



ARRS

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE (ARRS) ZA LETO 2019 – Rebalans 1

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
2.2. Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost	10
2.3. Zakonske in druge pravne podlage	11
2.3.1. Zakonske pravne podlage.....	11
2.3.2. Usmeritve in navodila.....	13
2.4. Cilji in kazalniki.....	13
2.4.1. Splošni dolgoročni cilj	13
2.4.2. Specifični cilji, rezultati in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki	14
2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti in obrazložitev povečanja sredstev za leto 2019 (po načelu denarnega toka)	23
2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti.....	34
3. FINANČNI NAČRT ZA LETO 2019.....	36
3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti 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 2019	43
3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2019 na podlagi javnih razpisov in pozivov	44
3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2019	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).....	49
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb	51
3.2.5. Načrt računa financiranja.....	52
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2019.....	53
3.3.1. Kadrovski načrt.....	53
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka	57
3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka	67
3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti.....	69
3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb	69
3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja.....	69

Uvodna beseda

Rebalans programa dela in finančnega načrta agencije odgovarja na odprta vprašanja in opozorila v prvotnem programu dela in finančnem načrtu za leto 2019, sprejetem dne 16. 1. 2019. Tam smo izpostavili, da je bil pripravljen na podlagi veljavnega državnega proračuna, ki agenciji odmerja 161.034.006 EUR za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti in 3.768.196 EUR za delovanje agencije. Zaradi dveh rebalansov v letu 2018, ki so rezultirali v dodatnem povečanju sredstev agencije brez korekture za leto 2019, je bila vrzel med realiziranim proračunom v letu 2018 in razpoložljivimi sredstvi za leto 2019 tako občutna (5,7 mio EUR), da je ogrožala financiranje že sprejetih obveznosti.

Kot rečeno, pričujoči rebalans rešuje opisano zadrego in realno povečuje financiranje raziskovalne dejavnosti preko ARRS tako, da (1) preko višine ekvivalenta polne zaposlitve upošteva dogovore s socialnimi partnerji, kar pomeni hkratno povečanje plačnega dela ter dela za materialne stroške in amortizacijo, (2) omogoča nadaljevanje financiranja na podlagi iz leta 2018 prevzetih srednje in dolgoročnih obveznosti pri raziskovalnih projektih in raziskovalnih programih ter (3) omogoča povečano financiranje mladih raziskovalcev na podlagi njihovega večjega števila in učinkov financiranja na podlagi prehoda na štiri letni doktorski študij. Rebalans bo omogočil tudi sofinanciranje nakupa raziskovalne opreme v predvidenem obsegu, nujne in argumentirane dodatne zahteve pri infrastrukturnih programih ter ohranjanje doseženega visokega nivoja nabave znanstvene literature in podatkovnih baz. Rebalans bo omogočil tudi redno sofinanciranje vedno večji potreb iz naslova mednarodnih projektov, kot so na primer komplementarna shema za projekte ERC, pečat odličnosti (MSCA), vodilna agencija (skladno z novima dogovoroma s SNSF, Švica in HRZZ, Hrvaška) ter sofinanciranje vsebinsko in po obsegu zamejenih projektov na podlagi specifičnih meddržavnih dogovorov v sodelovanju s pristojnim ministrstvom.

ARRS bo v okviru finančnega načrta po načelu denarnega toka znanstvenoraziskovalno dejavnost v letu 2019 financirala v višini 182.619.577 evrov in v višini 197.391.140 evrov po obračunskem načelu, kar pomeni doseganje ravni iz leta 2011 oziroma skoraj 16 milijonov evrov večji obseg sredstev iz državnega proračuna v primerjavi z letom 2018 (denarni tok). Ta nadvse pozitivna informacija je okrnjena z negativnimi učinki zaradi sedem letne vrzeli pri financiranju raziskovalne dejavnosti preko agencije v letih od 2012 do danes. Spomniti je treba, da se je trend financiranja pričel obračati vključno z letom 2016.

Kljub znatnemu povečanju sredstev agencije za potrebe raziskovalne dejavnosti žal ugotavljamo, da se s predvidenim obsegom financiranja delovanja agencije določena tveganja, ki so bila identificirana že v prejšnjih letih, zgolj povečujejo, kar znatno vpliva na operativno sposobnost agencije. Tveganja so predvsem povezana z neustrezno kadrovske zasledbo agencije po številu zaposlenih, delno pa tudi po njihovi strukturi. V obdobju od leta 2014 je število dovoljenih zaposlenih na agenciji nespremenjeno (49) oziroma je bilo v letu 2018 pridobljeno delovno mesto, ki je bilo odvzeto v letu 2015. Agencija je v navedenem obdobju izvedla mnogo sprememb v smislu optimizacije procesov in vsebinskih izboljšav, od katerih navedimo le nekatere: (1) ureditev pomanjkljivosti pri poslovanju agencije, (2) uvedba usklajenih poročil recenzentov pri raziskovalnih projektih in programih, (3) izvedba pilotnih instrumentov na področju mladih raziskovalcev, (4) razvoj novih instrumentov na področju mednarodnega sodelovanja, (5) uvedba elektronskega evalvacijskega sistema in druge zadeve, ki zahtevajo večjo angažiranost zaposlenih, povezano delovanje, prožnost in inovativnost.

Z rebalansom za leto 2019 bo razmerje med sredstvi za raziskovalno dejavnost in sredstvi za delovanje agencije žal doseglo novo dno: agencija bo za svoje delovanje imela na voljo 1,52 odstotkov celotnega proračuna, kar je bistveno manj kot pri primerljivih ustanovah v evropskem raziskovalnem prostoru.

Ocenjujemo, da je delovanje agencije na prelomnici. Povečevanje sredstev za raziskovalno dejavnost je nedvomno dobrodošlo in skladno z nacionalnimi strategijami. Zaradi tega je odgovornost za delovanje agencije še večja. Delovno okolje mora zaposlenim omogočati predvidljivost podlag za delovanje, zanesljivo in sodobno informacijsko podporo ter delovnemu mestu primerne obremenitve. Delo, ki ga opravljajo zaposleni na agenciji, je nujno za zanesljivo financiranje skoraj celotne znanstvene dejavnosti v Republiki Sloveniji, zato je ustrezna kadrovska struktura nujna ne zgolj z vidika zanesljivosti, transparentnosti ter učinkovitosti, temveč tudi zaradi zadovoljstva in dobrega počutja zaposlenih na delovnem mestu.

Prof. dr. József Györkös,
Direktor

1. Uvod

1.1. Osnovni podatki

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

ARRS je pravna oseba javnega prava, za katero se uporabljajo določbe zakonov in drugih predpisov, ki veljajo za javne agencije, če določila Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/2006 – uradno prečiščeno besedilo in 61/06 – ZDru, 112/07, 9/11 in 57/12-ZPOP-1A) 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 agencije (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 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 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 Republike 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 2019.

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

Predlog finančnega načrta za leto 2019 je pripravljen na podlagi sprejetega Proračuna RS za leto 2019 in Rebalansa proračuna RS za leto 2019.

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 2019 obsežnejši javni razpisi za projekte temeljnega in aplikativnega raziskovanja, javni poziv oziroma razpis za raziskovalne programe, poziv za financiranje programa usposabljanja mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah, 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 pripadajočima podprogramoma.

Program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost zajema sofinanciranje znanstveno-raziskovalne dejavnosti v okviru podprogramov Raziskovalni programi in projekti in Podpora raziskovalni infrastrukturi.

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

ARRS bo v okviru finančnega načrta po načelu denarnega toka znanstvenoraziskovalno dejavnost v letu 2019 financirala v višini 182.619.577 evrov in v višini 197.391.140 evrov po obračunskem načelu.

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.

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

2.2. Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost

V okviru programa dela ARRS se izvajata naslednja podprograma:

- Raziskovalni programi in projekti,
- Podpora raziskovalni infrastrukturi

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.

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 naslednjih specifičnih ciljev:

- Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti (C7166),
- Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju) (C1499),
- Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture (C1472) in
- Povečanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi (C1467).

2.3. Zakonske in druge pravne podlage

2.3.1. Zakonske pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (ZIPRS1819) (Uradni list RS, št. 71/17, 13/18 – ZJF-H, 83/18 in 19/19),
- 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 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),
- 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 in 22/19 – ZPosS),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2019 (DP2019) (Uradni list RS, št. 71/17),
- Rebalans proračuna Republike Slovenije za leto 2019 (Rb2019) (Uradni list RS, št. 19/19),
- 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 in 21/19),
- 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 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/18 in 7/19),
- 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 in 9/18),
- 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),
- 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 in 86/16),
- 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 in 79/17),
- 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 – ZKolP, 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 in 80/18),

- 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,
- Sklep Vlade Republike Slovenije št. 10002-14/2017/3, z dne 31. 8. 2017.

2.3.2. Usmeritve in navodila

- Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 št. 0140-61/2018/6 z dne 27. 12. 2018,
- Izhodišča za pripravo Rebalansa finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 št. 0140-61/2018/44 z dne 12. 4. 2019.

2.4. Cilji in kazalniki

Ciljne vrednosti so določene za leti 2019 za kazalnike letnih ciljev in za leto 2023 za kazalnike strateških oziroma dolgoročnih ciljev. Prikazana sta tudi podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom in podatek za leto 2017.

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 letih 2019.

2.4.2. Specifični cilji, rezultati 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 (1 %) in delež sredstev za podoktorske projekte. Zaradi postopnega izboljševanja financiranja v zadnjih letih in predvidenih nadaljnjih povečanjih financiranja predlagamo postavitev 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

2.4.2.1. Specifični cilj C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I002729 Relativni faktor vpliva	- WoS	Relativni faktor vpliva	-	2009	0,67	1,06	1,15

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.

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

Rezultati, ki prispevajo k specifičnemu cilju C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

C1477 Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I06551 - Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev	WoS	Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev	št	2009	62	207	260
I06553 - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARRS		%	2010	10,2	30,3	20
ARRS-Delež sredstev za podoktorske projekte	ARRS	Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	%	2009	10,2	7,9	10

Kazalnik: I06551 - Število visokocitiranih objav (1%) 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: I06553 - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata

Med ukrepi ARRS v zadnjih dveh letih je povečanje deleža raziskovalnih projektov, ki jih vodijo mlajši raziskovalci (do 10 let po doktoratu). V naslednjih letih ARRS načrtuje stabiliziranje deleža projektov, ki ga vodijo mladi doktorji (do 10 let po zagovoru doktorata) na ciljni vrednosti 20%. V ta delež niso všteti podoktorski projekti.

Kazalnik: ARRS - Delež sredstev za podoktorske projekte

Med ukrepi ARRS v zadnjih dveh letih je povečanje deleža podoktorskih raziskovalnih projektov nazaj na 10% in stabiliziranje na ciljni vrednosti.

Neposredni učinki, ki prispevajo k rezultatu C1477 Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

C7473 Krepitev obsega in povečanje kakovosti in uporabnosti raziskovalnih programov

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2019
I09954 - Obseg raziskovalnih programov v FTE	Število	2010	887	934	955

Kazalnik: I09954 - Obseg raziskovalnih programov v FTE

Pri financiranju raziskovalnih programov in projektov je projekt 3330-19-0002 Raziskovalna dejavnost 2019-2022 namenjen ohranjanju obsega ter povečanju kakovosti in uporabnosti raziskovalnih programov, zagotavljanju stabilnega financiranja, postopnemu povečevanju temeljnega raziskovanja in zaustavitvi zmanjševanja aplikativnega raziskovanja, ki ga sofinancira gospodarski sektor. Poleg tega je ukrep namenjen tudi raziskavam, ki so ciljno in problemsko naravnane na izboljšanje konkurenčne sposobnosti Slovenije kot podlage za uspešen razvoj Slovenije in povečanje blaginje njenega prebivalstva.

