkratnega finančnega prispevka k stroškom prijave projekta so upravičene slovenske organizacije, ki so kot prijaviteljice ali glavne koordinatorice prijavile projekt ali sodelovale kot partnerice pri projektu, ki ga je prijavila druga tuja ali slovenska organizacija Evropski komisiji na objavljene razpise okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020.

Načrtovana sredstva v letu 2020 za izvajanje mednarodnega znanstvenega sodelovanja in spodbujanja prijav na raziskovalnih organizacij na razpise okvirnega programa za raziskovalce in inovacije EU Obzorje 2020 ostajajo na enakem nivoju kot leta 2019 in znašajo okvirno 2 mio evrov letno.

ARRS na podlagi pravilnika sofinancira t. i. ERC komplementarno shemo. Prijavitelji iz slovenskih raziskovalnih organizacij, ki so bili na razpisih ERC pozitivno ocenjeni, niso pa bili izbrani za

⁵ https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan_S.pdf

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

- Avstrijskim skladom za znanstvene raziskave; Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen,
- Forschung – FWF Flamsko fundacijo za raziskave; The Research Foundation – Flanders, FWO,
- Madžarskim Nacionalnim skladom za raziskovanje, razvoj in inovacije; National Research, Development and Innovation Fund (NKFIH).

V letu 2019 je ARRS sklenila dogovora s:

- Švicarsko nacionalno znanstveno fundacijo ; Swiss National Science Foundation – SNSF,
- Hrvaško znanstveno fundacijo; Hrvatska zaklada za znanost – HRZZ.

V letu 2019 je ARRS pričela z dogovori glede vzpostavitve sodelovanja po principu vodilne agencije s FAPESP /(Sao Paulo Research Foundation). Podpis dogovora je načrtovan začetku leta 2020, kar pomeni, da bodo prvi javni razpis objavljen že v letu 2020.

V letu 2019 so partnerice Srednjeevropskega partnerstva za znanost (CEUS), med njimi ARRS, podpisale sporazum o vzpostavitvi multilateralne sheme vodilne agencije. Gre za prvi tovrsten sporazum v Evropi, ki vključuje več kot tri agencije. Agencije so s podpisom sporazuma potrdile medsebojno skladnost evalvacijskih postopkov in vzpostavile načelo zaupanja, na katerem temelji shema vodilne agencije. Poleg ARRS partnerstvo CEUS vključuje FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Avstrija), GA ČR (Grantová Agentura České Republiky, Republika Češka) in NCN (Narodowe Centrum Nauki, Poljska). Sporazum bo raziskovalkam in raziskovalcem iz štirih držav omogočal prijavo skupnih, največ trilateralnih raziskovalnih projektov, z uporabo sheme vodilne agencije pa bodo zanje bistveno zmanjšana administrativna bremena. Objava prvih skupnih javnih razpisov v okviru tega instrumenta je načrtovana v prvi polovici leta 2020.

V letu 2020 je v okviru Science Europe načrtovan podpis sporazuma o vzpostavitvi multilateralne sheme vodilne agencije. Pri vzpostavitvi tega instrumenta sodeluje 18 agencij (Avstrija – FWF, Češka –

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.

GACR, Finska – AKA, Belgija, Flamska – FWEO, Belgija, Valonska – FNRS, Francija – ANR, Hrvaška – HRZZ, Irska – SFI, Luksemburg – FNR, Nemčija – DFG, Nizozemska – NWO, Norveška – RCN, Poljska – NCN, Portugalska – FCT, Slovenija – ARRS, Švedska – FORMAS, Švica – SNSF in Velika Britanija – UKRI). Objava prvih skupnih javnih razpisov v okviru tega instrumenta je načrtovana v letu 2020.

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 do mobilnostnih, trajnostno naravnanih, pametnih (ang. smart) in biodiverzitetnih 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 v polnosti razvili svoj 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.

ARRS bo še naprej sodelovala v programski pobudi in nadaljevala svoje aktivnosti v okviru delovnega paketa WP4 pri razpisu SUGI. V okviru pobude je predvidena objava novih razpisov. ARRS bo sodelovala pri razpisu ENUAC⁷.

ARRS nadaljuje s sodelovanjem v evropskem ERA-NET projektu Norface – Nove priložnosti sodelovanja agencij, financerk raziskovalne dejavnosti v Evropi (ang. *New Opportunities for research Funding Agency Cooperation in Europe*). Mreža NORFACE je bila vzpostavljena leta 2004 kot uspešna pobuda šestega okvirnega programa Evropske komisije v okviru sheme ERA-NET, z namenom pospeševanja medsebojnega sodelovanja na področju raziskav in raziskovalne politike v Evropi. Poglavitni cilj sodelovanja je priprava skupnih razpisov mednarodnih raziskovalnih programov, ki predstavljajo privlačno priložnost za raziskovalce na področju družboslovnih in humanističnih ved, osredotoča se na tematske temeljne raziskave. V letu 2020 bo zaključen ocenjevalni postopek razpisa Governance⁸. V pripravi je skupni razpis z mrežo HERA⁹, ki deluje na področju humanistike.

ARRS s promocijo slovenske znanosti v tujini in doma zagotavlja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij in raziskovalcev z raziskovalci iz držav, s katerimi Slovenija še nima sklenjenih ustreznih mednarodnih sporazumov. Poleg tega program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalci, ki delajo v tujini.

⁷ <https://jpi-urbaneurope.eu/calls/enuac/>

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

⁹ <http://heranet.info/>

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

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

ARRS bo 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 upravljalvske povezave držav članic omogoča sodelovanje Evropske komisije s prispevkom iz Okvirnega programa (Obzorje 2020). Program bo trajal 10 let (2018-2028). Razpis za leto 2019 je bil objavljen decembra 2018. V letu 2020 je načrtovan nov javni razpis, pri katerem bo kot sofinancer sodelovala tudi ARRS. Vključitev v program PRIMA za ARRS predstavlja resen izziv, saj zahteva razvoj ali vsaj dopolnitev obstoječih instrumentov ter sodelovanje na ravni znanstvenih strokovnih sodelavcev. Brez povečanja kadrovske kapacitete ARRS, kot je navedena v 3.3.1 (Kadrovski načrt) lahko vključitev v tako zahteven program, kot je PRIMA, ogrozi izvajanje drugih dejavnosti na ARRS.

Rebalans 1 v višini 205.000 evrov omogoča financiranje mednarodnih raziskovalnih projektov skladno z načrtovano dinamiko.

Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

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

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

Znanstvene publikacije

ARRS sofinancira znanstvene monografije ter domače znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Sofinanciranje znanstvenega tiska je pomembno za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter svetovno znanstveno skupnost. Sofinanciranje znanstvenega tiska pomeni pomemben korektiv tržnemu mehanizmu, saj zaradi omejene zainteresirane publike izdaje pogosto ne bi bile ekonomsko upravičene, je pa izdajanje znanstvenega tiska širšega družbenega pomena. V sklopu sofinanciranja znanstvenih monografij si ARRS prizadeva omogočiti izdajo najboljših v slovenščini napisanih del, prevedenih v angleški in druge jezike ter s tem na eni strani poskrbeti za promocijo slovenske znanosti, na drugi strani pa ohranjati in spodbujati razvoj znanstvene terminologije ter s tem krepiti skrb za slovenski jezik v znanstveni komunikaciji. Obseg financiranja ostaja na nivoju leta 2019.

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 je v primerjav z letom 2019 minimalno povišala.

Tuja periodika in baze podatkov

Z namenom zagotavljanja nujnega dotoka in dostopnosti tujih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti ARRS sofinancira nakup tuje znanstvene literature in elektronski dostop do najnovejših znanstvenih baz na svetu. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter preko sistema COBISS. Obseg financiranja tuje literature in baz podatkov ostaja na nivoju leta 2019.

Infrastrukturne obveznosti

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

Raziskovalna oprema

ARRS sofinancira nakupe raziskovalne opreme velike vrednosti. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V prihodnjih letih bo potrebno nadaljevati s povečanjem 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 JRO in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava. V okviru infrastrukturnih programov se (so)financira tudi razvoj nacionalne infrastrukture, ki omogoča sodelovanje v mednarodnih infrastrukturnih projektih v skladu z NRRI in smernicami ESFRI (v nadaljevanju (projekti NRRI / ESFRI). V letu 2020 bodo projekti NRRI / ESFRI (so)financirani skladno z izhodišči MIZŠ¹⁰. V okviru projektov NRRI / ESFRI bo sofinancirano vključevanje nacionalne infrastrukture v širšo mrežo mednarodnih infrastruktur, kot prikazuje naslednja tabela.

¹⁰ Smernice za financiranje posameznega projekta NRRI / ESFRI so podane v Načrtu razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020 in njegovi Reviziji 2016 (NRRI) in predstavljajo temeljni okvir za financiranje posameznega projekta preko infrastrukturnih programov ARRS. S predlaganim financiranjem se poskuša v največji možni meri približati načrtovanemu financiranju v NRRI.

Tabela 1: Specifikacija dodatnega sofinanciranja projektov NRRI / ESFRI v okviru infrastrukturnih programov v letu 2020

v evrih

	2020
Belle II	100.000
ESS - FDV	165.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	85.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	40.000
DARIAH - ZRC SAZU	60.000
CESSDA - FDV/ADP	130.000
SHARE- IER	105.000
CLARIN	100.000
LIFEWATCH + eI TER	105.000
ELIXIR	125.000
EATRIS	100.000
CERIC	160.000
EPOS	65.000
CTA	100.000
FAIR	150.000
ISBE	45.000
EuBI	65.000
E-RISH	65.000
ILL*	250.000
METROFOOD*	35.000
SKUPAJ	2.050.000

*Na novo:

- ILL (Kemijski inštitut)
- METROFOOD (IJS)

Sredstva za 2020 so glede na načrtovanje v 2019 višja za skupaj 397.000 EUR.

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

Rebalans 1 v višini 1 mio evrov omogoča financiranje infrastrukturnih programov na nivoju doseženem v preteklem letu in sofinanciranje dodatnih obveznosti iz naslova projektov NRRI / ESFRI v okviru infrastrukturnih programov v letu 2020.

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 sestankov in publikacij, drugih programov, ki jih izvaja ARRS, ter dodeljevanje mentorskih mest med raziskovalne programe.

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 v letu 2020 izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega:

- Dnevi komuniciranja znanosti, pri katerem se ohranja dosedanji koncept izvedbe s priznanim tujim gostom ali gostjo. Gre za sklop dogodkov, posvečenih različnim ciljnim javnostim z namenom osveščanja o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti s svetovno priznanim strokovnjakom oziroma strokovnjakinjo s področja komuniciranja znanosti kot osrednjim gostom oziroma gostjo ter drugimi spremljajočimi dogodki. Dnevi komuniciranja znanosti izhajajo iz projekta Komuniciranje znanosti (KomZn), v okviru katerega ARRS od leta 2014 prireja strokovne delavnice z najbolj eminentnimi novinarji in strokovnjaki s področja komuniciranja znanosti.
- Letni Nacionalni dogodek ARRS, ki združuje preoblikovani obstoječi 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 (od 20 do 220 udeležencev) prešla na dva dogodka večjega obsega. Kot so pokazale prve izvedbe, 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 mednarodnega strokovnega telesa za spremljanje učinkov, t.i. Expert Committee on Innovation and Impact Delivery – ECIID (naloga 4.1; ARRS),
- priprava priročnika s kazalniki in metodologijo spremljanja in ocene učinkov, t.i. Indicators and Assessment of Innovation and Impact Delivery (IAIID) Toolkit (naloga 4.2; ARRS, FORMAS),
- izvedba periodnega in zaključnega poročanja financiranih projektov (naloga 4.3; FFG),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov financiranih projektov v sodelovanju z ECIID (naloga 4.4; NSF, ARRS),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov programa SUGI v sodelovanju z ECIID (naloga 4.5; NSF, ARRS).

