



**JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE**

**PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE (ARRS) ZA LETO 2018**

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
2.3.1. Zakonske in druge pravne podlage	11
2.3.2. Usmeritve in navodila MIZŠ	13
2.4.1. Splošni dolgoročni cilj.....	13
2.4.2. Specifični cilji, rezultati in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki.....	13
2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti in obrazložitev povečanja sredstev za leto 2018 (po načelu denarnega toka).....	22
2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti	34
3. FINANČNI NAČRT ZA LETO 2018	36
3.1.1. Načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS	37
3.1.2. Načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka, po kontih	37
3.1.3. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka, glede na vsebinske sklope	38
3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po obračunskem načelu, glede na vsebinske sklope	38
3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije	38
3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2018.....	40
3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2018 na podlagi javnih razpisov in pozivov	41
3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2018.....	42
3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka	42
3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka	45
3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka)	47
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb	49
3.2.5. Načrt računa financiranja	50
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2018	51
3.3.1. Kadrovski načrt.....	51
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka	55
3.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka	64
3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti	67
3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb	67
3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja	67
Priloga 1: Povzetek zaključenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisov in pozivov na dan 24. 1. 2018.....	68

Uvodna beseda

Program dela Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018 je zasnovan na izhodiščih pristojnega ministrstva in usmerjen k izvajanju strateških usmeritev Strategije delovanja in razvoja Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) v dobrobit krepitve vsebinske, kakovostno-konkurenčne ter odprte raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji. 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.

Povečanje sredstev za znanost iz državnega proračuna je vidno preko rebalansa proračuna agencije tik pred koncem leta 2017 in obsega sredstev, ki jih je pristojno ministrstvo preko državnega proračuna priborilo v letu 2018 (skupaj 18,6 milijonov evrov). Obseg sredstev, ki je preko instrumentov ARRS namenjen (so)financiranju raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji, je svoj desetletni minimum dosegel v letu 2015, ko je znašal 135.958.772 evrov. Temu so sledila povečanja, in sicer v letu 2016 za 5,1 odstotka, v letu 2017 za 5,7 odstotkov vse do predvidenih 19,4 odstotka v letu 2018 glede na leto 2015. Predvideni obseg sredstev za raziskovalno dejavnost v 2018 tako znaša 162.353.926 evrov in se postopno približuje obsegu sredstev pred vladnimi varčevalnimi ukrepi iz leta 2009 (182.345.060 evrov), še vedno pa vidno zaostaja za obsegom sredstev, predvidenim v Resoluciji o Raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije do leta 2020.

Povečana sredstva v letu 2018 bodo namenjena okrepitvi obstoječih instrumentov in izvedbi dejavnosti, ki zaradi pomanjkanja sredstev v preteklih letih niso potekale ali so potekale v omejenem obsegu. Po sprejetem proračunu bo ponovno in v povečanem obsegu izveden javni razpis za raziskovalno opremo, dodana bodo sredstva za raziskovalne projekte, določen del sredstev pa bo namenjen novim programskim skupinam (s finančnim učinkom v letu 2019) in odličnim delujočim programskim skupinam. Predvideno je povečanje sredstev za mlade raziskovalce z modifikacijo sedanjega instrumenta oziroma s pilotskim instrumentom MR+. Predvidena so tudi povečanja pri komplementarni shemi, kjer sredstva prejmejo visoko ocenjeni prijavitelji na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC) ter pri projektih po principu vodilne agencije. Načrtovano je povečanje sredstev za nabavo tuje literature, katere obseg stagnira že od leta 2009. Agencija bo nadaljevala s strani Evropskega raziskovalnega sveta izrecno pohvaljenim instrumentom gostovanj pri vodjah projektov ERC.

Tveganja pri izvajanju programa dela za leto 2018 so povezana z dvema vidikoma. Prvi vidik je predvideni obseg sredstev, ki je za leto 2019 nominalno na enaki, oziroma za malenkost celo nižji ravni, kot v letu 2018, kar je glede na naravo večletnih instrumentov ARRS pomembno izpostaviti, saj povečanja v predhodnem letu vnašajo finančne posledice za več let (npr. pri instrumentu spodbujanja odličnosti za raziskovalne programe trajno (za obdobje trajanja programa), pri projektih za tri leta). Drugi vidik tveganj izhaja iz omejene kadrovske zasedbe ARRS, ki ob strukturnih dejavnikih (bolezenske odsotnosti in podobno) ogroža izvajanje instrumentov. V vsakem izmed proračunskih let je sicer predvideno povečanje za dve oziroma eno delovno mesto, vendar evropsko primerljiva vzpostavitev delovnih mest s sistemom ekspertov za posamezne vede (strokovni znanstveni sodelavci, angl. *scientific officers*) še vedno ne bo izvedljiva. Nadaljevati je potrebno tudi z nadgradnjo informacijske infrastrukture in storitev, ki bistveno povečujejo operativno sposobnost agencije. V letu 2017 je bil zaključen razvoj informacijskega sistema za podporo ocenjevanju - e-Ocenjevanje, ki je namenjen recenzentom, administraciji in članom panelov. Sistem ob povečanju učinkovitosti ocenjevalnih postopkov, v katerih ob skoraj 900 vlogah prijaviteljev sodeluje tudi več kot 400 zunanjih strokovnjakov, omogoča povečanje transparentnosti sistema ob hkratnem nujnem zagotavljanju anonimnosti ter preprečevanja navzkrižja interesov. Agencija bo svoje poslanstvo na področju komuniciranja znanosti dodatno okrepila in s sodelovanjem tujih vrhunskih gostov nadaljevala pozitivno prakso tudi na tem področju.