C7474 Krepitev obsega, kakovosti in/ali povečanje kakovosti in uporabnosti raziskovalnih projektov

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST	CILJNA VREDNOST
				2017	2019
I09955- Število temeljnih raziskovalnih projektov v FTE	Število	2010	260	301	365

Kazalnik: I09955 - Število temeljnih raziskovalnih projektov v FTE

Povečanje števila temeljnih raziskovalnih projektov je ključnega pomena za dvig ravni odličnosti in mednarodne uveljavljenosti slovenske znanosti. Ob zagotovitvi dodatnih proračunskih sredstev za raziskovalne projekte v naslednjih letih, bi lahko izbran in vnaprej določen del sredstev namenili za sofinanciranje projektov na posameznih prioritarnih področjih, prepoznanih kot družbeno relevantnih oziroma pomembnih v mednarodnem okolju. Dinamika povečevanja sredstev bi lahko omogočila tudi dodelitev določenega števila projektov po kriteriju izstopajoče odličnosti ne glede na kapacitete področij v okviru posamezne vede. Na ta način bi v okviru vsakega razpisa bilo 12 mio EUR razporejenih glede na kapacitete področij, druga sredstva pa bi bila razporejena izključno na podlagi odličnosti in ne glede na kapacitete področij. Slednji pristop zahteva spremembo podzakonskih aktov.

C0858 Mednarodne aktivnosti na področju znanosti

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST	CILJNA VREDNOST
				2017	2019
I001901 - Število prijav organizacij, ki so se prijavile na razpise evropskega okvirnega programa, ki se jim povrnejo stroški prijave	Število	2010	250	294	300
I001902 - Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti	Število	2010	15	11	10

Kazalnik: I001901 - Število prijav organizacij, ki so se prijavile na razpise evropskega okvirnega programa, ki se jim povrnejo stroški prijave

V okviru mednarodnih aktivnosti ARRS sofinancira slovenske prijavitelje projektov na razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020. Sofinancira se prispevek k stroškom priprave in prijave projektov na razpise, ki jih objavi Evropska komisija. Število prijav je odvisno od prijav raziskovalnih organizacij na razpise Obzorja 2020 in posledično od uspešnosti v evalvacijskem postopku Evropske komisije ter doseganja mejnega praga.

Kazalnik: I001902 - Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti

Sodelovanje z najrazvitejšimi državami, kot so ZDA, Kitajsko in Japonska se bo nadaljevalo, prav tako z Rusko federacijo. Sodelovanje z drugimi državami izven EU, s katerimi imamo že sklenjene sporazume ali so v pripravi, je odvisno od finančnih in kadrovskih možnosti, usmeritev MIZŠ in zunanjepolitičnih usmeritev RS.

2.4.2.2. Specifični cilj C1499 Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1499 Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)

C1506 Produkcija novega znanja za konkurenčnost in rast

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I06634 - Število patentnih prijav pri EPO (na mio) prebivalcev	EPO	Število patentnih prijav pri Evropskem patentnem uradu na milijon prebivalcev	Število na milijon prebivalcev	2009	58	55	55

Kazalnik: I06634 - Število patentnih prijav pri EPO na milijon prebivalcev

ARRS opaža, da v zadnjih letih niha tudi število evropskih patentnih prijav, kar kaže, da na tem področju od leta 2008 ni bilo premika navzgor. Glede na to, da iz javnega sektorja izhaja dobrih 6 % slovenskih evropskih patentnih prijav, kolikor znaša tudi povprečje EU (vir: Eurostat), ARRS s svojimi ukrepi na zabeleženo stanje ne more bistveno vplivati. Navkljub negativnemu trendu v zadnjih letih ocenjujemo, da zaradi izboljšanja stanja v gospodarstvu so možnosti, da se trend ponovno obrne

navzgor. Pomemben vpliv na to bi imelo aktivno delovanje agencije, ki je pristojna za tehnologijo oziroma inovacije, ki je v obdobju krize povsem zastalo.

Neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1506 Produkcija novega znanja za konkurenčnost in rast

C6148 Spodbujanje tehnološko raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2019
I06742 - Število aplikativnih projektov v FTE (ekvivalent polne zaposlenosti)	Število	2010	170	115	95

Kazalnik: I06742 - Število aplikativnih projektov v FTE (ekvivalent polne zaposlenosti)

Aplikativni projekti, ki predstavljajo izvirno raziskovanje, z namenom pridobivanja novega znanja, so usmerjeni predvsem k praktičnemu cilju ali namenu, pri čemer aplikativni projekti niso industrijske raziskave oziroma projekti s področja eksperimentalnega razvoja. Število aplikativnih projektov je v veliki meri odvisno od možnosti pridobivanja so-financerskih sredstev, kjer navkljub izboljšanju splošnih gospodarskih razmer nismo zaznali opaznih sprememb. Upad števila aplikativnih projektov bi morda lahko zaustavili z možnostjo drugačne normativne ureditve aplikativnih projektov. Slednje je predvideno v obliki razprave na organih in v okviru Usmerjevalne skupine ARRS v jesenskem obdobju 2019, kar bi lahko učinkovalo pri razpisu, objavljenem v letu 2020.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1499 Povečanje vpliva R&R v domačem okolju na vseh področjih (javnem in zasebnem sektorju)

C1509 Izboljšan sistem oblikovanja javnih politik

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I06571 - Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	ARRS		Število	2009	20	11	18
I06304 - Število ciljnih raziskovalnih programov	ARRS		Število	2010	120	89	120

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.

Kazalnik: I06304 – Število ciljnih raziskovalnih programov

V prihodnjih letih je predvideno večje število ciljnih raziskovalnih programov, predvsem v povezavi s sodelovanjem večjega števila ministrstev in drugih nosilcev razvojnih politik v javnih razpisih ARRS.

4.2.3. Specifični cilj C1467 Povečanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I002737 - Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	SURS	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	%	2008	1,11	1,23	1,25

Kazalnik: I002737 Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS

ARRS s svojimi aktivnostmi, še zlasti z usposabljanjem mladih raziskovalcev in povečanjem števila podoktorskih projektov ter povečanjem zaposlovanja mladih doktorjev v raziskovalnih projektih in raziskovalnih programih skrbi v okviru svojih možnosti za povečevanje deleža visoko usposobljenih raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS. Načrtujemo vzdrževanje doseženega nivoja z rahlim trendom navzgor.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1467

C1483 Število zaposlenih v RR dejavnosti po sektorju zaposlitve

Neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1483 Število zaposlenih v RR dejavnosti po sektorju zaposlitve

C7472 Mladi raziskovalci

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2019
I09953 - Število mladih raziskovalcev, ki se usposabljujejo v FTE (polno plačani raziskovalci)	v FTE	2010	970	569	740

Kazalnik: I09953 - Število mladih raziskovalcev, ki se usposabljujejo v FTE (polno plačani raziskovalci)

Zaradi velikega zmanjšanja financiranja v obdobju krize, se je zmanjšalo tudi financiranje mladih raziskovalcev, ki pa se je po doseženemu minimumu postopoma povečevalo. V letu 2019 je načrtovano vzdrževanje doseženega nivoja števila novih mladih raziskovalcev iz zadnjih let. Kazalnik bo kazal rast zaradi podaljšanja usposabljanja s 3,5 na 4 leta, ki se bo 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. V letu 2019 je predvidena izvedba pilotnega razpisa za nov instrument financiranja mladih raziskovalcev (dodatna mesta za mlade raziskovalce na raziskovalnih organizacijah) t.i. MR+, ki je bil objavljen v novembru 2018.

2.4.2.4. Specifični cilj C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I002744 - Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS	ARRS	Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo	mio EUR	2010	54	41	80

Kazalnik: I002744 - Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS

ARRS omogoča osnovne infrastrukturne pogoje za delovanje znanstvenoraziskovalne sfere, med katerimi so najpomembnejši sofinanciranje ustanoviteljskih obveznosti, infrastrukturnih programov, nakupa raziskovalne opreme, nakup tuje literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture. Namen ukrepa je čim bolj ohraniti raven pokritosti ustanoviteljskih obveznosti, raziskovalcem v JRO zagotoviti povračilo stroškov v zvezi z delom in premije KPZJS, ohraniti infrastrukturno podporo raziskovalni dejavnosti ter zagotoviti dostop do tuje znanstvene literature in baz podatkov za potrebe raziskovalne dejavnosti, strokovno razvojnega dela in visokošolskega študija v Republiki Sloveniji.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

C1490 Zagotovljeni pogoji za nemoteno znanstveno delovanje in implementacijo znanstvenih dosežkov

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I06564 - Stopnja zamortiziranosti	ARRS		%	2009	82	79	78

raziskovalne opreme							
---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Kazalnik: I06564 - Stopnja zamortiziranosti raziskovalne opreme

Stopnja zamortiziranosti raziskovalne opreme bo zaradi majhnega obsega novih investicij in sočasnem staranju obstoječe raziskovalne opreme v letu 2019 ostala nespremenjena.

C5893 Nakupi raziskovalne opreme

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I06158 – Število enot nakupov raziskovalne opreme	ARRS		Kos	2010	20	24	50

Kazalnik: I06158 – Število enot nakupov raziskovalne opreme

V letu 2019 se bodo izvajali nakupi raziskovalne opreme na podlagi javnega razpisa za obdobje 2018-2020. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov ter krepi kakovost raziskovalnega okolja v raziskovalnih organizacijah. Trend števila nakupov raziskovalne opreme zaradi ponovne objave javnega razpisa ARRS z leti narašča.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

C1491 Izvajanje strokovne, razvojne in izvršilne naloge s področja raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I002772 - Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS	ARRS	Odstotek realizacije programa dela ARRS (po obračunskem načelu)	%	2009	96,37	95,81	96

Kazalnik: I002772 – Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS

Realizacija programa dela ARRS po obračunskem načelu za leto 2019 je načrtovana v višini 96 odstotkov.

Neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1491 Izvajanje strokovne, razvojne in izvršilne naloge s področja raziskovalne dejavnosti

C0866 Učinkovito delovanje ARRS

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2019
I001919 - Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov	število	2010	34	34	34
I08516 - Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO	število	2012	9	6	7

Kazalnik: I01919 - Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov

V letih gospodarske krize se je zaradi znižanja sredstev število javnih razpisov, pozivov oziroma izbirnih postopkov zmanjšalo, s povečanjem financiranja pa vrnilo na izhodiščno raven. Načrtujemo ohranjanje dosežene ravni.

Kazalnik: I08516 - Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO

Nadzor pravilne porabe sredstev na RO je bil v obliki revizij prvič izveden v letu 2012. Od takrat se je število izvedenih nadzorov povečalo. Glede na zahtevnost revizij in razpoložljiva finančna sredstva načrtujemo, da bi ustalili število revidiranih RO (JRZ, univerz oziroma članic univerz in drugih RO) na 7 do 8 letno.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

C1494 Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I06524 – Število dogodkov za promocijo znanosti	ARRS	Število dogodkov in avdiovizualnih predstavitev za promocijo znanosti	število	2010	20	29	20

Kazalnik: I06524 - Število dogodkov za promocijo znanosti

Eden od instrumentov za povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti je javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini, kjer je zagotovljena primerna

mednarodna in strokovna udeležba. Kot eden izmed ciljev so vključene inovativne komunikacijske aktivnosti s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju promocije in komuniciranja znanosti. Kot inovativne komunikacijske aktivnosti so opredeljene tiste, ki predstavljajo novost v načinu promocije znanosti v slovenskem prostoru in hkrati kumulativno izpolnjujejo naslednje pogoje: zagotovljena pokritost vseh znanstvenih ved; zagotovljeno komuniciranje s tujimi javnostmi; združevanje znanstvene odličnosti sodelujočih raziskovalcev z medijskimi in komunikacijskimi znanji prijavitelja. Obseg sredstev za promocijo povečujemo, za število dogodkov pa načrtujemo, da se bo zaradi večje strnjenosti ustalilo pri 20 dogodkih na leto.