ARRS ima iz sredstev ERA-NET Cofund projekta zagotovljena sredstva za izvajanje navedenih nalog. Izvedba nalog poteka od septembra 2017, delo pa bo na podlagi zaključnih poročil raziskovalnih projektov zaključeno v letu 2021.

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

Finančni nadzor temelji na pregledu finančnih poročil raziskovalnih organizacij, ki jih raziskovalne organizacije izpolnjujejo na standardiziranih obrazcih. ARRS načrtuje pripravo navodil in obrazcev za

poročanje o porabi sredstev ARRS za preteklo leto v septembru tekočega leta in izpolnjevanje poročil na raziskovalnih organizacijah v oktobru tekočega leta. Pregled finančnih poročil obsega:

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

Na podlagi pregleda finančnih poročil in drugih pridobljenih ugotovitev načrtuje ARRS v septembru in oktobru tekočega leta izvedbo nadzora nad porabo sredstev s strani pooblaščenega revizorja. Predlog raziskovalnih organizacij, ki bodo vključene v nadzor, bo obsegal predvidoma najmanj 5 raziskovalnih organizacij, med katerimi bodo zastopane različne statusne oblike raziskovalnih organizacij (JRZ, univerze, druge raziskovalne organizacije). Kriteriji za izbor bodo naslednji:

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

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

Aktivnost	Rok (v tekočem letu)	Nosilci
Priprava obrazcev finančnih poročil za preteklo leto	September	ARRS
Izpolnjevanje finančnih poročil za preteklo leto	Oktober	Raziskovalne organizacije
Pregled finančnih poročil za preteklo leto z izdajo sklepov o namenski porabi oziroma zahtevkov za vračilo sredstev	November	ARRS
Izvedba revizije o namenski porabi sredstev za preteklo leto	November	Pooblaščen revizor
Izvedba ukrepov po revizij namenske porabe sredstev za preteklo leto	December	ARRS

3. Finančni načrt za leto 2020

ARRS bo financirala raziskovalno dejavnost v okviru navedenih programov in podprogramov in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. ARRS bo izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2020 v višini 203.551.280 evrov po načelu denarnega toka in 218.150.000 evrov po obračunskem načelu. Sredstva, ki jih na podlagi finančnega načrta in pogodb ARRS prejme za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti na svoj račun, ne štejejo za prihodek ARRS in jih v poslovnih knjigah vodi na kontih stanja. Sredstva za izvajanje programskih nalog ARRS mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije raziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz se zagotavljajo v okviru finančnega načrta za delovanje ARRS. Po načelu denarnega toka se bo delovanje ARRS, izvajanje programskih nalog in investicij financiralo iz Proračuna RS v letu 2020 v višini 4.253.054 evrov.

3.1 Sredstva za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti in delovanja ARRS

V nadaljevanju sledi prikaz sredstev za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti in delovanja ARRS po načelu denarnega toka. Sredstva so v državnem proračunu načrtovana v okviru proračunskih postavk in proračunskih ukrepov in projektov.

Opisani so normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti in prikazana je tudi načrtovana dinamika porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2020 ter prevzetih obveznosti za leto 2020 na podlagi javnih razpisov in pozivov.

3.1.1. Finančni načrt ARRS za leto 2020 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS

v evrih

Besedilo - opis	Proračunsk a postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Finančni načrt 2020 - Rebalans 1	Finančni načrt 2020 - Rebalans 2	Finančni načrt 2020 - Rebalans 3	Finančni načrt 2020 - Rebalans 4	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / FN 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / rebalans 3 FN 2020
1 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ PRORAČUNA RS											
Znanstveno raziskovalna dejavnost											
Politika: 05 Znanost in informacijska družba											
Glavni program: 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost											
Podprogram: 050201 Raziskovani programi in projekti											
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	25.024.492,81	28.181.158,76	28.181.158,76	28.181.158,76	28.181.158,76	28.181.158,76	112,61	100,00	100,00
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	104.968.815,43	121.877.367,64	120.672.367,64	120.090.700,64	120.090.700,64	120.090.700,64	114,41	98,53	100,00
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	37.695.229,31	38.504.485,24	39.504.485,24	39.504.485,24	39.504.485,24	39.504.485,24	104,80	102,60	100,00
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.983.747,58	1.986.221,79	2.191.221,79	2.191.221,79	2.191.221,79	2.191.221,79	110,46	110,32	100,00
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.087.532,70	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	90,06	100,00	100,00
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	3.100.000,12	6.100.000,12	6.100.000,12	6.100.000,12	6.100.000,12	6.100.000,12	196,77	100,00	100,00
Skupaj			180.859.817,95	203.932.947,00	203.932.947,00	203.351.280,00	203.351.280,00	203.351.280,00	112,44	99,71	100,00
Politika: 23 Intervencijski programi in obveznosti											
Glavni program: 2304 Sredstva za financiranje epidemij											
Podprogram: 230401 Sredstva za financiranje epidemij COVID - 19											
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	200095	3330-19-0002	-	-	-	0,00	200.000,00	200.000,00			
Skupaj							200.000,00	200.000,00			
Skupaj znanstvena dejavnost			180.859.817,95	203.932.947,00	203.932.947,00	203.351.280,00	203.551.280,00	203.551.280,00	112,55	99,81	100,00
Delovanje ARRS, programske naloge in investicije											
Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3211-11-0026	3.694.112,06	3.848.054,00	3.848.054,00	3.848.054,00	3.848.054,00	3.848.054,00	104,17	100,00	100,00
Investicije ARRS	569210	3330-18-0021	120.826,26	450.000,00	450.000,00	405.000,00	405.000,00	405.000,00	335,19	90,00	100,00
Skupaj			3.814.938,32	4.298.054,00	4.298.054,00	4.253.054,00	4.253.054,00	4.253.054,00	111,48	98,95	100,00
Vir - postavke Proračuna RS											
PP 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			180.859.817,95	203.932.947,00	203.932.947,00	203.351.280,00	203.351.280,00	203.351.280,00	112,44	99,71	100,00
PP 200095 Pobuda za Globalni odziv na koronavirus - COVID 19			0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00			100,00
PP 569210 Delovanje ARRS			3.814.938,32	4.298.054,00	4.298.054,00	4.253.054,00	4.253.054,00	4.253.054,00	111,48	98,95	100,00
Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			184.674.756,27	208.231.001,00	208.231.001,00	207.604.334,00	207.804.334,00	207.804.334,00	112,52	99,80	100,10

3.1.2. Finančni načrt za leto 2020, ki se financira iz Proračuna EU

v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Finančni načrt 2020 - Rebalans 1	Finančni načrt 2020 - Rebalans 2	Finančni načrt 2020 - Rebalans 3	Finančni načrt 2020 - Rebalans 4	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / FN 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / rebalans 3 FN 2020
2 FINANČNI NAČRT , KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV											
Znanstveno raziskovalna dejavnost											
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta SUGI in ENAUC	Sredstva EU	Sredstva EU	0,00	0,00	0,00	0,00	25.195,69	25.195,69			100,00
Skupaj delovanje ARRS			0,00	0,00	0,00	0,00	25.195,69	25.195,69			100,00
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu SUGI in ostala povračila EU	Sredstva EU	Sredstva EU	651,00	22.288,00	22.288,00	22.288,00	24.788,00	24.788,00	3.807,68	111,22	100,00
Skupaj			651,00	22.288,00	22.288,00	22.288,00	24.788,00	24.788,00	3.807,68	111,22	100,00
Vir - postavke Proračuna EU											
Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			651,00	22.288,00	22.288,00	22.288,00	49.983,69	49.983,69	7.677,99	224,26	100,00
Opomba: pod realizacije za delovanje ARRS so vpisana prejeta sredstva											

ARRS bo iz naslova izvajanja evropskega projekta SUGI v letu 2020 za pokrivanje stroškov delovanja ARRS predvidoma prejela sredstva v višini 22.288 evrov in iz naslova projekta ENAUC sredstva v višini 2.500 ARRS. V letu 2020 bo za financiranje projektov SUGI prejela 25.195,69 evrov. Sredstva bodo nakazana upravičenim raziskovalnim organizacijam, ki izvajajo navedene projekte.

3.1.3. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2020 iz Proračuna RS – načelo denarnega toka

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.

Dodatno se za namene izvrševanja sklepa Vlade RS št. 41012-35/2020/3 s katerim so bila dodatno zagotovljena sredstva v višini 200.000 evrov za namen odziva na korona virus – COVID – 19 financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti izvaja iz Proračuna RS v okviru:

- politike - 23 Intervencijski programi in obveznosti,
- glavnega programa – 2304 Sredstva za financiranje epidemij,
- podprograma - 230401 Sredstva za financiranje epidemij COVID - 19,
- proračunske postavke – 200095 Pobuda za Globalni odziv na koronavirus – COVID-19,
- projektov, ki so razvidni v spodnji preglednici.

Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2020 iz Proračuna RS – načelo denarnega toka

v evrih

Oznaka	Projekt	Naziv	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Finančni načrt 2020 - rebalans 1	Finančni načrt 2020 - rebalans 2	Finančni načrt 2020 - Rebalans 3	Finančni načrt 2020 - Rebalans 4	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / FN 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / rebalans 3 FN 2020
1	3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	25.024.493	28.181.158,76	28.181.158,76	28.181.158,76	28.181.158,76	28.181.158,76	112,61	100,00	100,00
2	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	104.968.815	121.877.367,64	120.672.367,64	120.090.700,64	120.090.700,64	120.090.700,64	114,41	98,53	100,00
3	3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	37.695.229	38.504.485,24	39.504.485,24	39.504.485,24	39.504.485,24	39.504.485,24	104,80	102,60	100,00
4	3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.983.748	1.986.221,79	2.191.221,79	2.191.221,79	2.191.221,79	2.191.221,79	110,46	110,32	100,00
5	3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	8.087.533	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	7.283.713,45	90,06	100,00	100,00
6	3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	3.100.000	6.100.000,12	6.100.000,12	6.100.000,12	6.100.000,12	6.100.000,12	196,77	100,00	100,00
7	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022**					200.000,00	200.000,00			100,00
		SKUPAJ	180.859.818	203.932.947,00	203.932.947,00	203.351.280,00	203.551.280,00	203.551.280,00	112,55	99,81	100,00
	Opomba:	* Raziskovalni programi in projekti									
		** Pobuda za Globalni odziv na koronavirus - COVID 19									

3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti za leto 2020 po obračunskem načelu

v evrih

Oznaka	Projekt	Naziv	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Finančni načrt 2020 - rebalans 1	Finančni načrt 2020 - rebalans 2	Finančni načrt 2020 - Rebalans 3	Finančni načrt 2020 - Rebalans 4	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / FN 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / rebalans 3 FN 2020
1	3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	25.400.827	31.270.000	31.270.000	31.270.000	31.270.000	31.270.000	123,11	100,00	100,00
2	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	106.133.297	125.600.000	124.395.000	124.395.000	125.395.000	125.395.000	118,15	99,84	100,00
3	3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	38.582.733	39.900.000	40.900.000	40.900.000	41.300.000	41.300.000	107,04	103,51	100,00
4	3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	2.085.927	3.450.000	3.655.000	3.655.000	3.655.000	3.655.000	175,22	105,94	100,00
5	3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	7.431.865	7.720.000	7.720.000	7.720.000	7.720.000	7.720.000	103,88	100,00	100,00
6	3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	3.148.479	8.610.000	8.610.000	8.610.000	8.610.000	8.610.000	273,47	100,00	100,00
7	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022**					200.000	200.000			100,00
		SKUPAJ	182.783.128	216.550.000	216.550.000	216.550.000	218.150.000	218.150.000	119,35	100,74	100,00
	Opomba:	* Raziskovalni programi in projekti									
		** Pobuda za Globalni odziv na koronavirus - COVID 19									

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cena FTE za leto 2020 bo oblikovana ob upoštevanju Uredbe o normativih in ob upoštevanju višine razpoložljivih proračunskih sredstev. Pri vseh aktivnostih sofinanciranja znanstveno raziskovalne dejavnosti se upošteva razpoložljiva proračunska sredstva.