Agencija bo pri svojem delovanju sledila v uvodu navedenim strateškim usmeritvam in bo v letu 2018 svoje poslanstvo v danih razmerah in z razpoložljivimi viri opravila strokovno korektno ter v dobro razvoju in mednarodni primerljivosti znanstvenega dela v Republiki Sloveniji.

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 vezana na izvajanje ukrepov Resolucije o raziskovalni in inovacijski strategiji Republike Slovenije 2011-2020. ARRS bo z izpolnjevanjem svojega poslanstva odločilno vplivala na uresničevanje razvojnih paradig, 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 2018.

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 in 57/12-ZPOP-1A)
- 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 in 110/11 – ZDIU12 in 46/13 – ZIPRS1314-A, 101/13, 101/13 - ZIPRS1415, 38/14 - ZIPRS1415-A in 14/15-ZIPRS1415-D, 14/15-ZIPRS-D, 55/15-ZFisP, 96/15-ZIPRS1617, 80/16-ZIPRS1718, 71/17-ZIPRS1819)
- Sklep o ustanovitvi ARRS (Uradni list RS, št. 123/03 in 105/2010) in
- Statut ARRS, 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 je pripravljen skladno z Izhodišči za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018 št. 410-38/2017/12 z dne 27. 12. 2017.

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 2018 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 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 ustanovitelskih 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 2018 financirala v višini 162.353.926 evrov in v višini 169.534.496 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 krepitve Evropskega raziskovalnega prostora 2016-2020;
- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2011–2020.

2.2. Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost

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

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, 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
- Povečevanje deleža raziskovalcev med vsemi delovno aktivnimi (C1467).

2.3.1. Zakonske in druge pravne podlage

- 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, 47/13 – ZOPRZUF, 56/13 – Zštip, 63/13 - ZOsn-I, 63/13 - ZJAKRS-A, 63/13, 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, 104/2015, 66/2016, 55/2016, 63/2016 - ZDoh-2R in 27/17),
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (ZIPRS1819) (Uradni list RS, št. 71/17),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS) (Uradni list RS, št. 108/09-UPB, 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, 90/15 - ZUPPJS16, 88/2016-ZUPPJS17, 23/2017-ZOdv in 67/2017),
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih ukrepih v javnem sektorju (ZUPPJS17) (Uradni list RS, št. 88/16)
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2018 (DP2018) (Uradni list RS, št. 71/17),
- sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15 in 27/17),
- Uredba o načinu priprave kadrovskega načrta posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 3/18),
- 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 stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 34/11, 42/12, 24/13, 10/14 in 58/16),

- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (uradni list RS, št. 54/10),
- 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 kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13-popr., 5/17 in 31/17),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07 in 84/08),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13 in 51/14),
- 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),
- 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 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. in 43/06 – ZkoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 4/16, 51/16, 3/17, 38/17 in 46/17),
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni listi 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, 39/99-ZMPUPR, 39/99, 40/99-popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06-ZkoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08-KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 3/17, 27/17, 35/17, 38/17 in 80/17),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 40/12, 46/13, 95/1491/15, 39/16, 88/16-ZUPPJS17, 21/17, 46/17 in 69/17),
- 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,
- Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2018 št. 410-38/2017/12 z dne 27. 12. 2017.

2.3.2. Usmeritve in navodila MIZŠ

- Dopis MIZŠ št. 410-38/2017/18 z dne 23. 1. 2018, v zvezi z Programom po 185. členu PDEU (PRIMA – Partnerstvo na področju raziskav in inovacij v Sredozemlju),
- Usmeritve Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport Republike Slovenije za financiranje novih raziskovalnih programov – javni razpis in javni poziv v letu 2018, št. 410-38/2017/19 z dne 26.1.2018

2.4. Cilji in kazalniki

Pri specifičnih štiriletnih ciljih in rezultatih, ki predstavljajo dolgoročne kazalnike, je ciljna vrednost definirana za leto 2019, za katero so ciljne vrednosti določene. Pri neposrednih učinkih, ki predstavljajo letne izvedbene cilje in njim pripadajočih kazalnikih so določene ciljne vrednosti za leto 2018. V obeh primerih je prikazan podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom in podatek za leto 2016.