Neposredni učinek, ki prispeva k rezultatu C1494 Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti

C0870 Promocija na področju znanosti in financiranje recenzij

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2017	CILJNA VREDNOST 2019
I001926 - Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih	število	2014	2	2	2

Kazalnik: I001926 - Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovni, splošni in specifičnih javnostih

Kot sklopi promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovni, splošni in specifičnih javnostih so opredeljene celovite aktivnosti, ki jih ARRS izvaja z namenom promocije znanosti v različnih segmentih javnosti. Predvidena sklopa sta Odlični v znanosti in Projekt komuniciranje znanosti, ki dopolnjujeta aktivnosti za povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti.

2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti in obrazložitev povečanja sredstev za leto 2019 (po načelu denarnega toka)

V Finančnem načrtu ARRS za leto 2019 načrtovana sredstva proračuna za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti znašajo 182.619.577 evrov in so za 15,9 mio evrov višja od sredstev državnega proračuna za ta namen v letu 2018.

Raziskovalni programi

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

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

V primerjavi z letom 2018 ARRS v letu 2019 načrtuje financiranje raziskovalnih programov v nekoliko povečanem obsegu zaradi začetka financiranja novih raziskovalnih programov, katerih financiranje je bilo odobreno na podlagi poziva v letu 2018. V naslednjih letih ARRS načrtuje prehod na financiranje raziskovalnih programov po učinku (tim. "performance based"), ki je predvideno v Resoluciji o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020. Glede na mednarodne izkušnje je tako spremembo smiselno narediti, ko so na voljo dodatna sredstva, da se raziskovalci lažje prilagodijo novemu načinu financiranja.

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 2019 je bil objavljen avgusta 2018. Glede na to, da so po rebalansu sredstva v proračunu za leto 2019 višja od sredstev v letu 2018, bodo odobrena sredstva na razpisu nekoliko višja od razpisanih. Izbor se že drugič izvaja po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila, na podlagi novega Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17).

Uvedba usklajenega poročila 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 prijavnih obrazci in ocenjevalni listi za temeljne so drugačni v primerjavi z

aplikativnimi projekti, s čimer je ARRS navedeno področje uredila po zgledu razpisov Obzorja 2020 oziroma ERC.

Glede na število prejetih prijav raziskovalnih projektov na Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2019, ki se je glede na zadnji zaključeni razpis znižalo, se je ARRS odločila za izvedbo razpisa v eni fazi. K odločitvi je pripomogla tudi utečena uporaba recenzentskega podpornega sistema e-Ocenjevanje. Skladno s tem so bili vsi prijavitelji, ki so bili izpolnjevali pogoje javnega razpisa, pozvani k dopolnitvi vlog oziroma posredovanju razširjene prijave raziskovalnega projekta. V letu 2019 je predvidena objava novega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov, ki se bodo pričeli izvajati v letu 2020. Predvideno je, da bo z javnim razpisom ARRS razpisala sredstva za vse znanstvene vede in še naprej podpirala (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav, usmerjenih v reševanje velikih družbenih izzivov, in posamezne specifične kategorije prijaviteljev projektov, kot so projekti mlajših doktorjev (10 let po doktoratu). ARRS bo nadaljevala s spodbujanjem objavljanja rezultatov v odprtem dostopu v skladu s sprejeto strategijo in akcijskim načrtom.

V letu 2019 bo objavljen javni razpis za (so)financiranje novih ciljnih raziskovalnih programov (CRP), obseg financiranja se v primerjavi z letom 2018 ne bo bistveno povečal. ARRS je konec leta 2018 pristopila k spremembi evalvacije ciljnih raziskovalnih projektov, ločiti namerava ocenjevanje znanstvene odličnosti in relevance in tako izboljšati sistem evalvacije ciljnih raziskovalnih projektov.

Spodbujanje objavljanja v odprtem dostopu

Skupina enajstih 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 cOAlition 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 naročnin na znanstvene revije ali plačil za dostop do posameznih objav), pri čemer plačnik stroškov storitev, povezanih z znanstvenimi objavami, ni posamezni raziskovalec. Sodelujoče agencije, Evropska komisija in ERC bodo v okviru t.i. Načrta S spodbujale financiranje raziskovalne dejavnosti, knjižnice in raziskovalne organizacije k medsebojnemu sodelovanju pri oblikovanju uravnoveženih pristopov h kritju stroškov objav.

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

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

ARRS je v letu 2018 izvedla Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2018) kot pilotni mehanizem za kritje stroškov znanstvene objave (t.i. stroški APC) in s tem finančno razbremenitev raziskovalcev, ki objavljajo v odprtem dostopu v odmevnejših publikacijah. Omenjeni razpis je skladen tudi s četrtim načelom Načrta S⁴, ki določa, da so stroški odprtega dostopa pokriti s strani financerjev ali univerz, ne pa s strani posameznih raziskovalcev, saj je priznано, da bi znanstveniki morali imeti možnost objaviti svoje delo v odprtem dostopu, četudi imajo njihove institucije omejena sredstva. ARRS predvidoma septembra 2019 načrtuje objavo novega Javnega razpisa za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2019).

Mednarodno sodelovanje

S koordiniranim delom pristojnega ministrstva in agencije na podlagi sprejetih in ratificiranih mednarodnih bilateralnih in multilateralnih sporazumov, vladnih delovnih programov, memorandumov in protokolov poteka mednarodno dvostransko znanstveno sodelovanje v okviru katerega so sofinancirani tudi bilateralni projekti. 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 objavljenih razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020.

Načrtovana sredstva v letu 2019 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 2018 in znašajo okvirno 0,5 mio evrov letno.

⁴ https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan_S.pdf

ARRS na podlagi pravilnika sofinancira t. i. komplementarno shemo. Prijavitelji iz slovenskih raziskovalnih organizacij, ki so bili na razpisih ERC pozitivno ocenjeni, niso pa bili izbrani za sofinanciranje, imajo možnost, da na ARRS prijavijo prilagojen projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta⁵ 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.

ARRS od leta 2015 kot polnopravna članica aktivno sodeluje v Skupni programski pobudi Urbana Evropa (ang. Joint Programming Initiative Urban Europe, v nadaljevanju: JPI UE). JPI UE je skupna programska pobuda na širokem in interdisciplinarnem prepletu raziskav, ki se dotikajo mestnega okolja z niza vidikov – od družbenih, socialnih, urbanistično-prostorskih, arhitekturnih in gradbenih, mobilnostnih, trajnostno naravnanih bivanjskih, pametnih (ang. smart) do biodiverzitetnih in vprašanj vezanih na kakovost bivanja v mestnih okoljih, tudi v povezavi s predmestnim ali ruralnim okoljem, ki meji na mesta. Cilj JPI UE je ustvariti privlačna, okoljsko in ekonomsko vzdržna urbana okolja, v katerih bodo lahko evropski državljani in skupnosti razvili svoj polni potencial.

V okviru JPI UE je ARRS v letu 2017 pričela s sofinanciranjem treh raziskovalnih projektov na podlagi skupnega razpisa Pametne prihodnosti mest - ENSUF (t.i. ERA-NET projekti). V letu 2018 je ARRS pričela s financiranjem četrtega ERA-NET projekta na podlagi uspešne prijave v skupnem razpisu Globalna pobuda za trajnostno urbanizacijo – SUGI.

⁵ ARRS sofinancira prilagojene znanstvenoraziskovalne projekte, ki so v mednarodnem recenzijem postopku Evropskega raziskovalnega sveta dosegli prag, ki je določen v vsakoletnem razpisu. Glavni cilji prilagojenega znanstvenoraziskovalnega projekta se morajo skladati z originalnim predlogom projekta, s katerim je prijavitelj kandidiral na razpisu ERC. Prijavitelji, ki ustrezajo navedenim pogojem komplementarne sheme lahko pri ARRS prijavijo prilagojeni raziskovalni projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta in višino razpoložljivih sredstev. ARRS na ta način spodbuja izvedbo odličnih znanstvenoraziskovalnih projektov v obliki prilagojenih projektov, ki se izvajajo pretežno v Sloveniji.

V letu 2019 bo ARRS nadaljevala sodelovanje v okviru CAS projekta Expand in nadaljevala svoje aktivnosti v okviru delovnega paketa WP4 v okviru SUGI.

Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov komplementarne sheme in projektov vodilne agencije ter projektov ERA-NET bodo v letu 2019 nekoliko zvišala glede na leto 2018 in bodo znašala okoli 4,4 mio evrov.

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.

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 upravljaljske 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. Vključitev v program PRIMA za ARRS predstavlja resen izziv, saj zahteva razvoj ali vsaj dopolnitev obstoječih instrumentov ter sodelovanje na ravni znanstvenih strokovnih sodelavcev. Brez povečanja kadrovske kapacitete agencije, kot je navedena v 3.3.1 (Kadrovski načrt) lahko vključitev v tako zahteven program, kot je PRIMA, ogrozi izvajanje drugih dejavnosti na agenciji.

Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

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

raziskovalcev opravijo raziskovalne organizacije same. ARRS v fazi izbire mentorjev in mladih raziskovalcev nadzoruje le izpolnjevanje predpisanih pogojev.

Poleg obstoječe sheme za financiranje mladih raziskovalcev, ARRS pilotno izvaja dopolnilno shemo, v okviru katere bo v letu 2019 predvidoma dodeljenih dodatnih 51 mentorskih mest oziroma 51 novih mladih raziskovalcev.

V okviru izvajanja aktivnosti Usposabljanja in razvoja znanstvenih kadrov se financirajo tudi podoktorski raziskovalni projekti, ki so predstavljeni pri poglavju raziskovalnih projektov.

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. Za leto 2019 je načrtovan približno enak obseg kot je bil realiziran v letu 2018.

Osrednji specializirani informacijski centri (OSIC)

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

Tuja periodika in baze podatkov

Z namenom zagotavljanja nujnega dotoka in dostopnosti tujih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti ARRS sofinancira nakup tuje znanstvene literature in elektronski dostop do najnovejših znanstvenih baz na svetu. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter preko sistema COBISS. Obseg financiranja tuje literature in baz podatkov ostaja na nivoju leta 2018.

Infrastrukturne obveznosti

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

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

Raziskovalna oprema

ARRS sofinancira nakupe raziskovalne opreme velike vrednosti. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V prihodnjih letih bo potrebno opazno povečanje financiranja nakupa raziskovalne opreme.

Infrastrukturni programi

Infrastrukturni programi predstavljajo podporo raziskovalnemu delu. Težiščna vloga raziskovalne infrastrukture je zagotavljanje visoko kakovostnega raziskovalnega okolja za potrebe raziskav. Infrastrukturno dejavnost v obliki infrastrukturnih programov izvajajo infrastrukturne skupine v javnih raziskovalnih organizacijah 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 evropskih infrastrukturnih programih – ESFRI. V letu 2019 bodo programi ESFRI

(so)financirani skladno z izhodišči MIZŠ⁶. Financirani bodo evropski infrastrukturni programi (ESFRI), kot prikazuje naslednja tabela.