3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2020

POLITIKA, Glavni program, Proračunska postavka Podprogram		Ukrep/projekt	Finančni načrt 2020 - Rebalans 4	Januar	Februar	Marec	April	April - vračilo	Maj	Junij	Julij	Avgust	September	Oktober	November	December
05 Znanost in informacijska družba			203.551.280	12.378.914	14.281.860	14.126.771	17.791.987	-1.002	14.420.847	16.508.802	13.529.827	15.179.539	21.283.434	21.483.434	21.283.434	21.283.434
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			203.551.280	12.378.914	14.281.860	14.126.771	17.791.987	-1.002	14.420.847	16.508.802	13.529.827	15.179.539	21.283.434	21.483.434	21.283.434	21.283.434
050201 Raziskovalni programi in projekti			203.551.280	12.378.914	14.281.860	14.126.771	17.791.987	-1.002	14.420.847	16.508.802	13.529.827	15.179.539	21.283.434	21.483.434	21.283.434	21.283.434
160171	Raziskovalno razvojna dejavnost		203.551.280	12.378.914	14.281.860	14.126.771	17.791.987	-1.002	14.420.847	16.508.802	13.529.827	15.179.539	21.283.434	21.483.434	21.283.434	21.283.434
	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	3330-19-0001	28.181.159	1.758.566	2.343.836	2.349.157	2.351.434		2.326.902	2.399.330	2.349.747	2.264.049	2.509.534	2.509.534	2.509.534	2.509.534
	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	3330-19-0002	120.090.701	7.142.430	9.419.575	9.412.542	9.412.899	-1.002	9.417.358	10.783.232	8.729.124	8.685.981	11.772.140	11.772.140	11.772.140	11.772.140
	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	3330-19-0003	39.504.485	2.803.891	2.303.582	2.303.582	5.945.645		2.305.287	2.397.473	2.323.339	3.498.454	3.905.808	3.905.808	3.905.808	3.905.808
	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	3330-19-0004	2.191.222	353.405	61.490	61.490	82.008		82.731	101.210	56.506	210.984	295.350	295.350	295.350	295.350
	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	3330-19-0005	7.283.713	1.834	0	0	0		244.788	649.474	0	0	1.596.904	1.596.904	1.596.904	1.596.904
	Raziskovalna oprema 2019-2022	3330-19-0006	6.100.000	318.788	153.377	0	0		43.781	178.083	71.111	520.071	1.203.697	1.203.697	1.203.697	1.203.697
	Raziskovalna dejavnost 2019-2022 (COVID-19)	3330-19-0002	200.000											200.000		0

Dinamika financiranja po mesecih vsebuje podatke o dejanski realizaciji v obdobju od 1. 1. 2020 do 13. 8. 2020 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 2020 na podlagi javnih razpisov in pozivov

Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

Naziv programa	FTE v letu 2020
Infrastrukturni programi	191,00
Raziskovalni programi	985,78
Temeljni raziskovalni projekti	398,64
Aplikativni raziskovalni projekti	81,92
Podoktorski projekti	52,21
Projekti ERA	2,40
Projekti VA - ERC	89,17
CRP	16,04
Projekti CEA in Izrael	10,26
Mladi raziskovalci	784,00
SKUPAJ	2.611,42

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 7. 8. 2020.

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 2020.

3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2020

3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka

v evrih									
KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Rebalans finančnega načrta 2020	Rebalans 2 finančnega načrta 2020	Rebalans 3 finančnega načrta 2020	Rebalans 4 finančnega načrta 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019
a	b	c	d	e	F	g	h	i	j=i/d*100
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.818.747	4.320.342	4.320.342	4.275.342	4.277.842	4.277.842	112
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.818.747	4.320.342	4.320.342	4.275.342	4.277.842	4.277.842	112
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.814.938	4.298.054	4.298.054	4.253.054	4.253.054	4.253.054	111
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.814.938	4.298.054	4.298.054	4.253.054	4.253.054	4.253.054	111
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.694.112	3.848.054	3.848.054	3.848.054	3.848.054	3.848.054	104
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	120.826	450.000	450.000	405.000	405.000	405.000	335
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0	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	0	0	
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411							
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412							
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413							
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414							
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415							
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416							
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417							
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418							
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419							
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	3.809	22.288	22.288	22.288	24.788	24.788	651
del 7102	Prejete obresti	422							
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423							
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487							
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	3.158						0
72	Kapitalski prihodki	425							
730	Prejete donacije iz domačih virov	426							
731	Prejete donacije iz tujine	427							
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428							
	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488							
	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489							

	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje centraliziranih in drugih programov EU	490							
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	651	22.288	22.288	22.288	24.788	24.788	3.808
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430							
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	0	0	0	0	0	0	
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432							
del 7102	Prejete obresti	433							
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	3.844.815	4.320.342	4.349.209	4.304.209	4.306.709	4.306.709	112
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.844.815	4.320.342	4.349.209	4.304.209	4.306.709	4.306.709	112
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.730.527	1.843.900	1.843.900	1.843.900	1.844.649	1.844.149	107
del 4000	Plače in dodatki	440	1.571.799	1.695.949	1.695.949	1.695.949	1.706.777	1.706.777	109
del 4001	Regres za letni dopust	441	43.631	47.029	47.029	47.029	47.029	48.041	110
del 4002	Povračila in nadomestila	442	79.007	90.937	90.937	90.937	80.858	79.057	100
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	32.734	0	0	0	0	0	0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	2.345	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	256
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0	0	0	0	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	1.011	3.985	3.985	3.985	3.985	4.274	423
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	279.344	297.981	297.981	297.981	297.232	297.732	107
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	142.257	151.992	151.992	151.992	151.581	151.581	107
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	113.965	121.765	121.755	121.755	121.435	121.435	107
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	1.037	1.030	1.040	1.040	1.027	1.027	99
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.547	1.718	1.718	1.718	1.713	1.713	111
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	20.538	21.476	21.476	21.476	21.476	21.976	107
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.676.658	1.728.461	1.753.775	1.753.775	1.756.275	1.756.275	105
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	286.488	333.038	308.538	308.538	308.538	308.538	108
del 4021	Posebni material in storitve	455						0	
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	51.275	55.500	55.500	55.500	55.500	55.500	108
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	16.906	14.000	17.000	17.000	17.000	17.000	101
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	69.659	61.677	69.677	69.677	72.177	72.177	104
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.529	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	130
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	245.884	232.805	246.305	246.305	246.305	246.305	100
del 4027	Kazni in odškodnine	461						0	
del 4028	Davek na izplačane plače	462						0	
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	987.917	1.007.441	1.032.755	1.032.755	1.032.755	1.032.755	105
403	D. Plačila domačih obresti	464							
404	E. Plačila tujih obresti	465							
410	F. Subvencije	466							
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467							
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468							

413	I. Drugi tekoči domači transferji	469							
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	158.286	450.000	453.553	408.553	408.553	408.553	258
4200	Nakup zgradb in prostorov	471							
4201	Nakup prevoznih sredstev	472							
4202	Nakup opreme	473	75.512	117.000	120.553	81.553	114.253	114.253	151
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474							
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475		15.000	15.000	15.000	15.000	18.000	
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476							
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477							
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	82.774	318.000	318.000	312.000	279.300	276.300	334
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzr	479							
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480							
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	0	0	0	0	0	0	
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0	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	0	0	
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0	0	0	0	0	
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485							
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	26.068	0	28.867	28.867	28.867	28.867	111

3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Rebalans finančnega načrta 2020	Rebalans 2 finančnega načrta 2020	Rebalans 3 finančnega načrta 2020	Rebalans 4 finančnega načrta 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j=i/d*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.707.571	4.121.109	4.121.109	4.121.109	4.141.455	4.141.455	112
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.707.571	4.121.109	4.121.109	4.121.109	4.141.455	4.141.455	112
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862							
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863							
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864							
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	229						0
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	2.289						0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867							
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868							
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869							
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	3.710.089	4.121.109	4.121.109	4.121.109	4.141.455	4.141.455	112
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.654.996	1.928.667	1.953.981	1.953.981	1.956.481	1.956.481	118
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872							
460	STROŠKI MATERIALA	873	46.254	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	108
461	STROŠKI STORITEV	874	1.608.742	1.888.667	1.903.981	1.903.981	1.906.481	1.906.481	119
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.024.048	2.186.442	2.186.442	2.186.442	2.204.288	2.204.288	109
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.618.553	1.713.323	1.713.323	1.713.323	1.728.694	1.728.694	107
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	281.415	300.028	300.028	300.028	302.503	302.503	107
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	124.080	173.091	173.091	173.091	173.091	173.091	139
462	G) AMORTIZACIJA	879							
463	H) REZERVACIJE	880							
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	5.711	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	105
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	20						0
468	L) DRUGI ODHODKI	883							
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884							

del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885							
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886							
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	3.684.775	4.121.109	4.146.423	4.146.423	4.166.769	4.166.769	113
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	25.314	0	0	0	0	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0	25.314	25.314	25.314	25.314	
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890							
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	25.314						0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892							
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893			25.314	25.314	25.314	25.314	
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	48	49	49	49	49	49	102
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	12	12	12	100

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

v evrih

KONTI	NAČRT	AOP	Realizacija 2019		Finančni načrt 2020		Rebalans finančnega načrta 2020		Rebalans 2 finančnega načrta 2020		Rebalans 3 finančnega načrta 2020		Rebalans 4 finančnega načrta 2020		Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019	
			Javna služba	Trg	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	l	m	n	o	p=n/d*100	r=o/e*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.707.571	0	4.121.109	0	4.121.109	0	4.121.109		4.141.455		4.141.455		112	
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.707.571	0	4.121.109	0	4.121.109	0	4.121.109		4.141.455		4.141.455		112	
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662														
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663														
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664														
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	229		0		0		0		0		0		0	
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	2.289		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	3.710.089	0	4.121.109	0	4.121.109	0	4.121.109		4.141.455		4.141.455		112	
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.654.996	0	1.928.667	0	1.953.981	0	1.953.981		1.956.481		1.956.481		118	
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672														
460	STROŠKI MATERIALA	673	46.254		40.000		50.000		50.000		50.000		50.000		108	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.608.742		1.888.667		1.903.981		1.903.981		1.906.481		1.906.481		119	
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.024.048	0	2.186.442	0	2.186.442	0	2.186.442		2.204.288		2.204.288		109	
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.618.553		1.713.323		1.713.323		1.713.323		1.728.694		1.728.694		107	

del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	281.415		300.028		300.028		300.028		302.503		302.503		107
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	124.080		173.091		173.091		173.091		173.091		173.091		139
462	G) AMORTIZACIJA	679													
463	H) REZERVACIJE	680													
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	5.711		6.000		6.000		6.000		6.000		6.000		105
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	20		0		0		0		0		0		0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0		0		0		0		0		0		
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0	0	0	0	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	3.684.775	0	4.121.109	0	4.146.423	0	4.146.423		4.166.769		4.166.769		113
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	25.314												0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689		0	0	0	25.314	0	25.314		25.314		25.314		
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690													
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	25.314												0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0	0	0	25.314	0	25.314		25.314		25.314		
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0	0	0	25.314	0	25.314		25.314		25.314		

3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

v evrih

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Rebalans finančnega načrta 2020	Rebalans 2 finančnega načrta 2020	Rebalans 3 finančnega načrta 2020	Rebalans 4 finančnega načrta 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j=i/d*100
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0	0	0	0	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501							
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502							
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503							
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504							
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505							
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506							
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507							
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508							
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509							
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510							
751	Prodaja kapitalskih deležev	511							
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)	512	0	0	0	0	0	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513							
4401	Dana posojila javnim skladom	514							
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515							
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516							
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517							
4405	Dana posojila občinam	518							
4406	Dana posojila v tujino	519							
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520							
4408	Dana posojila javnim agencijam	521							
4409	Plačila zapadlih poroštev	522							
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523							
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0	0	0	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0	0	0	0	0

3.2.5. Načrt računa financiranja

v evrih									
KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Rebalans finančnega načrta 2020	Rebalans 2 finančnega načrta 2020	Rebalans 3 finančnega načrta 2020	Rebalans 4 finančnega načrta 2020	Primerjava rebalans 4 FN 2020 / realizacija 2019
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j=i/d*100
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0	0	0	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0	0	0	0	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552							
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553							
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554							
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555							
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556							
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557							
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558							
501	Zadolževanje v tujini	559							
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0	0	0	0	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0	0	0	0	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562							
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563							
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564							
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565							
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566							
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567							
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568							
551	Odplačila dolga v tujino	569							
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0	0	0	0	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0	0	0	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572							
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	26.068	0	28.867	28.867	28.867	28.867	111

3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2020

3.3.1. Kadrovski načrt

Kadrovski načrt ARRS za leto 2020 je pripravljen na podlagi drugega odstavka 60. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 75/19, 36/20 - ZIUJP, 49/20 - ZIUZEOP, 61/20 - ZDLGPE, 89/20; v nadaljevanju: ZIPRS2021), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 3/20; v nadaljevanju: uredba) in v skladu z dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020, št. 0140-138/2019/12 z dne 19. 12. 2019, dopisi št. 0140-138/2019/29 z dne 17. 2. 2020, št. 0140-138/2019/40 z dne 6. 4. 2020, št. 0140-138/2019/68 z dne 1. 6. 2020, Sklepom št. 1000-252/2012/52 in dopisom št. 0140-138/2019/80 z dne 29. 7. 2020 (v nadaljevanju: izhodišča).

ARRS ima v letu 2020 dovoljenih 50 zaposlitev. Iz spodnje preglednice¹¹ je razvidno načrtovano število zaposlenih na po virih financiranja.

Vir financiranja	Načrt 1. 1. 2020	Načrt 1. 1. 2021	Rebalans 4 načrta na 1. 1. 2021
1. Državni proračun	49	49	49
2. Proračun občin	/	/	/
3. ZZS in ZPIZ	/	/	/
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	/	/	/
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	/	/	/
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	/	/	/
7. Sredstva prejetih donacij	/	/	/
8. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	/	/	/
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike	/	/	/
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	/	/	/
12. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 – ZUUJFO), ne	/	/	/

¹¹ V skladu s prvim odstavkom ZIPRS2021 in uredbo.

glede na vir, iz katerega se financirajo njihove plače			
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 12. točke)	49	49	49
Število zaposlenih pod točkami od 1. do 4. točke	49	49	49
Število zaposlenih pod točkami od 5. do 12. točke	/	/	/

Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

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

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

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

Dve javni uslužbenki opravljata delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po 4 ure dnevno. Dne 6. 12. 2019 smo sklenili z javno uslužbenko pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas za popolnitev do polnega delovnega časa navedenih zaposlenih. Za dva začasno odsotna javna uslužbenca, ki sta na bolniški odsotnosti, daljši od 30 delovnih dni, se sredstva za njihova nadomestila plač ne zagotavljajo več iz sredstev ARRS. Zato smo, v skladu z uredbo, s 3. 6. 2020 oz. s 5. 6. 2020 sklenili pogodbi o zaposlitvi za določen čas z dvema novima javnima uslužbencema.

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

Po podatkih, s katerimi ARRS razpolaga, bodo izpolnile pogoje za upokožitev v letu 2020 tri osebe, v letu 2021 pa dve osebi. Zaradi obsega nalog, ki jih ARRS izvaja, presežnih delavcev ARRS ne predvideva.

Na podlagi Predloga zbirnega kadrovskega načrta (ZKN) oseb javnega prava za leti 2020 in 2021, sprejetega s sklepom Vlade RS št. 10002-25/2019/3 z dne 19. 9. 2019, je bilo dovoljeno število zaposlenih na ARRS 49. S sklepom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, št. 1000-252/2012/52 z dne 3. 7. 2020, je bila ARRS s 6. 7. 2020 iz utemeljenih razlogov izjemoma odobrena 1 dodatna zaposlitev za določen čas, to je do 31. 12. 2020, in sicer iz razloga izvajanja nalog na področju informatike v ARRS, ob predpogoju, da ima ARRS za realizacijo zaposlitve v finančnem načrtu zagotovljena sredstva za stroške dela. ARRS bo navedeno dodatno zaposlitev poskušala realizirati na podlagi javnega razpisa v Sektorju za informatiko.

Navedeno dovoljeno število zaposlenih (50) ne zadošča za izvajanje obsega del in nalog ARRS in vnaša tveganje za realizacijo nalog ter ni primerljivo s sorodnimi agencijami v evropskem prostoru. Kot je

navedeno tudi v Strategiji delovanja in razvoja ARRS so minimalne kadrovske potrebe ARRS 53 zaposlenih, kot je bilo število zaposlenih v obdobju pred recesijo, za optimalno izvajanje nalog in primerljivost z drugimi evropskimi agencijami pa je potrebnih 60 zaposlenih. Navedeno ocenjeno število potrebnih zaposlitev je upravičeno za nedoločen čas in postopno omogoča doseganje optimalnega števila zaposlenih.

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

- 6 dodatnih zaposlitev znanstvenih strokovnih sodelavcev z doktoratom znanosti, ki bi za vsako znanstveno vedo ne glede na vrsto instrumenta izvajali horizontalne naloge, ki zahtevajo najvišjo stopnjo ekspertize. Zasedba delovnih mest strokovnih znanstvenih sodelavcev (angl. scientific officer) je predpogoj za evropsko in svetovno primerljivost operativne usposobljenosti ARRS. Znanstveni strokovni sodelavci morajo glede vsebinskih vprašanj delovati avtonomno in povezovalno tako medsektorsko znotraj ARRS kot tudi na vseh ravneh mednarodnega sodelovanja.
- 1 dodatno zaposlitev za okrepitev nadzorstvene (nadzorne) dejavnosti, ki izhaja iz IX. poglavja akta o ustanovitvi ARRS. Delovno mesto zaradi drugih nujnih potreb na ARRS ni bilo nikoli realizirano, kar je z vidika realizacije nadzorstvene (nadzorne) dejavnosti velik primanjkljaj. Trenutno je dejavnost pokrita z delnimi obremenitvami dveh sodelavcev ob njuni polni zasedenosti z drugimi obveznostmi.
- 3 dodatne zaposlitve za ohranitev stabilnega delovanja, migracijo tehnološko zastarelih sistemov ter nadaljnji razvoj na področju informacijske infrastrukture in povezanih storitev: v skladu s Strategijo delovanja in razvoja ARRS so opredeljene naslednje naloge:
 - izvedba aktivnosti, ki bodo pomenile postopen prehod na povsem elektronske storitve,
 - izvedba aktivnosti za nenehno izboljševanje procesov in z njimi informacijskih tokov, povezavo analitskih podatkov in sistema za podporo odločanju,
 - tehnološki in uporabniško-vsebinski prenos aplikacije za vodenje evidenc in spremljanje financiranja raziskovalnih organizacij iz terminalskega okolja VAX/VMS v sodobno okolje Microsoft Windows in SQL s postopno uporabo notranjih virov do leta 2021,
 - izboljšanje spletnega komuniciranja (prioritetno je komuniciranje uradnih podatkov ARRS, postopno povečevanje informiranosti in izboljševanje uporabniške izkušnje);
- 1 dodatno zaposlitev pooblaščenice osebe za varstvo osebnih podatkov: glede na obseg osebnih podatkov, s katerimi upravlja ARRS in glede na obveznosti, ki izhajajo iz Splošne uredbe o varstvu podatkov – GDPR (Uredba (EU) 2016/679), ki je začela veljati maja 2018, je izvajanje uredbe postalo pomemben del poslovne politike. ARRS mora v ta namen prilagoditi svoja interna pravila o varovanju podatkov ter sprejeti ukrepe za učinkovit nadzor in ukrepanje v primeru kršitev.

Sredstva za izvedbo kadrovskega načrta ARRS izhajajo iz finančnega načrta. ARRS bo politiko zaposlovanja, napredovanja in nagrajevanja zaposlenih izvajala tako, da s prevzemanjem obveznosti ob upoštevanju predpisov, ne bo ustvarjala primanjkljajev pri stroških dela.

Politiko zaposlovanja bo ARRS izvajala ob upoštevanju razpoložljivih finančnih sredstev, skladno s sprejetim kadrovskim načrtom.

Izobrazbena struktura zaposlenih¹²

Izobrazbena struktura zaposlenih v ARRS v letu 2020 bo v primeru ohranitve obstoječega števila zaposlenih v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom predvidoma naslednja (zaposlitve za nedoločen čas):

–	doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti (3. bolonjska stopnja);	6
–	specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti (prejšnji);	2
–	specializacija po visokošolskih strokovni izobrazbi (prejšnja) ali univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magisterij stroke (2. bolonjska stopnja);	32
–	specializacija po višješolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja);	6
–	višješolska izobrazba (prejšnja);	1
–	srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	3.

¹² V skladu z Zakonom o slovenskem ogroju kvalifikacij (ZSOK), Uradni list RS, št. 104/15.