Tabela 1: (So)financirani infrastrukturni programi (ESFRI) v evrih

	2019
Belle II	100.000
ESS	165.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	77.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	34.000
DARIAH - ZRC SAZU	50.000
CESSDA	115.000
SHARE	97.000
CLARIN	100.000
LIFEWATCH + eLTER	105.000
ELIXIR	125.000
EATRIS	100.000
CERIC	135.000
EPOS	65.000
CTA	100.000
FAIR	150.000
ISBE	65.000
EuBI*	35.000
E-RISH*	35.000
SKUPAJ	1.653.000

* Na novo:

- EuBI (Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta)
- E-RISH (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo)

Sredstva za 2019 so glede na načrtovanje v 2018 višja za skupaj 275.000 EUR.

V okviru 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.

⁶ Smernice za financiranje posameznega NRRI / ESFRI projekta so podane v Načrtu razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020 in njegovi Reviziji 2016 (NRRI) in predstavljajo temeljni okvir za financiranje tega projekta preko infrastrukturnih programov ARRS. S predlaganim financiranjem se poskuša v največji možni meri približati načrtovanemu financiranju v NRRI.

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 potrebno 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 potrebno 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 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.

ARRS je vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega:

- Dnevi komuniciranja znanosti v prvem polletju, pri katerem se ohranja dosednji koncept izvedbe s priznanim tujim gostom ali gostjo. Gre za tri-dnevni sklop dogodkov, posvečenih osveščanju 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 v drugem polletju 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.

S prehodom na novo zasnovo promocijskih aktivnosti ARRS iz obstoječih osmih dogodkov različnega obsega (udeležba od 20 do 220) prehaja na dva dogodka večjega obsega. Ocenjujemo, da takšna organizacija povečuje možnosti za večje število udeležencev (predstavitve Odlični v znanosti) in povečuje možnosti za večjo medijsko pokritost promocijskih aktivnosti ARRS.

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

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

Ključne naloge in predvideni rezultati delovnega paketa so:

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

ARRS ima iz sredstev ERA-NET Cofund projekta zagotovljena sredstva za izvajanje navedenih nalog. Izvedba nalog poteka od septembra 2017 do zaključka programa SUGI v letu 2020.

V okviru JPI Urbana Evropa je ARRS partnerica v projektu Obzorje 2020 tipa CSA (ang. Coordination and Support Action) z akronimom Expand (ang. Enhancing co-creation in JPI Urban Europe through widening Member State and stakeholder participation). Ključne aktivnosti projekta so usmerjene v

razširitev aktivnosti JPI Urbana Evropa v države EU13; vključevanje novih partnerskih agencij iz držav EU13 v aktivnosti, predvsem skupne tematske razpise, kot tudi vključevanje drugih deležnikov in partnerjev, ki delujejo na področju urbanega prostora in njegovega razvoja.

ARRS v projektu sodeluje v treh delovnih paketih (delovni paket – WP2: Strateški dialog, WP 6 Komunikacija in diseminacija in WP 7 – spremljanje in samoevalvacija) v skupni višini treh človek-mesecev. Projekt Expand se zaključi s koncem meseca februarja 2019.

Zaradi dinamike načrtovanih aktivnosti in izražene potrebe koordinatorja (NWO) ter vodij delovnih paketov WP2 (AIT) in WP6 (IQS) bo ARRS v obdobju do zaključka projekta prispevala osebo v obsegu polnega delovnega časa za izvedbo aktivnosti koncepiranja, vsebinske in organizacijske priprave ter izvedbe letnega dogodka JPI Urbana Evropa meseca februarja 2019 v Bruslju.

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

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

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

ARRS izvaja nadzor namenske porabe sredstev na podlagi naslednjih pravnih podlag:

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Ur. l. RS, št. 22/06- UPB, 61/06-ZDru-1, 112/07, 9/11,57/12-ZPOP-1A, 21/18 – ZNOrg in 9/19),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (št. 52/16 in 79/17),
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa (Ur. l. RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15 in 27/17 in 9/18),
- Pogodba o (so)financiranju raziskovalne dejavnosti.

Nadzor namenske porabe sredstev obsega:

- pridobitev in ocena vsebinskih vmesnih in zaključnih poročil raziskovalnih programov in projektov s strani znanstvenoraziskovalnih svetov ved in izvajanje vsebinskega nadzora nad drugimi oblikami raziskovalne dejavnosti;

- pridobitev in pregled poročil o razporeditvi raziskovalnih ur (v nadaljevanju PRU);
- pridobitev in pregled finančnih poročil o izvajanju raziskovalnih dejavnosti;
- izvajanje revizije namenske porabe na raziskovalnih organizacijah;
- izvajanje preventivnih ukrepov (organizacija posvetov, objava dokumentov o nadzoru na spletnih straneh ARRS <http://www.arrs.gov.si/sl/finan/nadzor/> ipd.).

Terminski načrt za leto 2019

Aktivnost	Rok izvedbe
Oddaja PRU 2018	21. 1. – 21. 2. 2019
Oddaja načrta razporeditve raziskovalnih ur za leto 2019	predvidoma do junija 2019
Oddaja vsebinskih poročil programov in projektov za leto 2018	26. 2. – 15. 3. 2019
Oddaja finančnih poročil za leto 2018	predvidoma do julija 2019
Revizija namenske porabe za leto 2018	september - oktober 2019

ARRS načrtuje izvedbo revizijo namenske porabe s strani pooblašene revizorske hiše na raziskovalnih organizacijah (v nadaljevanju: RO) v septembru ali oktobru 2019. Izbor okvirno 7 - 8 RO letno bo temeljil na oddanih finančnih poročil RO, sumih nenamenske porabe sredstev RO in naključnega izbora RO.

Področja, ki jih revidiranje namenske porabe sredstev zajema, so:

- Preverjanje namenske porabe sredstev za plače, prispevke, stroške blaga in storitev in stroške amortizacije za raziskovalne projekte in programe, mlade raziskovalce, infrastrukturne programe in infrastrukturne obveznosti
- Preverjanje podatkov, ki so jih raziskovalne organizacije posredovale v okviru poziva za posredovanje podatkov o vpetosti raziskovalcev v projekte, ki jih ne financira ARRS – A3 vpetost
- Preverjanje strukturiranja lastne cene za uporabo raziskovalne opreme, cene za uporabnika, izkoriščenost raziskovalne opreme in ustreznost vodenja evidenčne knjige o uporabi opreme
- Pregled pogodb o zaposlitvi raziskovalcev glede na podatke, javljene v evidence ARRS

3. Finančni načrt za leto 2019

ARRS bo financirala raziskovalno dejavnost v okviru navedenega programa in podprograma in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. ARRS bo izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2019 v višini 182.619.577 evrov po načelu denarnega toka in 197.391.140 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, programskih nalog in investicij financiralo v letu 2019 v višini 3.868.053 evrov.

Sredstva za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti in delovanja ARRS po načelu denarnega toka so v državnem proračunu načrtovana v okviru proračunske postavke in proračunskih ukrepov in projektov, ki so prikazani v naslednji preglednici.

Finančni načrt ARRS za leto 2019 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS

v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019-veljavni	Finančni načrt 2019-rebalans	Indeks 2019/ 2018
1 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ PRORAČUNA RS						
Znanstveno raziskovalna dejavnost						
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	21.206.819,16	23.773.385,58	24.722.029,20	117
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	97.916.470,29	97.777.381,88	107.832.382,92	110
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	36.566.244,01	31.414.395,63	37.695.229,52	103
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.882.219,89	1.657.642,44	1.986.221,79	106
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.118.561,66	5.244.831,69	7.283.713,45	90
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	1.062.617,00	1.166.369,13	3.100.000,12	292
Skupaj	160171		166.752.932,01	161.034.006,35	182.619.577,00	110
Delovanje ARRS, programske naloge in investicije						
Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3211-11-0026	3.516.057,12	3.648.196,00	3.747.176,00	107
Investicije ARRS	569210	3330-18-0021	117.843,42	120.000,00	120.877,00	103
Skupaj			3.633.900,54	3.768.196,00	3.868.053,00	106,44
Vir - postavke Proračuna RS						
PP160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			166.752.932,01	161.034.006,35	182.619.577,00	110
PP569210 Delovanje ARRS			3.633.900,54	3.768.196,00	3.868.053,00	106
Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			170.386.832,55	164.802.202,35	186.487.630,00	109

V letu 2019 se je struktura ukrepov in projektov v državnem proračunu spremenila. Podatki za leto 2018 v zgornji preglednici so pripisani novim proračunskim ukrepom in projektom po smiselni vsebini.

Finančni načrt za leto 2019, ki se financira iz Proračuna EU

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019-veljavni	Finančni načrt 2019-rebalans	Indeks 2019/ 2018
2 FINANČNI NAČRT , KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV						
Znanstveno raziskovalna dejavnost						
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta ENSUF	Sredstva EU	Sredstva EU	78.985	0,00	0,00	0
Skupaj			78.985	0,00	0,00	0
Delovanje ARRS, programske naloge in investicije						
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu SUGI in EXPAND in ostala povračila EU	Sredstva EU	Sredstva EU	805	34.404,00	34.404,00	4.274
Skupaj			805	34.404,00	34.404,00	4.274
Vir - postavke Proračuna EU						
EU projekt - ENSUF			78.985	0,00	0,00	0
EU projekt - SUGI, EXPAND			805	34.404,00	34.404,00	4.274
Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS			79.790	34.404,00	34.404,00	43

v evrih

ARRS bo iz naslova izvajanja evropskih projektov SUGI in EXPAND v letu 2019 za pokrivanje stroškov delovanja agencije prejela sredstva v višini 34.404 evrov. ARRS v letu 2019 ne predvideva financiranja raziskovalne dejavnosti iz sredstev EU.

3.1. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2019 iz Proračuna RS – načelo denarnega toka

Financiranje znanstven raziskovalne dejavnosti se izvaja v 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.

Oznaka	Projekt	Naziv	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans Finančnega načrta 2019	Indeks 2019/2018
1	3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	21.206.819,16	23.773.385,58	24.722.029,20	117
2	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	97.916.470,29	97.777.381,88	107.832.382,92	110
3	3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	36.566.244,01	31.414.395,63	37.695.229,52	103
4	3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.882.219,89	1.657.642,44	1.986.221,79	106
5	3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	8.118.561,66	5.244.831,69	7.283.713,45	90
6	3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	1.062.617,00	1.166.369,13	3.100.000,12	292
		SKUPAJ	166.752.932,01	161.034.006,35	182.619.577,00	110
Opomba: * Raziskovalni programi in projekti						

V letu 2019 se je struktura ukrepov in projektov v državnem proračunu spremenila. Podatki o realizaciji za leto 2018 so v zgornji preglednici pripisani novim proračunskim ukrepom in projektom po smiselni vsebini.

3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po obračunskem načelu

v evrih

Oznaka		Naziv	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans Finančnega načrta 2019	Indeks 2019/2018
3	3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	20.806.025	26.617.908	28.397.460	128
2	3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*	97.512.707	104.643.793	116.209.230	107
1	3330-19-0003	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	35.427.763	36.342.506	38.753.890	103
6	3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.728.460	2.960.000	3.132.790	171
5	3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	7.227.519	7.597.361	7.597.770	105
4	3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	1.423.686	2.084.318	3.300.000	146
		SKUPAJ	164.126.160	180.245.885	197.391.140	110

V letu 2019 se je struktura ukrepov in projektov v državnem proračunu spremenila. Podatki o realizaciji za leto 2018 so v zgornji preglednici pripisani novim proračunskim ukrepom in projektom po smiselni vsebini.