3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

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

Prihodki po načelu denarnega toka: Skupni načrtovani prihodki po načelu denarnega toka za leto 2020 znašajo 4.277.842 evrov.

ARRS načrtuje, da bo za delovanje v letu 2020 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 4.253.054 evrov, kar je za 11 odstotkov več od realizacije za leto 2019. Od tega 405.000 evrov za investicije in 3.848.054 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 2020 za izvajanje projekta SUGI prejela 22.288 evrov in za izvajanje projekta JPI Urban Europa 2.500 evrov evropskih sredstev.

Odhodke po načelu denarnega toka ARRS načrtuje glede na predvidene obveznosti, odhodke v preteklih in tekočem letu, strukturo odhodkov po ekonomskih namenih, predvideno zapadlostjo obveznosti ter razpoložljiva sredstva v proračunu. ARRS načrtuje odhodke po načelu denarnega toka za leto 2020 v skupni višini 4.306.709 evrov.

V Programu dela in finančnem načrtu ARRS za leto 2019 je bila načrtovana poraba sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz let 2016, 2017 in 2018 za investicije, v skupni višini 39.948 evrov.¹³ ARRS je presežek za investicije v letu 2019 porabila skoraj v celoti, neporabljen je ostal znesek v višini 3.553 evrov, katerega porabo ARRS načrtuje v letu 2020. V finančnem načrtu za leto 2020 ARRS poleg porabe presežka prihodkov nad odhodki za investicije v višini 3.553 evrov načrtuje tudi porabo presežka prihodkov nad odhodki za leto 2019 v višini 25.314 evrov. ARRS je presežek prihodkov nad odhodki za leto 2019 namenila za pokritje stroškov programske naloge recenzij, evalvacij in ekspertiz. ARRS bo presežek prihodkov nad odhodki za leto 2019 porabila po prejemu soglasja Vlade RS na razporeditev presežka. Sredstva presežka iz preteklih let ima ARRS že na računu zato dodatnega

¹³ Vlada RS je s Sklepom št. 47601-13/2017/3 z dne 17. 10. 2017 dala soglasje, da se presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 18.900 evrov uporabi za opravljanje in razvoj dejavnosti in sicer za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. V letu 2018 je ARRS za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike porabila 17.420 evrov presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016, znesek v višini 1.480 evrov je ostal neporabljen in je bil prenesen v leto 2019 in v celoti porabljen v letu 2019. Vlada RS je s Sklepom št. 47601-9/2018/2 z dne 1. 8. 2018 dala soglasje, da se presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2017 v višini 21.897 evrov uporabi za opravljanje in razvoj dejavnosti in sicer za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. 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, ki bo porabljen v letu 2020.

priliva za ta namen ne bo prejela. Zaradi navedenega ARRS za leto 2020 načrtuje presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka v višini 28.867 evrov.

Izdatki za plače in druge stroške dela

ARRS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2020 načrtuje 1.844.149 evrov, kar je za 113.622 evrov oziroma sedem odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2019. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2020 načrtuje skupaj 297.732 evrov, kar je za 18.388 evrov oziroma sedem odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2019. Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge stroške dela v letu 2020 so višja od realizacije za leto 2019, zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019 in rednih letnih napredovanj zaposlenih.

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

ARRS je v finančnem načrtu upoštevala trenutno veljavno zakonodajo, podpisane dogovore z reprezentativnimi sindikati v javnem sektorju in kolektivno pogodbo za negospodarstvo. V kolikor bo med izvajanjem Programa dela in finančnega načrta za leto 2020 prišlo do spremembe (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 2020 so načrtovana za 50 zaposlenih, za 12 mesecev in sicer za 48 zaposlenih za polni delovni čas in 2 zaposleni za polovični delovni čas (delna upokojitev po ZPIZ-2), kar predstavlja 49 polno zaposlenih skladno s kadrovskim načrtom za leto 2020. V izračun stroška plač je vključena načrtovana dodatna zaposlitev za določen čas do 31. 12. 2020 na podlagi Sklepa MIZŠ št. 1000-252/2012/52 z dne 3. 7. 2020. Izračun je narejen na dejanskih podatkih za obstoječe zaposlene. Upoštevan je plačni razred posameznega javnega uslužbenca, dodatki za doktorat in magisterij in dejanska delovna doba. Dodatek za magisterij in doktorat je obračunan v predpisani višini, skladno s 37. členom Kolektivne pogodbe za javni sektor. Izdatki za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2020 so načrtovani v skupni višini 1.844.149 evrov, kar je za sedem odstotkov več od realizacije za leto 2019.
- Strošek plač in dodatkov za leto 2020 je načrtovan v višini 1.706.777 evrov in je za 134.978 evrov višji od realizacije za leto 2019. Povečanje stroška plač za leto 2020 v primerjavi z realizacijo v letu 2019 izhaja iz načrtovanih stroškov rednih letnih napredovanj, ki so pričela veljati 1. 12. 2019 ter zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019. Zaradi bolniških odsotnosti zaposlenih so bili stroški v letu 2019 nižji od načrtovanih. ARRS je

prihranjena sredstva iz naslova boleznin skladno z 22.d členom ZSPJS porabila za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela, sredstva, ki jih ni dovoljeno porabiti pa pustila v proračunu.

- 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 letih 2020 v izračunu ni predvidena in ni vključena v izračun potrebnih sredstev za plače.
- V letu 2019 je bilo do rednega napredovanja upravičeno 9 zaposlenih. Zaradi napredovanja v letu 2019 se stroški plač v letu 2020 povečajo za 21.203 evrov letno. V letu 2020 bo do rednega napredovanja upravičeno 6 zaposlenih. Ob predpostavki, da bo ohranjen dosedanji sistem izplačila rednih napredovanj (pravica do izplačila višje plače s 1. 12.) se bodo stroški plač za ta namen zvišali v letu 2021. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2020 napredovanja v letu 2020 ne bodo vplivala.
- Skladno s 3. členom ZSPJS je v mesecu novembru 2019 osnovna plača 24 zaposlenim zvišala za en plačni razred. Učinek povečanja osnovnih plač in dodatkov iz tega naslova v letu 2020 znaša 25.793 evrov.
- Delovna doba je obračuna v višini 0,33 odstotka na vsako dopolnjeno leto delovne dobe. Upoštevana je dejanska delovna doba, ki je povečana za eno leto. Ocenjena vrednost višjih bruto plač zaradi povečanja delovne dobe v letu 2020 znaša 5.130 evrov.
- Med stroški plač za leto 2020 so načrtovana sredstva za 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 in 81/19, 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 2020 je načrtovana v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2020 znašajo 297.732 evrov. Prispevki se v letu 2020 glede na realizacijo za leto 2019 povečajo zaradi učinka rednih letnih napredovanj ter zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019 in uskladitvi premij za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje za leto 2020 .

- 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. 80/19). Ocenjeni stroški za KAD za leto 2020 znašajo 21.976 evrov (upoštevane zaposlitve za nedoločen in nedoločen čas).
- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2020 po načelu denarnega toka niso načrtovana, ker bo ARRS redno delovno uspešnost izplačevala dvakrat leto, kar pomeni, da bo redna delovna uspešnost za drugo polletje 2020 izplačana v januarju 2021.
- Sredstva za delovno uspešnost iz naslova povečanega obsega dela za leto 2020 niso načrtovana, vendar to ne pomeni, da ne bodo izplačana. Skladno s tretjim odstavkom 5. člena ZUPPJS2021 lahko za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega pri opravljanju rednih delovnih nalog uporabniki proračuna porabijo največ 40 odstotkov sredstev iz prihrankov, določenih v 22. d členu ZSPJS (omejitev 40 odstotkov velja do 30. 6. 2020). ARRS vodi natančno evidenco prihrankov iz naslova plač, ki praviloma nastanejo zaradi bolniških odsotnosti in nezasedenih delovnih mest.
- Regres za letni dopust za leto 2020 je načrtovan skladno s 131. členom ZDR-1 v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom v višini 940,58 evrov na zaposlenega (znesek minimalne plače za leto 2020). Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2020 znašajo 48.041 evrov (upoštevano 48 zaposlenih za polni delovni čas in dve zaposleni za polovični delovni čas ter sorazmerni del regresa za zaposlitve za določen čas).
- Nadomestilo za prehrano je načrtovano na podlagi ocene, in sicer trenutno veljavna vrednost dnevnega nadomestila skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v RS (4,10 evra od 1. 7. 2020 dalje) za zaposlene osebe, za povprečno 21 delovnih dni v mesecu (normirane ure 174/8) in za 11 mesecev. Pri načrtovanju je upoštevana predpostavka, da zaposlenega ni v službi en mesec na leto (koriščenje letnega dopusta). Tako ocenjena sredstva za 48 zaposlenih za polni delovni čas in dve zaposleni za polovični delovni čas za leto 2020 znašajo 40.234 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano za zaposlenega znaša 805 evrov. Ocenjeni letni stroški povračila za prehrano so nižji od prvotno načrtovanih stroškov za 5.273 evrov, kolikor znaša realiziran prihranek pri povračilu prehrane na delu zaradi bolniških odsotnosti in prihranek zaradi ukrepov povezanih z pandemijo COVID-19.
- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Povrne se vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Tako ocenjena sredstva za leto 2020 znašajo 38.823 evrov. Ocenjeni letni stroški za prevoz na delo se zniža za 6.607 evrov, kolikor znaša realiziran prihranek pri povračilu prevoza na delo zaradi dela na

domu zaradi ukrepov povezanih z pandemijo COVID-19. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 776 evrov.

- Med drugimi izdatki zaposlenim je za leto 2020 načrtovanih sedem jubilejnih nagrad. Dve jubilejni nagradi za dvajset let in dve za trideset let ter tri jubilejne nagrade za štirideset let delovne dobe v javnem sektorju, kar znaša 3.985 evrov. Višina jubilejne nagrade se lahko skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v RS poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov. Upoštevano je bilo povečanje vrednosti pri eni jubilejni nagradi za trideset leti in eni jubilejni nagradi za štirideset let.
- Poleg jubilejnih nagrad je med druge izdatke zaposlenim spadajo tudi odpravnine ob upokojitvi in odpravnine pri zaposlitvah za določen čas. Ocenjujemo, da bo do morebitnih upokojitev prišlo konec leta 2020 in bo zato strošek izplačila odpravnin bremenil leto 2021. V mesecu januarju 2020 je ARRS izplačala odpravnino za zaposlitev za določen čas v višini 289 evrov (veza zaposlitev na podlagi sklepa MIZŠ št. 1000-252/2012/39 z dne 1. 4. 2019, s katerimi je imela ARRS iz utemeljenih razlogov izjemoma odobreno eno dodatno zaposlitev za določen čas, do 31. 12. 2019).

Izdatki za blago in storitve

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

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

v skupni višini 1.756.275 evrov za leto 2020, kar je za pet odstotkov oziroma 79.617 evrov več, kot znaša realizacija za leto 2019. Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Rebalans finančnega načrta 2020	Rebalans 2 finančnega načrta 2020	Rebalans 3 finančnega načrta 2020	Rebalans 4 finančnega načrta 2020	Primerjava
							rebalans 4 FN 2020/ realizacija 2019
a	b	c	d	e	f	g	h=g/b*100
Pisarniški in splošni material in storitve	286.488	333.038	308.538	308.538	308.538	308.538	108
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	51.275	55.500	55.500	55.500	55.500	55.500	108
Prevozni stroški in storitve	16.906	14.000	17.000	17.000	17.000	17.000	101
Izdatki za službena potovanja	69.659	61.677	69.677	69.677	72.177	72.177	104
Tekoče vzdrževanje	18.529	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	130
Poslovne najemnine in zakupnine	245.884	232.805	246.305	246.305	246.305	246.305	100
Drugi operativni odhodki	987.917	1.007.441	1.032.755	1.032.755	1.032.755	1.032.755	105
SKUPAJ	1.676.658	1.728.461	1.753.775	1.753.775	1.756.275	1.756.275	105

Pri načrtovanju sredstev za izdatke za blago in storitve za ožje delovanje ARRS ter programske naloge, povezane s promocijo znanosti in programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja, so upoštevana razpoložljiva sredstva v Proračuna RS ter predvidene obveznosti v letu 2020.

- Izdatki za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2020 so ocenjeni v višini 308.538 evrov in so za 22.050 evrov oziroma osem odstotkov višji glede na realizacijo za leto 2019. 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 2020 načrtuje izvedbo revizij nad namensko porabo sredstev na raziskovalnih organizacijah s pomočjo revizorske družbe.

- V okviru stroškov za pisarniški in splošni material in storitve so načrtovani tudi stroški za informacijske in komunikacijske storitve v ocenjeni višini 133.438 evrov letno, in sicer:
 - redno vzdrževanje informacijskega sistema za podporo delovanja ARRS (kadrovski in računovodski program),
 - zahtevnejše rešitve za podporo izvajanja elektronskega prijavljanja na javne razpise za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
 - računalniške storitve za zagotovitev delovanja informacijskega sistema za raziskovalno dejavnost,
 - dodajanje novih funkcionalnosti informacijskemu sistemu za podporo delovanja ARRS,
 - zahtevnejše razvojne rešitve na področju informatike,
 - vzpostavitev spremembe spletnega komuniciranja ARRS.
- Stroški za energijo, vodo in komunalne storitve so načrtovani na podlagi najemne pogodbe ter ocene dejanskih stroškov v višini 55.500 evrov za leto 2020. Načrtovani stroški so v primerjavi z realizacijo za leto 2019 višji za 4.225 evrov zaradi višjih cen elektrike in komunalnih storitev.
- Prevozni stroški in storitve so načrtovani skladno s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Stroški nastajajo predvsem v povezavi z izvajanjem programa mednarodnega znanstvenega sodelovanja. Za leto 2020 so načrtovani v višini 17.000 evrov in so primerljivi z višino realizacije za leto 2019.
- Izdatki za službena potovanja so načrtovani s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Med navedene izdatke sodijo tudi hotelske in restavracijske storitve v zvezi s tujimi ocenjevalci, ki sodelujejo na ocenjevalnih panelih, ki jih mora izvesti ARRS v

letu 2020. V finančnem načrtu po načelu denarnega toka je za izdatke za službena potovanja za leto 2020 predvidenih skupaj 72.177 evrov, kar je za 2.518 evrov več kot znaša realizacija za leto 2019.

- Izdatki za tekoče vzdrževanje so načrtovani glede na oceno tekočega vzdrževanja opreme ARRS. Predvideni izdatki za ta namen v letu 2020 znašajo 24.000 evrov. Poleg ostalega tekočega vzdrževanja se povečujejo stroški vzdrževanja službenega vozila (letnik 2008), ki ima prevoženih preko 365 tisoč km.
- Strošek najema poslovnih prostorov in opreme je v finančnem načrtu za leto 2020 načrtovan v višini 246.305 evrov, kar je primerljivo z realizacijo za leto 2019.
- Med druge operative odhodke sodijo sejnine, sodni in odvetniški stroški, članarine, zdravniški pregledi zaposlenih, stroški za zagotavljanje varovanja zdravja zaposlenih, stroški izobraževanja zaposlenih, nadomestilo za stavbno zemljišče in stroški zunanjih sodelavcev. Glede na oceno realizacije za leto 2019 so v letu 2020 predvideni v enaki višini stroški za: sejnine, članarine, nadomestilo za stavbno zemljišče, zdravniške preglede in izobraževanje zaposlenih. ARRS v okviru izvajanja programskih nalog Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja financira članarine v mednarodnih združenjih, med drugim tudi ESF, Urban Europe in NORFACE ter prispevke, ki omogočajo slovenskim raziskovalcem sodelovanje na mednarodnih projektih.

Drugi operativni odhodki po načelu denarnega toka v finančnem načrtu za leto 2020 znašajo 1.032.755 evrov (stroški v višini 1.007.441 evrov bodo pokriti iz prejetih sredstev za delovanje ARRS, stroški v višini 25.314 evrov pa bodo poravnani iz sredstev presežka prihodkov nad odhodki za leto 2019). Več kot 97 odstotkov vseh stroškov v okviru drugih operativnih odhodkov predstavljajo stroški recenzij in evalvacijskega postopka prijav na razpise ARRS, v katere so vključeni tudi stroški delovanja strokovnih teles ARRS. V predlogu finančnega načrta za leto 2020 so sredstva načrtovana glede na višino sporočenih sredstev s strani ministrstva in ocene stroški recenzentskega postopka v letu 2020. Leto 2020 bo glede izvedbe evalvacij posebej intenzivno zaradi izvedbe razpisa za raziskovalne projekte v eni fazi, kar pomeni takojšnje angažiranje treh recenzentov, zato se presežek prihodkov nad odhodki za leto 2019 v celoti namenil za plačilo stroškov evalvacijskih postopkov. Ocenjena sredstva so za 44.838 evrov višja od realizacije za leto 2019.

- 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. 2019	13.471.797 €	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31. 12. 2019	49	5,00 €
za člana		62,50 €
za predsednika 130% 8. člen		81,25 €
za dopisno sejo član 50% 7. člen		31,25 €
za dopisno sejo predsednik 50%		40,63 €

Ocenjeni stroški sejin in povračil potnih stroškov članom Upravnega odbora ARRS za leto 2020 znašajo 6.000 evrov letno.

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

V rebalansu 4 finančnega načrta so za leto 2020 predvideni prihodki iz proračuna za investicije v višini 405.000 evrov in poraba preostanka presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 3.553 evrov. ARRS tako za leto 2020 načrtuje z a 408.553 evrov odhodkov za investicije, od tega za:

v evrih

Zaporedna številka	Vrsta investicije	Viri sredstev	Rebalans 3 finančnega načrta 2020	Sprememba	Rebalans 4 finančnega načrta 2020
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	96.260		96.260
2	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	4.030		4.030
3	Protipožarna zaščita systemske sobe	Proračun RS - MIZŠ	12.000	3.000	15.000
4	Nakup osebnega vozila	Proračun RS - MIZŠ	0		0
5	Licenčna za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	17.619		17.619
6	Aplikacijska programska oprema	Proračun RS - MIZŠ	268.091	-3.000	265.091
7	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	4.000		4.000
8	Postavitev pregradne stene	Proračun RS - MIZŠ	3.000		3.000
9	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Presežek ARRS	3.553		3.553
	SKUPAJ		408.553	0	408.553

Ocenjena realizacija odhodkov za investicije za leto 2020 znaša 408.553 evrov. Vir za pokrivanje načrtovanih investicij predstavljajo sredstva tekočega proračuna v višini 405.000 evrov in sredstva presežka prihodkov nad odhodki v višini 3.553 evrov.

Podrobnejši opis predvidenih investicij v letu 2020 je naveden v nadaljevanju:

- Redne posodobitve in nakupi strojne opreme:
 - nakup predvidoma 14 novih osebnih računalnikov,
 - nakup diskov za diskovno polje,
 - nakup mrežnega stikala,
 - nakup računalniškega strežnika,
 - nakup spletnega strežnika,
 - nakup predvidoma 14 novih monitorjev,
 - nakup barvnega tiskalnika,
 - nakup predvidoma 16 novih prenosnikov,
 - sredstva za nakupe in nadgradnje strojne opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

- Redne posodobitve in nakupi programske opreme (npr.):
 - DevExpress,
 - BackupExec,
 - Adobe Acrobat,
 - programska oprema, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

➤ Nakup osebnega vozila:

Skladno z rebalansom 2 finančnega načrta nakup osebnega vozila v letu 2020 ne bo realiziran. Obstoječe osebno vozilo ima sicer prevoženih več kot 365 tisoč kilometrov in je staro enajst let. Stroški vzdrževanja vozila so zato visoki. ARRS bo nakup novega vozila izvedla v skladu s proračunskimi možnostmi v enem od prihodnjih proračunskih obdobj.

➤ Licenčnina za programsko opremo Microsoft (MSEA):

Z licenčnino 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:

Dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti spletne aplikacije ARRS eObrazci (digitalno podpisovanje pogodb ter druge prilagoditve in posodobitve za boljšo uporabniško izkušnjo) ter ocenjevanje dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti aplikacije za pisarniško poslovanje in računovodskega programa po potrebi.

➤ Pisarniška in komunikacijska oprema:

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

➤ Protipožarna zaščita systemske sobe:

Prostor, kjer je potrebno izdelati pregradno steno, v naravi predstavlja pisarno, v kateri je inštaliran generalni komunikacijski strežnik. Z zaščito bomo zagotovili avtomatsko gašenje v primeru, da bi na kateri od naprav ali na instalacijah izbruhnil požar. Na ta način bi preprečili potencialno škodo, ki bi nastala z uničenjem centralne računalniške opreme, na kateri je deluje systemska programska oprema in so shranjeni vsi podatki, ki so vitalni za delovanje ARRS. Trenutno ocenjeni stroški izvedbe protipožarne zaščite so višji od prvotno ocenjenih zato so sredstva za ta namen povečana.

➤ Postavitev pregradne stene:

Prostor, kjer je potrebno izdelati pregradno steno, v naravi predstavlja pisarno, v kateri je inštaliran generalni komunikacijski strežnik. Navedena oprema je stalno delujoča in oddaja zvok, zaradi katerega je prostor neuporaben za pisarno, saj delo v njem, zaradi stalnega zvoka, oddane toplote in elektromagnetnega sevanja ni mogoče in je zdravju škodljivo. Z izdelavo pregradne stene bo prostor, za katerega ARRS plačuje najemnino in je sedaj neuporaben za delo, postal uporaben in ga bo mogoče ekonomično izkoristili.

➤ Amortizacija in politika amortiziranja:

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 2019 je obračunana amortizacija znašala 137.983 evrov (94.290 evrov amortizacija neopredmetenih sredstev in 43.693 evrov amortizacija opredmetenih sredstev).

Investicijsko vzdrževanje v letu 2020 ni načrtovano.