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 in 9/18) 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 ekvivalenta polne zaposlitve za leto 2019 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 2019

v evrih

POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Finančni načrt 2019	v evrih												
				Januar	Februar	Marec	April	Maj	Junij	Julij	Avgust	September	Oktober	November	December	
	05 Znanost in informacijska družba		182.619.577,00	10.446.035,06	11.677.734,73	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,95
	0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost		182.619.577,00	10.446.035,06	11.677.734,73	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,95
	050201 Raziskovalni programi in projekti		182.619.577,00	10.446.035,06	11.677.734,73	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,95
160171	Raziskovalno razvojna dejavnost		182.619.577,00	10.446.035,06	11.677.734,73	11.659.326,67	11.551.060,43	14.104.768,70	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,91	17.597.235,95
	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	3330-19-0001	24.722.029,20	1.382.231,78	2.063.575,76	2.063.943,23	2.066.818,57	2.045.490,42	2.157.138,49	2.157.138,49	2.157.138,49	2.157.138,49	2.157.138,49	2.157.138,49	2.157.138,49	2.157.138,50
	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	3330-19-0002	107.832.382,92	5.969.615,41	7.658.422,27	7.798.421,54	7.439.783,29	7.430.957,68	10.219.311,82	10.219.311,82	10.219.311,82	10.219.311,82	10.219.311,82	10.219.311,82	10.219.311,82	10.219.311,81
	Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	3330-19-0003	37.695.229,52	1.916.388,06	1.763.517,65	1.763.517,65	1.766.562,56	4.081.508,11	3.771.962,21	3.771.962,21	3.771.962,21	3.771.962,21	3.771.962,21	3.771.962,21	3.771.962,21	3.771.962,23
	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	3330-19-0004	1.986.221,79	251.225,07	37.606,68	33.444,25	147.883,15	70.498,58	206.509,15	206.509,15	206.509,15	206.509,15	206.509,15	206.509,15	206.509,15	206.509,16
	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	3330-19-0005	7.283.713,45	657.500,90	0,00	0,00	130.012,86	0,00	928.028,53	928.028,53	928.028,53	928.028,53	928.028,53	928.028,53	928.028,53	928.028,51
	Raziskovalna oprema 2019-2022	3330-19-0006	3.100.000,12	269.073,84	154.612,37	0,00	0,00	476.313,91	314.285,71	314.285,71	314.285,71	314.285,71	314.285,71	314.285,71	314.285,71	314.285,74

Dinamika financiranja po mesecih vsebuje podatek o dejanski realizaciji v obdobju od 1. 1. 2019 do 31. 5. 2019 ter oceno dinamike financiranja za naslednje mesece leta, ki predvideva enakomerno mesečno financiranje. Pri realizaciji lahko pride do odmikov, glede na dejansko zapadle obveznosti.

3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2019 na podlagi javnih razpisov in pozivov

Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

<u>Naziv programa</u>	<u>FTE v letu 2019</u>
Infrastrukturni programi	187,79
Raziskovalni programi	987,94
Temeljni raziskovalni projekti	319,99
Aplikativni raziskovalni projekti	76,72
Podoktorski projekti	39,75
Projekti ERA	4,24
Projekti VA - ERC	58,31
CRP	16,47
Projekti CEA in JPND	9,85
Mladi raziskovalci	662,97
SKUPAJ	2.364,03

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 7. 5. 2019.

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 zaključenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisov in pozivov, ki se bodo izvajali v letu 2019.

3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2019

3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka

v evrih							
KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.638.036	3.802.600	3.902.457	107	103
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.638.036	3.802.600	3.902.457	107	103
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.633.900	3.768.196	3.868.053	106	103
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.633.900	3.768.196	3.868.053	106	103
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.516.057	3.648.196	3.747.176	107	103
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	117.843	120.000	120.877	103	101
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0	0		
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408					
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409					
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0	0		
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411					
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412					
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417					
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418					
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419					
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	420	4.136	34.404	34.404	832	100
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421					
del 7102	Prejete obresti	422					
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423					
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	3.331				
72	Kapitalski prihodki	425					
730	Prejete donacije iz domačih virov	426					

731	Prejete donacije iz tujine	427					
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428					
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	805	34.404	34.404	4.274	100
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430					
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)	431	0	0	0		
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432					
del 7102	Prejete obresti	433					
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434					
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435					
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436					
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	3.659.461	3.827.043	3.942.405	108	103
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.659.461	3.827.043	3.942.405	108	103
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.647.042	1.804.526	1.802.428	109	100
del 4000	Plače in dodatki	440	1.487.039	1.671.544	1.670.950	112	100
del 4001	Regres za letni dopust	441	42.347	43.656	43.656	103	100
del 4002	Povračila in nadomestila	442	82.005	88.315	86.811	106	98
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	24.157		0		
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444			0		
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445			0		
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	11.494	1.011	1.011	9	100
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	264.194	289.788	289.422	110	100
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	134.360	147.933	147.885	110	100
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	107.770	118.512	118.473	110	100
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	1.069	1.002	980	92	98
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.521	1.671	1.609	106	96
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZIU	452	19.474	20.670	20.475	105	99
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.614.027	1.588.286	1.689.730	105	106
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	363.320	381.134	366.134	101	96
del 4021	Posebni material in storitve	455					
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	45.490	54.250	54.250	119	100
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	12.642	13.600	13.600	108	100
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	68.695	46.500	61.500	90	132
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.318	19.000	19.000	104	100
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	237.964	232.805	232.805	98	100
del 4027	Kazni in odškodnine	461					
del 4028	Davek na izplačane plače	462					
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	867.598	840.997	942.441	109	112
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	134.198	144.443	160.825	120	111
4200	Nakup zgradb in prostorov	471					
4201	Nakup prevoznih sredstev	472					
4202	Nakup opreme	473	60.444	53.759	88.320	146	164
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474					
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475		12.000	12.000		
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476					
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477					
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	73.754	78.684	60.505	82	77
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzr	479					
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480					
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	0	0	0		
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0	0		
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0	0		
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0	0		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	-21.425				
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0	24.443	39.948		163

3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih							
KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.415.872	4.100.451	3.985.465	117	97
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.415.872	4.100.451	3.985.465	117	97
	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					
763	C) DRUGI PRIHODKI	866					
	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	3.415.872	4.100.451	3.985.465	117	97
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.582.931	1.984.677	1.884.677	119	95
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872					
460	STROŠKI MATERIALA	873	39.276	36.000	38.000	97	106
461	STROŠKI STORITEV	874	1.543.655	1.948.677	1.846.677	120	95
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	1.805.497	2.109.774	2.094.788	116	99
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.445.144	1.684.822	1.672.691	116	99
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	244.195	291.867	289.721	119	99
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	116.158	133.085	132.376	114	99
462	G) AMORTIZACIJA	879					
463	H) REZERVACIJE	880					
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	5.541	6.000	6.000	108	100
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	6				
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	3.393.975	4.100.451	3.985.465	117	97
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	21.897	0	0	0	
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0	0		
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890					
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891					
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892					
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893					
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	48	48	49	100	100
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	100	100

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

v evrih

KONTI	NAČRT	AOP	Realizacija 2018		Finančni načrt 2019		Rebalans Finančnega načrta 2019		Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018		Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019	
			Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg
	a	b	c	d	e	f	g	h	i=g/c*100	j=h/d*100	k=g/e*100	l=h/f*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.415.872	0	4.100.451	0	3.985.465	0	117	0	97	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.415.872	0	4.100.451	0	3.985.465	0	117	0	97	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662										
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663										
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664										
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	0		0		0					
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0		0		0					
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	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	3.415.872	0	4.100.451	0	3.985.465	0	117	0	97	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.582.931	0	1.984.677	0	1.884.677	0	119	0	95	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672										
460	STROŠKI MATERIALA	673	39.276		36.000		38.000		97		106	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.543.655		1.948.677		1.846.677		120		95	
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	1.805.497	0	2.109.774	0	2.094.788	0	116	0	99	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.445.144		1.684.822		1.672.691		116		99	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	244.195		291.867		289.721		119		99	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	116.158		133.085		132.376		114		99	
462	G) AMORTIZACIJA	679										
463	H) REZERVACIJE	680										

465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	5.541		6.000		6.000		108		100	
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	6		0		0		0			
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0		0		0					
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	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	3.393.975	0	4.100.451	0	3.985.465	0	117	0	97	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	21.897						0			
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689		0	0	0	0	0	0	0	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690										
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	21.897									
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
						Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/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
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501					
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502					
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503					
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504					
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505					
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506					
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507					
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508					
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509					
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510					
751	Prodaja kapitalskih deležev	511					
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)	512	0	0	0	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513					
4401	Dana posojila javnim skladom	514					
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515					
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516					
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517					
4405	Dana posojila občinam	518					
4406	Dana posojila v tujino	519					
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520					
4408	Dana posojila javnim agencijam	521					
4409	Plačila zapadlih poroštev	522					
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523					
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0	0	0

3.2.5. Načrt računa financiranja

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
						Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0	0	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552					
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553					
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554					
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555					
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556					
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557					
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558					
501	Zadolževanje v tujini	559					
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0	0	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0	0	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562					
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563					
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564					
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565					
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566					
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567					
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568					
551	Odplačila dolga v tujino	569					
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0	0	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	-21.425				
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573		24.443	39.948		163

3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2019

3.3.1. Kadrovski načrt

Kadrovski načrt agencije za leto 2019 je pripravljen na podlagi drugega odstavka 60. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 71/2017, 13/2018 - ZJF-H, 83/2018 in 19/19; v nadaljevanju: ZIPRS1819), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/2018, in 7/19) 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 2019, št. 0140-61/2018/6 z dne 27.12.2018 (v nadaljevanju: izhodišča), dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo Rebalansa finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019, št. 0140-61/2018/44 z dne 12. 4. 2019 (v nadaljevanju: izhodišča), Sklepom Vlade RS št. 10002-23/2017/11 z dne 19.4.2018; čistopis Zbirnega kadrovskega načrta oseb javnega prava za leti 2018 in 2019 z dne 31. 5. 2018 ter sklepom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, št. 1000-252/2012/39 z dne 1. 4. 2019, s katerimi ima agencija s 1. 4. 2019 iz utemeljenih razlogov izjemoma odobreno 1 (eno) dodatno zaposlitev za določen čas, to je do 31. 12. 2019. Agencija ima torej od 1. 4. 2019 do 31. 12. 2019 dovoljenih 50 zaposlitev. Iz spodnje tabele⁷ je razvidno načrtovano število zaposlenih na agenciji po virih financiranja.

Vir financiranja	Število zaposlenih 1. januarja 2019	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih 1. januarja 2020
1. Državni proračun	48	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	1 ⁸	/
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike	/	/

⁷ V skladu z Uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019

⁸ Zaposlitev za določen čas za izvedbo projekta Expand, ki je financiran s strani Evropske unije.

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 glede na vir, iz katerega se financirajo njihove plače	/	/
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 12. točke),	49	49
Število zaposlenih pod točkami od 1. do 4. točke	48	49
Število zaposlenih pod točkami od 5. do 12. točke	1	/

Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

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

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

Navedeno dovoljeno število zaposlenih 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.

ARRS bi v skladu z razvojnim načrti NOE za izboljševanje obstoječih instrumentov in uvajanje novih, potrebovala:

- 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 agencije. Znanstveni strokovni sodelavci morajo glede vsebinskih vprašanj delovati avtonomno in povezovalno tako medsektorsko znotraj agencije kot tudi na vseh ravneh mednarodnega sodelovanja.