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2020

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 2020 nadaljevala z izvajanjem evropskega projekta SUGI (projekt se izvaja do konca leta 2020), za katerega je in bo prejela namenska sredstva. Opis projekta je podan v poglavju: Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS. ARRS bo prejela tudi sredstva v višini 2.500 evrov za povračilo stroškov službenih poti nastalih v zvezi z izvajanjem projekta JPI Urban Europe. Pregled prihodkov in odhodkov po posameznih virih financiranja je prikazan v naslednji preglednici:

v evrih					
KONTO	Besedilo / vir	Proračun RS 2020	Projekt SUGI 2020	Projekt JPI URBAN Europa	Skupaj Rebalans 4 finančnega načrta 2020
	Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije	3.848.054	22.288	2.500	3.872.842
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.835.440	8.709		1.844.149
del 4000	Plače in dodatki	1.698.068	8.709		1.706.777
del 4001	Regres za letni dopust	48.041			48.041
del 4002	Povračila in nadomestila	79.057			79.057
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	0			0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	6.000			6.000
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi				0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	4.274			4.274
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	296.330	1.402		297.732
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	150.810	771		151.581
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	120.818	617		121.435
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	1.022	5		1.027
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.704	9		1.713
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	21.976	0		21.976
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.741.598	12.177	2.500	1.756.275
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	305.538	3.000		308.538
del 4021	Posebni material in storitve	0			0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	55.500			55.500
del 4023	Prevozni stroški in storitve	17.000			17.000
del 4024	Izdatki za službena potovanja	66.500	3.177	2.500	72.177
del 4025	Tekoče vzdrževanje	24.000			24.000
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	246.305			246.305
del 4027	Kazni in odškodnine	0			0
del 4028	Davek na izplačane plače	0			0
del 4029	Drugi operativni odhodki	1.026.755	6.000		1.032.755
	Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije	3.873.368	22.288	2.500	3.898.156
	Presežek odhodkov nad prihodki	25.314	0	0	25.314

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

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2020 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka, kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2020 načrtovanih 4.141.455 evrov prihodkov in 4.166.769 evrov odhodkov.

ARRS za delovanje za leto 2020 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 4.116.667 evrov prihodkov iz Proračuna RS in skupaj za 24.788 evrov prihodkov iz evropskega projekta SUGI in JPI Urban Europa, kar je skupaj za 431.366 evrov oziroma 12 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2019.

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

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Rebalans finančnega načrta 2020	Rebalans 2 finančnega načrta 2020	Rebalans 3 finančnega načrta 2020	Rebalans 4 finančnega načrta 2020	v evrih
							Primerjava rebalans 4 FN 2020/ realizacija 2019
a	b	c	d	e	f	g	h=g/b*100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	2.019.246	2.176.331	2.176.331	2.176.331	2.194.177	2.194.177	109
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - SUGI	2.228	10.111	10.111	10.111	10.111	10.111	454
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - Expand	2.574	0	0	0	0	0	0
Ožji del ARRS - blago in storitve	602.989	757.490	757.490	757.490	757.490	757.490	126
Recenzije in evalvacije	913.845	1.000.000	1.025.314	1.025.314	1.025.314	1.025.314	112
Promocija znanosti	54.533	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	110
Mednarodno znanstveno sodelovanje	87.025	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	121
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	651			0	0	0	0
Blago in storitve - SUGI	0	12.177	12.177	12.177	12.177	12.177	
Blago in storitve - Expand	1.684	0	0	0	0	0	0
Blago in storitve - JPI Urban Europa					2.500	2.500	
Skupaj programske naloge ARRS	1.055.403	1.160.000	1.190.314	1.190.314	1.190.314	1.190.314	113
SKUPAJ	3.684.775	4.121.109	4.146.423	4.146.423	4.166.769	4.166.769	113

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. ARRS bo v letu 2020 za plačilo stroškov recenzij in evalvacij porabila presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2019 v višini 25.314 evrov.

Stroški dela

ARRS v letu 2020 načrtuje za plače in druge stroške dela 1.901.785 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 302.503 evrov. Med stroški dela je načrtovano izplačilo redne delovne uspešnosti za drugo polletje 2020 v bruto višini 15.371 evrov s pripadajočimi prispevki v višini 2.475 evrov. Izdatki za stroške dela so za 180.240 evrov oziroma osem odstotkov višji od realizacije za leto 2019. Podrobneje so stroški dela obrazloženi pri obrazložitvah izdatkov za plače in drugih stroškov dela po načelu denarnega toka.

Izdatki za blago in storitve in druge stroške

V okviru izdatkov za blago, material in storitve so zajeti izdatki za blago in storitve, energijo, vodo in komunalne storitve, prevozne stroške, izdatke za službena potovanja, tekoče vzdrževanje, poslovne najemnine ter drugi operativne odhodke. Načrtovani izdatki za navedeni namen za leto 2020 znašajo skupaj 1.956.481 evrov in so za 301.485 evrov oziroma 18 odstotkov višji od realizacije za leto 2019.

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 dejavnost.

V letu 2020 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.190.314 evrov. Povišanje izdatkov za blago in storitve je obrazloženo pri stroških po načelu denarnega toka.

ARRS v letu 2020 ocenjuje, da bodo izdatki za izvajanje programskih nalog Recenzije, evalvacije in ekspertize za 111.469 evrov višji kot znaša realizacija za leto 2019.

ARRS za leto 2020 načrtuje izdatke za Promocijo znanstveno raziskovalne dejavnosti na 60.000 evrov letno (v enaki višini kot znaša ocena realizacije za leto 2019). ARRS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti.

V letu 2018 je ARRS vzpostavila novo zasnovano izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega, prvega – Dnevi komuniciranja znanosti, pri katerem se ohranja dosednji koncept izvedbe s priznanim tujih gostom ali gostjo in drugega, letni Nacionalni dogodek ARRS v drugem polletju. Slednji združuje preoblikovani obstoječi koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek bo v dopoldanskih sekcijah posvečen naslovitvi mednarodnih

vprašanj s področja znanosti, raziskovalne politike ali drugih vprašanj, ki si jih delimo agencije financerke raziskovalne dejavnosti.

Za leto 2020 so načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja v višini 105 tisoč evrov, kar je za 17.975 evrov več od realizacije za leto 2019.

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 2020 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 405.000 evrov. ARRS v letu 2020 načrtuje tudi porabo ostanka sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 3.553 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 2020 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-304/2019-39
Ljubljana, 11. 8. 2020



Prof. dr. Blaž Zmazek,

v. d. direktorja

Pregled prevzetih in potencialnih obveznosti na dan 7. 8. 2020 po že izvedenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisih in pozivih za leto 2020 in prihodnja leta - po obračunskem načelu														
1. Obveznosti na podlagi domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti							Potentialne obveznosti po posameznih letih							
Zap.št.	PP	Komentar					Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026	
Obveznosti po zakonu oziroma razpisih izvedenih v preteklih letih														
1	11	Ustanoviteljske obveznosti JRZ					18.995.051							
2	15	Povračila v zvezi z delom					6.000.321							
3	16	Infrastrukturni programi - stroški plač					4.860.759	4.860.759	-					
4	21	Raziskovalni projekti					33.151.650	21.438.654	7.474.914					
5	22	Raziskovalni programi					69.353.851	69.353.851	39.277.125	37.989.743	30.268.517	16.343.311		
6	25	Projekti ENSUF					144.375	38.189	-					
7	28	CRP					1.012.993	707.246	46.375					
8	31	Mladi raziskovalci					23.466.318	18.355.779	12.845.420	6.216.473				
9	32	Podoktorski raziskovalni projekti					3.247.505	1.245.462	66.380	25.918				
10	41	Raziskovalna oprema					8.498.858							
11	53	Sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov					281.731	281.731	281.731					
12	43	Poljudna znanstvena periodika					90.000							
13	44	Znanstvena periodika					1.251.955							
14	49	Znanstvena literatura in baze podatkov (IZUM po programu dela)					1.250.000							
Skupaj						0	171.605.367	116.281.672	59.991.945	44.232.134	30.268.517	16.343.311	-	
* Potentialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki velja v letu 2020.														
* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.														
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Zaključeni javni razpisi in pozivi v letu 2020														
15	31	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2020	23.01.2020	02.04.2020	7.500.000	1.10.2020-30.9.2024	znesek razpisa na letnem nivoju	1.875.000	7.500.000	7.500.000	7.500.000	5.625.000		
16	13	Postopek dodelitve MSA infrastrukturnim programom	I. polletje 2020	I. polletje 2020	11.344.292	2020		11.344.292						
Skupaj zaključeni domači razpisi v letu 2020								13.219.292	7.500.000	7.500.000	7.500.000	5.625.000	-	-
Razpisi v teku v letu 2020														
17	22/32	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2020	13. december 2019	junij 2020	17.200.000	2020-2023	znesek razpisa na letnem nivoju	8.600.000	17.200.000	16.770.000	6.880.000			
18	46	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2020	21.02.2020	bo določen po koncu epidemije	440.000	2020		440.000						
19	22	Javni poziv/razpis za povečanje izvajanja raziskovalnih programov - vsebine, ki naslavljajo vprašanje COVID 19	2.6.2020	1.8.2020	3.000.000	2020-2021	znesek razpisa na letnem nivoju	3.000.000	3.000.000					
20	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 19)	13.3.2020	1.10.2020	8.000.000	2021			8.000.000					
21	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "Zagotovimo.si hrano za jutri" v letu 2020	26.6.2020	september 2020	2.200.000	2020-2022		700.000	700.000	500.000	300.000			
22	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov CRP na temo COVID-19	10.7.2020	september 2020	575.000	2020-2023		200.000	150.000	150.000	75.000			
23		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3	22.6.2020	-										
Skupaj domači razpisi v teku v letu 2020								12.940.000	29.050.000	17.420.000	7.255.000	-	-	-

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020 – Rebalans 4

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Načrtovni razpisi v letu 2020														
24		Vabilo vodjem programov in projektov za oddajo predlogov najvidnejših raziskovalnih dosežkov - Odlični v znanosti 2019	maj 2020											
25	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2020	III. četrtnje 2020	IV. četrtnje 2020	4.200.000	2020	znesek še ni dokončno določen	4.200.000						
26	43	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letu 2021 in 2022	III. četrtnje 2020	december 2020	180.000	2021-2022			90.000	90.000				
27	44	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2021 in 2022	IV. četrtnje 2020	december 2020	2.500.000	2021-2022			1.250.000	1.250.000				
28	54	Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2020)	september 2020	november 2020	150.000	2020			150.000					
29	21/32	Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2021	november 2020	maj 2021	18.000.000	2021-2024	letna vrednost - znesek še ni dokončno določen		9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000		
Skupaj načrtovani razpisi v letu 2020								4.200.000	10.490.000	19.340.000	18.000.000	9.000.000	-	-
Skupaj potencialne obveznosti po domačih razpisih in pozivih za posamezno leto								201.964.659	163.321.672	104.251.945	76.987.134	44.893.517	16.343.311	-

2. Obveznosti na podlagi razpisov mednarodnega sodelovanja														
Projekti po sistemu vodilne agencije in ERC komplementarni shemi														
								Potencialne obveznosti po posameznih letih						
Zap.št.	PP						Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Obveznosti po razpisih izvedenih v preteklih letih														
30	26	Projekti ERC, VA						5.570.027	4.176.493	1.816.009	269.152			
		Skupaj					0	5.570.027	4.176.493	1.816.009	269.152	-	-	-
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Zaključeni razpisi v 2020 objavljeni v preteklih letih														
31	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih švicarsko slovenskih projektov kjer SNSF - Swiss National Science Foundation deluje v vlogi vodilne agencije	22.2.2019	30.3.2020	1.000.000	2020-2021		485.000	833.000	833.000	347.000			
		Skupaj					0	485.000	833.000	833.000	347.000	-	-	-
Potekajoči razpisi objavljeni v preteklih letih														
32	26	Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	21.12.2018	stalno odprt	1.500.000	2019-2021		300.000	600.000	600.000				
33	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije	7.6.2019	stalno odprt	500.000	2020-2023	ocena	250.000	500.000	500.000	250.000			
34	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov na temo SARS-CoV-2/COVID-19 kjer FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) deluje v vlogi vodilne agencije	17.4.2020	30.9.2020	1.000.000	2021-2023	ocena	-	200.000	200.000	200.000			
35	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov CEUS, kjer FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) deluje v vlogi vodilne agencije	17.4.2020	stalno odprt	1.000.000	2021-2023	ocena		250.000	300.000	300.000	50.000		
36	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov na temo SARS-CoV-2/COVID-19 kjer SNSF (Swiss National Science Foundation, SNSF) deluje v vlogi vodilne agencije	8.5.2020	II. Polletje	300.000	2021-2023	ocena	-	100.000	100.000	100.000			
		Skupaj					0	550.000	1.650.000	1.700.000	850.000	50.000	-	-

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020 – Rebalans 4

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Načrtovani razpisi v letu 2020														
37	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko slovenskih projektov kjer, Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije	17.01.2020	december 2020	3.000.000	1.1.2021-31.12.2024			750.000	750.000	750.000	750.000		
38	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije	24.2.2020	stalno odprto	1.000.000	2020-2022	ocena		300.000	400.000	300.000			
39	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih češko slovenskih projektov kjer GA ČR (The Czech Science Foundation) deluje v vlogi vodilne agencije	24.2.2020	II. polletje 2020	600.000	2021-2023			200.000	200.000	200.000			
40	26	Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	I. polletje 2020	stalno odprto	2.000.000	2020-2022			600.000	700.000	700.000			
41	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	I. polletje 2020	I. polletje 2020	900.000	2021-2023	znesek še ni natančno določen	150.000	300.000	300.000	150.000			
42	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	17.1.2020	III. četrtletje 2020	1.050.000	2021-2023		-	350.000	350.000	350.000			
43	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih brazilsko slovenskih projektov kjer FAPESP (Sao Paulo Research Foundation) deluje v vlogi vodilne agencije	I. polletje 2020	II. polletje 2020	600.000	2021-2023			200.000	200.000	200.000			
44	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih hrvaško slovenskih projektov kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne agencije	II. polletje 2020	stalno odprto	1.000.000	2021-2023			300.000	400.000	300.000			
45	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih poljsko slovenskih projektov kjer NCN (National Science Center Poland) deluje v vlogi vodilne agencije	II. polletje 2020	stalno odprto	600.000	2021-2023			200.000	200.000	200.000			
46	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko slovenskih projektov kjer, Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije	01.12.2020	1.12.2021	2.250.000	1.1.2022-31.12.2025				562.500	562.500	562.500	562.500	
Skupaj								150.000	3.200.000	4.062.500	3.712.500	1.312.500	562.500	-
Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za projekte vodilne agencije in ERC								6.755.027	9.859.493	8.411.509	5.178.652	1.362.500	562.500	-

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020 – Rebalans 4

Mednarodni bilateralni projekti in mednarodno sodelovanje														
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Zaključeni razpisi v financiranju - izvedeni v preteklih letih														
47	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2018 - 2020	15.12.2017	31.7.2018	165.000	1.9.2018-31.8.2020		55.000						
48	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2018 - 2020	15.12.2017	18.7.2018	70.000	1.8.2018-31.7.2020		20.000						
49	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		16.000	8.000					
50	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Izraelom v letih 2018 do 2020	10.11.2017	31.7.2018	400.000	13.9.2018-12.9.2020		133.336						
51	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2018 - 2020	15.12.2017	16.5.2018	502.500	1.5.2018-31.4.2020		83.750						
52	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2018 - 31. 3. 2020	9.6.2017	15.2.2018	48.000	1.4.2018-31.3.2020		6.000						
53	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2018 - 2020	20.10.2017	24.4.2018	120.000	23.4.2018-31.3.2020		15.000						
54	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2019 do 2020	26.1.2018	27.12.2018	40.000	2019-2020		20.000						
55	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		60.000						
56	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		24.000						
57	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo za leti 2019 in 2020	1. 6. 2018	3.12.2018	100.000	2019-2020		42.500						
58	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021	15. 6. 2018	7.3.2019	48.000	1. 4. 2019 - 31. 3. 2021		24.000	6.000					
59	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v obdobju 2019-2022	26. 10. 2018	24.5.2019	48.000	1.6.2019-31.5.2022		16.000	16.000	6.667				
60	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo v letih 2019 in 2020	14. 9. 2018	20.12.2018	180.000	2019-2020		90.000						
61	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v obdobju od 1.10.2018 do 30.9.2020	29. 6. 2018	30.10.2018	300.000	1.10.2018-30.9.2020		112.500						
62	38	Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2019	23.11.2018	julij 2019		1.4.2019-31.3.2021	Sredstva v celoti zagotovi Japonska							
63	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2019 - 2021	26.10.2018	15.3.2019	525.000	1.4.2019-31.3.2021		262.500	65.625					
64	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2020 do 2021	25.1.2019	13.11.2019	40.000	1.1.2020 - 31.12.2021		20.000	20.000					
65	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2020 do 2021	1.3.2019	19.12.2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		50.000	50.000					
66	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo 2020- 2021	19.4.2019	6.12.2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		50.000	50.000					
67	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2021	26. 7. 2019	4.10.2019	300.000	1.10.2019-30.9.2021		150.000	112.500					
68	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020	3.12.2018	odprt do 30.11.2019	500.000	1.12.2018-30.11.2019		200.000						
Skupaj zaključeni razpisi pred letom 2020								1.450.586	328.125	6.667	-	-	-	-

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020 – Rebalans 4

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Zaključeni javni razpisi v letu 2020														
69	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2020 do 2021	19.4.2019	31.01.2020	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		48.000	48.000					
70	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		18.000	24.000	6.000				
71	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2020 - 2022	4.10.2019	2.03.2020	500.000	1.3.2020-28.2.2022		166.667	250.000	83.333				
72	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2020 do 2021	29.3.2019	13.3.2020	150.000	1.1.2020 - 31.12.2021		75.000	75.000					
73	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		14.000	24.000	10.000				
83	72	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2020	22.5.2020	28.7.2020	190.000	1.1.2020-31.12.2020		164.013						
Skupaj zaključeni razpisi v letu 2020								485.680	421.000	99.333	-	-		
Potekajoči razpisi objavljeni v preteklih letih														
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
74	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črna gora v letih 2020 - 2022	13.9.2019	II. polletje	80.000	1.7.2020-30.6.2022		20.000	40.000	20.000				
75	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem za obdobje od 1.4.2020 - 31.3.2022	22.11.2019	II. polletje		1.4.2020-31.3.2022	Sredstva v celoti zagotovljena Japonska							
76	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2020	6.9.2019	II. polletje	240.000	2020		140.000	100.000					
77	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020	2.12.2019	odprt do 30.11.2020	500.000	1.12.2019-30.11.2020		300.000	200.000					
78	38	Javni razpis za bilateralno sodelovanje z baltskimi in skandinavskimi državami za obdobje v letih 2020 - 2023	22.11.2019	september 2020	150.000	2020-2022		25.000	50.000	50.000	25.000			
79	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2023 - bilateralni raziskovalni projekti	4.10.2019	II. polletje	400.000	1.7.2020-30.6.2023		67.000	133.000	133.000	67.000			
Skupaj potekajoči razpisi								552.000	523.000	203.000	92.000	-	-	-
Potekajoči razpisi v letu 2020														
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
80	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2022	17.1.2020	IV. četrtletje 2020	120.000	1.7.2020-30.6.2022		10.000	60.000	50.000				
81	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2021 do 2022	24.01.2020	IV. četrtletje 2020	40.000	2021-2022			20.000	20.000				
82	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Indijo 2021 - 2023	28.2.2020	oktober 2020	150.000	2021-2023			50.000	50.000	50.000			
84	75	Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2020	19.06.2020	oktober 2020	90.000	1.1.2020-31.12.2020		90.000						
85	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BiH v letih 2021 do 2022	19.6.2020	december 2020	120.000	1.1.2021-31.12.2022			60.000	60.000				
86	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2021 - 2022	19.6.2020	november 2020	100.000	1.1.2021-31.12.2022			50.000	50.000				
87	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	januar 2021	48.000	1.4.2021-31.3.2023			18.000	24.000	6.000			
88	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	december 2020	500.000	1.3.2021-30.2.2023			166.667	250.000	83.333			
Skupaj potekajoči razpisi								100.000	424.667	504.000	139.333	-	-	-

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020 – Rebalans 4

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026
Načrtovani razpisi v letu 2020														
89	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko v letih 2021-2022	I. polletje 2020	oktober 2020	70.000	1.1.2021-31.12.2022			35.000	35.000				
90	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Albanijo v letih 2021 in 2022	II. polletje 2020	december 2020	80.000	1.1.2021-31.12.2022			40.000	40.000				
91	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2021 do 2022	II. polletje 2020	december 2020	80.000	1.1.2021-31.12.2022			40.000	40.000				
92	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ukrajino v letih 2021 - 2022	II. polletje 2020	december 2020	80.000	1.1.2021-31.12.2022			40.000	40.000				
93	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Makedonijo v letih 2020-2022	II. polovica 2020	december 2020	80.000	2020-2022		20.000	40.000	20.000				
94	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2020 - 2022	II. polletje 2020	II. polletje 2020	165.000	2020-2022		41.250	82.500	41.250				
95	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2020 - 2022	junij 2020	III. četrletje 2020	300.000	1.10.2020-30.9.2022		37.500	150.000	112.500				
96	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2021 - 2023	september 2020	april 2021	48.000	1.6.2021 - 31.5.2023			14.000	24.000	10.000			
97	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo v letih 2021-2022	september 2020	december 2020	180.000	2021-2022			90.000	90.000				
98	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem	september 2020	marec 2021	0									
99	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU	december 2020	odprt do 30.11.2021	500.000	1.12.2020-30.11.2021			300.000	200.000				
100	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov	II. polletje 2020	I. polletje 2021	240.000	2021			240.000					
101	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo ter Kraljevino Dansko, Republiko Finsko, Republiko Estonijo, Republiko Litvo, Republiko Latvijo v letih 2021-2023	IV. četrletje 2020	I. polletje 2021	200.000	2021-2023			90.000	90.000	20.000			
102	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Izraelom v letih 2021 do 2023	november 2020	december 2020	400.000	1.5.2021-30.4.2023			200.000	200.000				
		Skupaj načrtovani razpisi 2020						98.750	1.361.500	932.750	30.000	-	-	-
		Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za mednarodno sodelovanje za posamezno leto						2.687.016	3.058.292	1.745.750	261.333	-	-	-
		Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za posamezno leto						211.406.702	176.239.457	114.409.204	82.427.120	46.256.017	16.905.811	-
Opomba		* Datum objave in izvedba posameznih javnih razpisov in pozivov se izvaja v skladu s proračunskimi zmožnostmi, kar lahko pomeni spremembo navedenih podatkov.												
		* Potencialne obveznosti so ovrednotene po ceni, ki je veljala v letu 2020.												
		* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.												