- 1 dodatno zaposlitev za okrepitev nadzorstvene dejavnosti, ki izhaja iz IX. poglavja akta o ustanovitvi agencije. Pokrivanje področja s strani javnega uslužbenca, ki bi v polnem delovnem času izvajal naloge, ni bilo nikoli realizirano, kar je z vidika realizacije nadzorstvene dejavnosti velik primanjkljaj. Trenutno je dejavnost pokrita z delnimi obremenitvami dveh sodelavcev.
- 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 konca leta 2020,
 - izboljšanje spletnega komuniciranja (prioritetno je komuniciranje uradnih podatkov agencije, postopno povečevanje informativnosti in izboljševanje uporabniške izkušnje);
- 1 dodatno zaposlitev pooblaščenice osebe za varstvo osebnih podatkov: glede na obseg osebnih podatkov, s katerimi upravlja agencija in glede na obveznosti, ki izhajajo iz Splošne uredbe o varstvu podatkov – GDPR (Uredba (EU) 2016/679), ki je začela veljati maja 2018, bo izvajanje uredbe postalo pomemben del poslovne politike, še posebej ob prehodu na nov informacijski sistem. Agencija bo morala v ta namen prilagoditi svoja interna pravila o varovanju podatkov ter sprejeti ukrepe za učinkovit nadzor in ukrepanje v primeru kršitev.

Novembra 2018 se je upokojila ena javna uslužbenka, zato smo s 1. 2. 2019 sklenili pogodbo o zaposlitvi z javnim uslužbencem v Sektorju za informatiko, saj je bil kadrovski primanjkljaj v tem sektorju najbolj kritičen in z obstoječimi kadri ni bilo več mogoče zagotavljati izvedbe vseh nalog s področja tega sektorja.

Ena javna uslužbenka je imela sklenjeno pogodbo o zaposlitvi za določen čas, za opravljanje nalog, vezanih na projekt CSA Expand, za določen čas do izteka projekta 28. 2. 2019. Agencija na podlagi

dogovora Grant Agreement št. 726744 kot članica projektne skupine namreč izvaja naloge vezane na projekt CSA Expand, ki ga financira EU v okviru JPI Urban Europe.

Dne 31. 1. 2019 je prenehala veljati pogodba o zaposlitvi še eni javni uslužbenki. Ker se je zgoraj navedeni CSA Expand projekt predčasno končal, smo z javno uslužbenko, ki je imela sklenjeno pogodbo za določen čas, za opravljanje nalog, vezanih na ta projekt, s 1. 2. 2019 sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas. Tako ima od 1. 2. 2019 na agenciji 49 javnih uslužbencev sklenjene pogodbe o zaposlitvi za nedoločen čas.

S 1. 4. 2019 je bila agenciji izjemoma iz utemeljenih razlogov odobrena 1 (ena) dodatna zaposlitev za določen čas, to je do 31. 12. 2019. Ta zaposlitev se v skladu z Uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 šteje v realizacijo kadrovskih načrtov. Dodatna zaposlitev za določen čas do 31. 12. 2019 je agenciji po sklepu ministrstva odobrena zaradi povečanega obsega dela iz razloga izvajanja nalog na področju informatike v agenciji, in sicer ob predpogoju, da ima agencija za realizacijo zaposlitve v svojem finančnem načrtu zagotovljena sredstva za stroške dela.

Agencija mora Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport poročati o realizaciji navedene zaposlitve v roku 1 meseca po izvedbi zaposlitve ter do 31. 12. 2019 poročati o stanju in realizaciji izvedenih nalog na področju informatike.

Dve javni uslužbenki opravljata delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po 4 ure dnevno. Z obstoječimi kadrovskimi viri je izredno težko zagotavljati nujnih strokovno usposobljenih nadomeščanj v nekaterih temeljnih poslovnih procesih ARRS. Po podatkih, s katerimi agencija razpolaga, izpolnjuje pogoje za upokojitev v letu 2019 ena oseba, v letu 2020 pa tri osebe. Zaradi obsega nalog, ki jih ARRS izvaja, presežnih delavcev ARRS ne predvideva.

Sredstva za izvedbo kadrovskega načrta 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 agencija izvajala tako, da bo število zaposlenih ob upoštevanju razpoložljivih finančnih sredstev skladno s sprejetim kadrovskim načrtom.

Izobrazbena struktura zaposlenih⁹

Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2019 bo, v primeru ohranitve 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);	5
– višješolska izobrazba (prejšnja);	1
– srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	3.

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 2019 znašajo 3.902.457 evrov.

ARRS načrtuje, da bo za delovanje v letu 2019 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 3.868.053 evrov, kar je za šest odstotkov več sredstev kot znaša realizacije za leto 2018. Od tega 120.877 evrov za investicije in 3.747.176 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 2019 za izvajanje projekta SUGI prejela 22.288 evrov in za izvajanje projekta Expand 12.116 evrov evropskih sredstev.

Odhodke po načelu denarnega toka je ARRS načrtovala 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 2019 v skupni višini 3.942.405 evrov.

V Programu dela in finančnem načrtu ARRS za leto 2018 je bila načrtovana poraba sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 18.900 evrov. 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

⁹ V skladu z Zakonom o slovenskem ogrodju kvalifikacij (SOK), Uradni list RS, št. 104/15.

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 prenesen v leto 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, ki ga namerava porabiti za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. Presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 16.571 evrov, bo ARRS namenila za nove investicije v letu 2019 po prejemu sklepa Vlade RS za porabo presežka.

Sredstva presežka iz preteklih let v skupni višini 39.948 evrov ima ARRS že na računu, zato ARRS ne bo prejela dodatnega priliva v letu 2019. Ko bo presežek v letu 2019 porabila, bo prišlo do odliva iz računa, kar pomeni, da bo iz tega naslova v izkazu denarnih tokov nastal presežek odhodkov nad prihodki.

Izdatki za plače in druge stroške dela

ARRS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2019 načrtuje 1.802.428 evrov, kar je za 155.386 evrov oziroma devet odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2018. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2019 načrtuje skupaj 289.422 evrov, kar je za 25.228 evrov oziroma deset odstotkov več, kot znaša realizacije za leto 2018. Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge stroške dela v letu 2019, so višja od realizacije za leto 2018, zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019, rednih letnih napredovanj zaposlenih ter načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projekta SUGI in projekta Expand.

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 leti 2019 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 2019 so načrtovana za 49 zaposlenih, za 12 mesecev in enega zaposlenega za določen čas. Izračun je narejen na dejanskih podatkih za obstoječe zaposlene in ocene pri načrtovani novi zaposlitvi. 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 2019 so načrtovani v skupni višini 1.802.428 evrov, kar je za devet odstotkov več od realizacije za leto 2018.

- Strošek plač in dodatkov za leto 2019 je načrtovan v višini 1.670.950 evrov in je za 183.911 evrov oziroma 12 odstotkov višji od realizacije za leto 2018. Povečanje stroška plač za leto 2019 v primerjavi z realizacijo v letu 2018 izhaja iz načrtovanih stroškov plač za izvajanje projektov SUGI v višini 8.709 evrov in Expand v višini 6.861 evrov, stroškov rednih letnih napredovanj, ki so pričela veljati 1. 12. 2018, zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019 ter dejstva, da je ARRS zaradi invalidnine in refundacij boleznin imela v letu 2018 nižje stroške plač od načrtovanih.
- 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 2019 v izračunu ni predvidena in ni vključena v izračun potrebnih sredstev za plače.
- Skladno z Dogovorom o plačah in drugih stroških dela v javnem sektorju, Aneksom h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji in Uredbo o spremembi Uredbe o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (vse objavljeno v Uradnem listu RS, št. 80/2018) so se plačni razredi večini zaposlenih v ARRS zvišali. Učinek zvišanja plačnih razredov na letnem nivoju znaša 98.331 evrov.
- V letu 2018 je bilo do rednega napredovanja upravičeno 22 zaposlenih. Zaradi napredovanja v letu 2018 se stroški plač v letu 2019 povečajo za 41.740 evrov letno. V letu 2019 bo do rednega napredovanja upravičeno 11 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 2020. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2019 napredovanja v letu 2019 ne bodo vplivala.
- 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 v letu. Ocenjena vrednost višjih bruto plač zaradi povečanja delovne dobe v letu 2019 znaša 5.054 evrov.
- Višina in struktura prispevkov za leto 2019 je načrtovana v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2019 znašajo 289.422 evrov. Prispevki se v letu 2019 glede na realizacijo za leto 2018 povečajo zaradi načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projektov SUGI in Expand, učinka rednih letnih napredovanj ter zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019.

- 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. 82/18). Ocenjeni stroški za KAD za leto 2019 znašajo 20.475 evrov.
- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2019 niso načrtovana.
- Sredstva za delovno uspešnost iz povečanega obsega dela za leto 2019 niso načrtovana, vendar to ne pomeni, da ne bodo izplačana. Skladno s tretjim odstavkom 3. člena ZUPPJS7 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. ARRS vodi natančno evidenco prihrankov iz naslova plač, ki praviloma nastanejo zaradi bolniških odsotnosti in nezasedenih delovnih mest.
- Regres za letni dopust za leto 2019 je načrtovan skladno s 131. členom ZDR-1 v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom v višini 886,63 evrov na zaposlenega (znesek minimalne plače za leto 2019). Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2019 znašajo 43.656 evrov (upoštevano 49 zaposlenih za nedoločen čas, nadomeščanje porodniške, zaposlitev na EU projektu in načrtovana zaposlitev 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 (3,81 evra) 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 49 zaposlenih za leto 2019 znašajo 42.245 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano za zaposlenega znaša 880 evrov.
- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Povrne se vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Tako ocenjena sredstva za leto 2019 znašajo 44.566 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 910 evrov.
- Med drugimi izdatki zaposlenim so za leti 2019 tri jubilejne nagrade. Dve jubilejni nagradi za deset let in ena za dvajset let delovne dobe v javnem sektorju, kar znaša 1.011 evrov. Višina jubilejne nagrade se lahko skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov. Upoštevane so bile nižje vrednosti jubilejnih nagrad.

- Poleg jubilejnih nagrad je med druge izdatke zaposlenim spadajo tudi odpravnine ob upokojitvi. Skladno s Kadrovskim načrtom ARRS je konec leta 2019 predvidena ena upokojitev. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2019 načrtovana upokojitev konec leta ne bodo vplivala.

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 projektov SUGI in Expand ter izvajanje programskih nalog:

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

v skupni višini 1.689.730 evrov za leto 2019, kar je za pet odstotkov oziroma 75.703 evrov več, kot znaša realizacija za leto 2018. Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
				Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
a	b	c	d	e=d/b*100	f=d/c*100
Pisarniški in splošni material in storitve	363.320	381.134	366.134	101	96
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	45.490	54.250	54.250	119	100
Prevozni stroški in storitve	12.642	13.600	13.600	108	100
Izdatki za službena potovanja	68.695	46.500	61.500	90	132
Tekoče vzdrževanje	18.318	19.000	19.000	104	100
Poslovne najemnine in zakupnine	237.964	232.805	232.805	98	100
Drugi operativni odhodki	867.598	840.997	942.441	109	112
SKUPAJ	1.614.027	1.588.286	1.689.730	105	106

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 2019.

- Višina izdatkov za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2019 je ocenjena v višini 366.134 evrov in so za en odstotek višji glede na realizacijo za leto 2018. 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 2019 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 višini 170.000 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 54.230 evrov za leto 2019. Odstopanja so v primerjavi z realizacijo za leto 2018 višja za 8.760 evrov zaradi dviga 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 2019 so načrtovani v višini 13.600 evrov in so za 958 evrov višji od realizacije za leto 2018.

- 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 2019. V finančnem načrtu po načelu denarnega toka je za izdatke za službena potovanja za leto 2019 predvidenih skupaj 61.500 evrov, kar je za deset odstotkov manj kot znaša realizacija za leto 2018.

- Izdatki za tekoče vzdrževanje so načrtovani glede na oceno tekočega vzdrževanja opreme ARRS. Predvideni izdatki za ta namen v letu 2019 znašajo 19.000 evrov. Poleg ostalega tekočega vzdrževanja se povečujejo stroški vzdrževanja službenega vozila (letnik 2008), ki ima prevoženih preko 300 tisoč km.

- Za najem poslovnih prostorov in opreme je v finančnem načrtu za leti 2019 načrtovanih 232.805 evrov in minimalno odstopa od realizacije za leto 2018.
- Med druge operativne 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 realizacijo za leto 2018 so v letu 2019 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 2019 znašajo 942.441 evrov. Več kot 96 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 2019 so sredstva načrtovana glede na višino sporočenih sredstev s strani ministrstva in ocene stroški recenzentskega postopka v letu 2019. Ocenjena sredstva so višja od realizacije v 2018 zaradi uvajanja novih mehanizmov financiranja (bilateralni raziskovalni projekti, projekti multilateralne vodilne agencije) ter izvedbe enofazne evalvacije raziskovalnih projektov.

- 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. Člani UO so upravičeni 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 31.12.2018	11.458.452 €	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31.12.2018	48	5,00 €
za člana		62,50 €
za predsednika 130% 8. člen		81,25 €
za dopisno sejo član 80% 7. člen		50,00 €
za dopisno sejo predsednik 80%		65,00 €

Ocenjeni stroški sejin in povračil potnih stroškov članom Upravnega odbora ARRS za leto 2019 znašajo 6.000 evrov letno.

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

V finančnem načrtu so za leto 2019 predvideni odhodki za investicije v višini 160.825 evrov od tega za:

Zaporedna številka	Vrsta investicije	Viri sredstev	v evrih	
			Finančni načrt 2019	Rebalans Finančnega načrta 2019
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	6.307	19.773
2	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Presežek prihodkov nad odhodki ARRS	24.443	39.948
3	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	16.840	22.599
4	Protipožarna zaščita systemske sobe	Proračun RS - MIZŠ	12.000	12.000
5	Licenčnina za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	18.684	18.684
6	Aplikacijska programska oprema eObrazci	Proračun RS - MIZŠ	60.000	41.821
7	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	6.169	6.000
	SKUPAJ		144.443	160.825

Ocenjena realizacija odhodkov za investicije za leto 2019 znaša 160.825 evrov. Vir za pokrivanje načrtovanih investicij predstavljajo sredstva tekočega proračuna v višini 120.877 evrov ter sredstva presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v neporabljeni višini 1.480 evrov in iz leta 2017 v višini 21.897 evrov in iz leta 2018 16.571 evrov (v skladu s sklepom Vlade RS).

Podrobnejši opis predvidenih investicij v letu 2019 je naveden v nadaljevanju:

- Redne posodobitve in nakupi strojne opreme:
 - nakup predvidoma dveh novih osebnih računalnikov,
 - nakup zmogljivega strežnika,
 - nakup štirih zmogljivih mrežnih stikal,
 - nakup predvidoma 15 novih monitorjev,
 - nakup predvidoma dveh prenosnih računalnikov,
 - nakup novega tiskalnika,
 - sredstva za nakupe in nadgradnje strojne opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

- Redne posodobitve in nakupi programske opreme (npr.):
 - Charon Vax Hyper,
 - DevExpress,
 - BackupExec,
 - Easysoft ODBC for RMS

- Adobe Acrobat in Adobe Acrobat Upgrade,
- programska oprema, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

➤ Izvedba protipožarne zaščite systemske sobe:

V systemski sobi na lokaciji ARRS se nahajajo systemski strežniki, izvedba protipožarne zaščite v systemski sobi bo omogočila boljše varovanje podatkov ARRS v primeru požara.

➤ Licenčna za programsko opremo Microsoft (MSEA):

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

➤ Aplikacijska programska oprema:

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.

- 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 2018 je izračunana amortizacija znašala 180.344 evrov (156.861 evrov amortizacija neopredmetenih sredstev in 23.483 evrov amortizacija opredmetenih sredstev).

Investicijsko vzdrževanje v letu 2019 ni načrtovano. ARRS je v skladu s Zakonom o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 11/18) pripravila Načrt ravnanja s stvarnim premoženjem države za leto 2019 (št. 478-1/2018-2, z dne 8. 6. 2018).

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2019

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 2019 nadaljevala z izvajanjem evropskih projektov (SUGI in Expand) za katere je in bo prejela namenska sredstva. Opis obeh projektov je podan v poglavju: Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS. Pregled prihodkov in odhodkov po posameznih virih financiranja je prikazan v naslednji preglednici:

v evrih

KONTO	Besedilo / vir	Proračun RS 2019	Projekt SUGI 2019	Projekt Expand 2019	Skupaj Predlog FN 2019
	Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije	3.747.176	22.288	12.116	3.781.580
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.786.292	8.709	7.427	1.802.428
del 4000	Plače in dodatki	1.655.380	8.709	6.861	1.670.950
del 4001	Regres za letni dopust	43.446		210	43.656
del 4002	Povračila in nadomestila	86.455		356	86.811
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost				
del 4004	Sredstva za nadurno delo				
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi				
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	1.011			1.011
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	286.831	1.402	1.189	289.422
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	146.506	771	608	147.885
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	117.370	617	486	118.473
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	971	5	4	980
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.594	9	6	1.609
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	20.390	0	85	20.475
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.674.053	12.177	3.500	1.689.730
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	362.134	3.000	1.000	366.134
del 4021	Posebni material in storitve	0			0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	54.250			54.250
del 4023	Prevozni stroški in storitve	13.600			13.600
del 4024	Izdatki za službena potovanja	55.823	3.177	2.500	61.500
del 4025	Tekoče vzdrževanje	19.000			19.000
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	232.805			232.805
del 4027	Kazni in odškodnine	0			0
del 4028	Davek na izplačane plače	0			0
del 4029	Drugi operativni odhodki	936.441	6.000		942.441
	Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije	3.747.176	22.288	12.116	3.781.580
	Presežek prihodkov nad odhodki/ odhodkov nad prihodki	0	0	0	0

Projekt SUGI se izvaja do konca leta 2020, projekt Expand pa do konca mesec februarja leta 2019.

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

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2019 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka, kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2019 načrtovanih 3.985.465 evrov prihodkov in enak znesek odhodkov.

ARRS za delovanje za leto 2019 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 3.951.061 evrov prihodkov iz Proračuna RS in skupaj za 34.404 evrov prihodkov iz evropskih projektov SUGI in Expand, kar je skupaj za 569.593 evrov oziroma 17 odstotkov več, kot znaša realizacije za leto 2018.

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 2018	Finančni načrt 2019	Rebalans finančnega načrta 2019	v evrih	
				Primerjava rebalans FN 2019 /realizacija 2018	Primerjava rebalans FN 2019/FN 2019
a	b	c	d	e=d/b*100	f=d/c*100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	1.909.086	2.091.047	2.076.061	109	99
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - SUGI	1.190	10.111	10.111	850	100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - Expand	2.969	8.616	8.616	290	100
Ožji del ARRS - blago in storitve	667.791	715.000	715.000	107	100
Recenzije in evalvacije	783.154	1.100.000	1.000.000	128	91
Promocija znanosti	44.863	60.000	60.000	134	100
Mednarodno znanstveno sodelovanje	83.960	100.000	100.000	119	100
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	805				
Blago in storitve - SUGI	1.411	12.177	12.177	863	100
Blago in storitve - Expand	3.401	3.500	3.500	103	100
Skupaj programske naloge agencije	911.977	1.260.000	1.160.000	127	92
SKUPAJ	3.498.630	4.100.451	3.985.465	114	97

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.

Stroški dela

ARRS v letu 2019 načrtuje za plače in druge stroške dela 1.805.067 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 289.721 evrov. Izdatki za stroške dela so za 289.291 evrov, oziroma 16 odstotkov višji od ocene za leto 2018. 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 2019 znašajo skupaj 1.884.677 evrov in so za 302 tisoč evrov oziroma 19 odstotkov višji od realizacije za leto 2018.

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 2019 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.160.000 evrov. Povišanje izdatkov za blago in storitve je obrazloženo pri stroških po načelu denarnega toka.

ARRS v letu 2019 glede na oceno realizacije za leto 2018 načrtuje povečanje izdatkov za izvajanje programskih nalog Recenzije, evalvacije in ekspertize za 217 tisoč evrov oziroma 28 odstotkov, glede na realizacijo za leto 2018. Ocenjujemo, da bodo stroški recenzentskega postopka v letu 2019 višji od stroškov v letu 2018 predvsem zaradi izvedbe enofazne evalvacije raziskovalnih projektov v letu 2019.

ARRS za leto 2019 povišanje sredstev za Promocijo na 60.000 evrov letno (povečanje za 15 tisoč evrov oziroma 33 odstotkov, glede na realizacijo za leto 2018). ARRS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti.

V letu 2018 je ARRS vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega, prvega – Dnevi komuniciranja znanosti v prvem polletju, pri katerem se ohranja dosedanji 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 naslovtvi mednarodnih vprašanj s področja znanosti, raziskovalne politike ali drugih vprašanj, ki si jih delimo agencije financerke raziskovalne dejavnosti.

Za leto 2019 so načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja v višini 100 tisoč evrov, kar je za 16 tisoč evrov več, kot je znašala realizacija za leto 2018.

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 2019 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 120.877 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 2019 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-2/2019-18
Ljubljana, 15. 5. 2019



Prof. dr. József Györkös,
direktor

Dr. Lidija Tičar Padar
Namestnica direktorja

Priloga1: Pregled potencialnih obveznosti na podlagi zakonskih obvez, izvedenih, potekajočih in načrtovanih javnih pozivov in javnih razpisov

1. Obveznosti na podlagi domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti							Potencialne obveznosti po posameznih letih					
Zap.št.	PP					Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	
Obveznosti po zakonu oziroma razpisih izvedenih v preteklih letih												
1	11	Ustanoviteljske obveznosti JRZ					17.500.000					
2	15	Povračila v zvezi z delom					5.685.838					
3	16	Infrastrukturni programi - stroški plač					4.283.633	4.283.633	0	0		
4	21	Raziskovalni projekti					25.477.185	17.207.514	6.649.444	0		
5	22	Raziskovalni programi					64.225.986	49.310.478	22.619.289	21.312.796	20.009.066	
6	25	Projekti ENSUF					245.603	152.374	40.315	0		
7	26	Projekti ERC, VA					2.314.172	1.406.014	462.586	13.853		
8	28	CRP					998.672	437.378	260.861	0		
9	31	Mladi raziskovalci					19.743.326	8.497.474	3.742.918	18.155		
10	32	Podoktorski raziskovalni projekti					2.301.031	1.736.482	0	0		
11	33	Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev					5.700					
12	41	Raziskovalna oprema					3.300.000	1.100.000				
13	53	Sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov					255.629					
14	43	Poljudna znanstvena periodika					90.000	90.000				
15	44	Znanstvena periodika					1.249.999	1.249.999				
16	49	Znanstvena literatura in baze podatkov (IZUM po programu dela)					1.250.000					
Skupaj							0	148.926.773	85.471.345	33.775.413	21.344.804	20.009.066
*Potencialne obveznosti so ovrednotene po začasni ceni (pri raziskovalnih programih in projektih je začasna cena FTE enaka ceni iz leta 2018).												
*Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti, pogodbe z raziskovalnimi organizacijami za leto 2019 še niso v celoti sklenjene.												

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 – Rebalans 1

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	
Potekajoči razpisi v letu 2019													
17	31	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2019 - pilotni razpis MR+	9.11.2018	1.3.2019	1.530.000	1.10.2019-30.9.2023	znesek razpisa na letnem nivoju	382.500	1.530.000	1.530.000	1.530.000	1.147.500	
18	31	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2019	januar 2019	marec 2019	5.700.000	2019-2023	znesek razpisa na letnem nivoju	1.450.000	5.700.000	5.700.000	5.700.000	4.350.000	
19	22	Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij in Javni razpis za koncesionirane raziskovalne programe	februar 2019	november 2019	16.000.000	2020-2025	znesek razpisa na letnem nivoju		16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000	
20		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3	1.3.2019	1.6.2019									
21	46	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2019	februar 2019	II. Četrtletje 2019	440.000	2019		440.000					
22		Vabilo vodjem programov in projektov za oddajo predlogov najvidnejših raziskovalnih dosežkov - Odlični v znanosti 2019	1.4.2019										
Skupaj potekajoči razpisi v letu 2019								0	2.272.500	23.230.000	23.230.000	23.230.000	21.497.500
Načrtovani razpisi v letu 2019													
			Predviden mesec objave	Predviden datum objave rezultatov	Okvirna vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	
23	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP 2019	maj 2019	september 2019	1.627.000	2019-2022		300.000	581.000	580.000	166.000		
24	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 18	II. četrtletje 2019	III. Četrtletje 2019	3.000.000	2020	znesek še ni dokončno določen		3.000.000				
25	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2019	III. četrtletje 2019	IV. četrtletje 2019	3.950.000	2019	znesek še ni dokončno določen	3.950.000					
26	21	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2020	avgust 2019	maj 2020	18.000.000	1.7.2020-30.6.2023	znesek še ni dokončno določen		9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000	
27	54	Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2019)	september 2019	november 2019	300.000	2019	znesek še ni dokončno določen	300.000					
28	53	Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov v obdobju 2020 - 2021	IV. četrtletje 2019	IV. Četrtletje 2019	260.000	1.1.2020-30.9.2021	znesek še ni dokončno določen		260.000	260.000			
29	13	Postopek dodelitve MSA infrastrukturnim programom		21.6.2018		2019	znesek še ni dokončno določen	10.500.000					
Skupaj načrtovani razpisi								15.050.000	12.841.000	18.840.000	18.166.000	9.000.000	
Skupaj potencialne obveznosti po domačih razpisih in pozivih za posamezno leto								166.249.273	121.542.345	75.845.413	62.740.804	50.506.566	

2. Obveznosti na podlagi razpisov mednarodnega sodelovanja												
Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
Zaključeni razpisi v financiranju izvedeni v preteklih letih												
30	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2017-2019	9.12.2016	26.6.2017	454.400	2017-2019		94.600				
31	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2018 in 2019	9.6.2017	27.12.2017	100.000	2018-2019		40.000	10.000			
32	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2018 do 2019	12.5.2017	31.12.2017	60.000	2018-2019		20.000	10.000			
33	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2018 do 2019	3.3.2017	7.12.2017	99.000	2018-2019		49.500				
34	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2018 do 2019	24.2.2017	22.12.2017	40.000	2018-2019		20.000				
35	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v letih 2017 do 2019	26.6.2015	14.4.2017	36.000	2017-2019		4.500				
36	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo	7.10.2016	10.4.2017	100.000	2017-2019		12.500				
37	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2017-2019	15.7.2016	11.8.2017	48.000	2017-2019		16.000				
38	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2018-2019	10.3.2017	21.7.2017	300.000	2018-2019		150.000				
39	26	Javni poziv slovenskim raziskovalcem za prijavo skupnih flamsko-slovenskih projektov flamski FWO kot vodilni agenciji (Lead agency)	1.12.2017	December 2018	2.250.000	2019-2022		562.500	562.500	562.500	562.500	
40	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2018 - 2020	15.12.2017	31.7.2018	165.000	2018-2020		24.000	10.000			
41	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2018 - 2020	15.12.2017	18.7.2018	70.000	2018-2020		30.000	20.000			
42	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Turčijo v letih 2018 do 2020	17.11.2017	5.7.2018	48.000	2018-2021		24.000	10.000			
43	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Izraelom v letih 2018 do 2020	10.11.2017	31.7.2018	400.000	1.7.2018-30.6.2020		200.000	100.000			
44	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Srbijo v letih 2018 do 2019	21.6.2017	29.6.2018	150.000	2018-2019		75.000				

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 – Rebalans 1

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
Zaključeni razpisi v financiranju izvedeni v preteklih letih												
45	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2018 - 2020	15.12.2017	16.5.2018	454.400	1.5.2018-31.4.2020		227.200	75.733			
46	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v letih 2018 - 2020	9.6.2017	15.2.2018	48.000	1.4.2018-31.3.2020		24.000	6.000			
47	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	2018-2020		40.000	40.000			
48	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Hrvaško v letih 2018 do 2019	26.5.2017	24.4.2018	100.000	2018-2019		50.000				
49	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	26. 10. 2018	17.12.2018	1.000.000	2019-2020		500.000	500.000			
50	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH deluje v vlogi vodilne agencije	19.1.2018	IV. četrtnje 2018	350.000	1.9.2018-31.8.2021		350.000	350.000	262.500		
51	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2019 do 2020	9.4.2018	December 2018	40.000	2019-2020		20.000	20.000			
52	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BIH v letih 2019 do 2020	07.9.2018	December 2018	120.000	2019-2020		50.000	60.000	10.000		
53	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko	26. 2. 2018	December 2018	70.000	2019-2020		25.000	35.000	10.000		
54	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo	1. 6. 2018	December 2018	100.000	2019-2020		40.000	50.000	10.000		
55	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko	15. 6. 2018	Januar 2019	48.000	2019-2021		18.000	24.000	6.000		
56	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo	26. 10. 2018	Maj 2019	48.000	2019-2021		16.000	16.000	16.000		
57	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo	14. 9 . 2018	December 2018	180.000	2019-2020		80.000	90.000	10.000		
58	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2020	29. 6. 2018	December 2018	300.000	2019-2020		140.000	150.000	10.000		
Skupaj zaključeni razpisi v letu 2018					7.298.800			2.902.800	2.139.233	897.000	562.500	0

		Zaključeni razpisi v 2019	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
59	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2019	26.10.2018	23.4.2019	240.000	2019		15.000,00				
60	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		13.200	24.000	10.800		
61	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	25.3.2019	500.000	1.4.2019-31.3.2021		100.000,00	250.000,00	100.000,00		
		<i>Skupaj potekajoči razpisi</i>			<i>8.086.800</i>			<i>128.200</i>	<i>274.000</i>	<i>110.800</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
		Potekajoči razpisi v 2019	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
62	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	2018-2021		1.350.000	1.000.000	350.000		
63	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije	10.3.2017	stalno odprt	500.000	2018-2021		500.000	500.000	200.000		
64	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2019 - 2020	26.10.2018	maj 2019	48.000	1.6.2019-31.5.2022		9.000	16.000	16.000	7.000	
65	38	Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2019	23.11.2018	II. četrletje		1.4.2019-31.3.2021	Sredstva v celoti zagotovi Japonska					
66	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	21.12.2018	IV. četrletje	2.250.000	1.1.2020-31.12.2022		750.000,00	750.000,00	750.000,00		
67	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 (za leto 2018)	03.12.2018	odprt do 30.11.2019	500.000	1.12.2018-30.11.2019		300.000,00	200.000,00			
		<i>Skupaj potekajoči razpisi</i>			<i>4.798.000</i>			<i>2.909.000</i>	<i>2.466.000</i>	<i>1.316.000</i>	<i>7.000</i>	<i>0</i>

		Zaključeni razpisi v 2019	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
59	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2019	26.10.2018	23.4.2019	240.000	2019		15.000,00				
60	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		13.200	24.000	10.800		
61	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	25.3.2019	500.000	1.4.2019-31.3.2021		100.000,00	250.000,00	100.000,00		
		Skupaj zaključeni razpisi v letu 2019			8.086.800			128.200	274.000	110.800	0	0
		Potekajoči razpisi v 2019	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
62	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	2018-2021		1.350.000	1.000.000	350.000		
63	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije	10.3.2017	stalno odprt	500.000	2018-2021		500.000	500.000	200.000		
64	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2019 - 2020	26.10.2018	maj 2019	48.000	1.6.2019-31.5.2022		9.000	16.000	16.000	7.000	
65	38	Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2019	23.11.2018	II. četrletje		1.4.2019-31.3.2021	Sredstva v celoti zagotovi Japonska					
66	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	21.12.2018	IV. četrletje	2.250.000	1.1.2020-31.12.2022		750.000,00	750.000,00	750.000,00		
67	39	Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 (za leto 2018)	03.12.2018	odprt do 30.11.2019	500.000	1.12.2018-30.11.2019		300.000,00	200.000,00			
		Skupaj potekajoči razpisi			4.798.000			2.909.000	2.466.000	1.316.000	7.000	0

Načrtovani razpisi v letu 2019		Predviden mesec objave	Predviden datum objave rezultatov	Okvirna vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	
68	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2020 do 2021	25.1.2019	december 2019	40.000	1.1.2020 - 31.12.2021			20.000	20.000		
69	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2020 do 2021	19.2.2019	december 2019	99.000	1.1.2020 - 31.12.2021			49.500	49.500		
70	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2020 do 2021	29.3.2019	december 2019	150.000	1.1.2020 - 31.12.2021			75.000	75.000		
71	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2022	IV. četrletje 2019	I. četrletje 2020	120.000	1.1.2020 - 31.12.2022			45.000	60.000	15.000	
72	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	19.4.2019	III. četrletje 2019	350.000	1.9.2019- 31.8.2022		87.500	350.000	350.000	262.500	
73	75	Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2019	1.3.2019	I. polletje 2019	90.000	1.1.2019- 31.12.2019		80.000	10.000			
74	72	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2019	I. polletje 2019	I. polletje 2019	185.000	1.1.2019- 31.12.2019		165.000	20.000			
75	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2020 do 2021	19.4.2019	december 2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021			50.000	50.000		
76	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo 2020- 2021	19.4.2019	december 2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021			50.000	50.000		
77	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko 2020 - 2022	II. četrletje 2019	marec 2020	48.000	1.4.2020 - 31.12.2022			18.000	24.000	6.000	
78	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2021	III. četrletje 2019	september 2019	300.000	1.10.2019 - 30.9.2021		37.500	150.000	112.500		
79	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	19.4.2019	I. polletje 2019	1.000.000	2020-2021			500.000	500.000		
80	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	I. polletje 2020	1.000.000	2020-2021			300.000	300.000	300.000	100.000

Program dela in finančni načrt Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2019 – Rebalans 1

Načrtovani razpisi v letu 2019			Predviden mesec objave	Predviden datum objave rezultatov	Okvirna vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
81	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Makedonijo v letih 2020-2021	II. polovica 2019	december 2019	70.000	1.1.2020 - 31.12.2021			35.000	35.000		
82	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2020 - 2022	IV. četrletje 2019	maj 2020	70.000	1.8.2020 - 30.7.2022			14.583	35.000	20.417	
83	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	IV. četrletje 2019	marec 2020	500.000	1.5.2020 - 30.4.2022			166.667	250.000	83.333	
84	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo 2020 - 2022	IV. četrletje 2019	april 2020	48.000	1.6.2020 - 31.5.2022			14.000	24.000	10.000	
85	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem	IV. četrletje 2019	marec 2020		1.4.2020-31.3.2020	Sredstva v celoti zagotovi Japonska					
86	69	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2020	II polovica 2019	I polovica 2020	240.000	2020			140.000	100.000		
87	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih transnacionalnih slovenskih projektov kjer, Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne	1.12.2019	1.12.2020	2.250.000	1.1.2021-31.12.2024			562.500,00	562.500,00	562.500	562.500
Skupaj načrtovani razpisi					4.270.000			370.000	2.570.250	2.597.500	1.259.750	662.500
Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za posamezno leto								172.559.273	128.991.828	80.766.713	64.570.054	51.169.066
<p>Opomba: Datum objave in izvedba posameznih javnih razpisov in pozivov se izvaja v skladu s proračunskimi zmoglostmi, kar lahko pomeni spremembo navedenih podatkov.</p>												