2.4.1. Splošni dolgoročni cilj

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

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

- skupni obseg sredstev ARRS v letu 2018.

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.

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 na podlagi analize zaključnih poročil o usposabljanju mladih raziskovalcev iz podatkov o njihovem zaposlovanju po usposabljanju ugotovila, da je absorpcijska kapaciteta v RS približno 200 mladih raziskovalcev, ki zaključijo usposabljanje, na leto. Na gibanje v prihodnjih letih lahko v pozitivnem smislu vpliva izvajanje strategije pametne specializacije, vendar učinka v danem trenutku ni mogoče oceniti.

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 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I002729 - Relativni faktor vpliva	WoS	Relativni faktor vpliva: - povečati relativni faktor vpliva na 0,96	-	2009	0,67	1,06	0,96

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. Pri kazalniku je večji element tveganja gibanje števila in kakovosti objav, ki je povezan s splošnim nivojem financiranja. Zmanjšanje števila objav bi v prvem trenutku delovalo pozitivno. Ker bi se število objav zmanjšalo hitreje kot število citatov, bi relativni faktor vpliva sprva še naraščal, nato pa bi verjetno sledil padec.

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 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I06551 - Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev	WoS	Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev	št	2009	62	173	150
I06553 - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARRS		%	2010	10,2	33,8	20,0
ARRS-Delež sredstev za podoktorske projekte	ARRS	Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	%	2009	10,2	7,0	10,0

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.

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 2016	CILJNA VREDNOST 2018
I09954 - Obseg raziskovalnih programov v FTE	Število	2010	887	938	955

Kazalnik: I09954 - Obseg raziskovalnih programov v FTE

Pri financiranju raziskovalnih programov in projektov sta ukrepa 3330-18-0018 Raziskovalna dejavnost 2018-2021 in 3330-18-0024 Stabilno in kompetitivno financiranje RRD namenjena 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. Polega tega sta ukrepa namenjena 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 2016	CILJNA VREDNOST 2018
I09955- Število temeljnih raziskovalnih projektov v FTE	Število	2010	260	320	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 bi lahko del sredstev namenili za sofinanciranje večjih projektov na posameznih prioritetnih področjih, prepoznanih kot družbeno relevantnih oziroma pomembnih v mednarodnem okolju.

C0858 Mednarodne aktivnosti na področju znanosti

NAZIV KAZALNIKA	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2016	CILJNA VREDNOST 2018
I001901 - Število prijav organizacij, ki so se prijavile na razpise evropskega okvirnega programa, ki se jim povrnejo stroški prijave	Število	2010	250	443	450
I001902 - Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti	Število	2010	15	9	10

Kazalnik: I001901 - Število prijav organizacij, ki so se prijavile na programe Obzorja 2020, 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.

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

Sodelovanje z najrazvitejšimi državami, kot sta ZDA in Japonska se bo nadaljevalo, prav tako z Rusko federacijo. S Kitajsko pričakujemo povečanje števila projektov, z Brazilijo pa ponovno oživitve pred leti odličnega sodelovanja. 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 zunanje-političnih 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 2016	CILJNA VREDNOST 2019
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	58	50

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.

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 2016	CILJNA VREDNOST 2018
I06742 - Število aplikativnih projektov v FTE (ekvivalent polne zaposlenosti)	Število	2010	170	115	95

Kazalnik: I06742 - Število izvedenih 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. Upad števila aplikativnih projektov se lahko zaustavi z izboljšanjem gospodarske situacije oziroma ekonomskih pričakovanj ter uspešnejšim povezovanjem znanstvene z uporabniško sfero.

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

C1509 Izboljššan sistem oblikovanja javnih politik

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2016	CILJNA VREDNOST 2019
-----------------	-----	------	----	-----------	---------------	------------------------	----------------------

I06571 - Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	ARRS		Število	2009	20	11	12
I06304 - Število ciljnih raziskovalnih programov	ARRS		Število	2010	120	108	100

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.

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I002737 - Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	SURS	Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS	%	2008	1,11	1,32	1,35

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.

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 2016	CILJNA VREDNOST 2018
I09953 - Število mladih raziskovalcev, ki se usposablajo v FTE (polno plačani raziskovalci)	v FTE	2010	970	581	615

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

Zaradi velikega zmanjšanja financiranja v preteklih letih, se je zmanjšalo tudi financiranje mladih raziskovalcev. V letu 2018 je načrtovano približevanje že doseženemu nivoju iz pred kriznih let, ki pomeni večje vključevanje novih mladih raziskovalcev. Nadaljnje povečevanje bo odvisno od splošnega nivoja financiranja znanosti in možnosti zaposlovanja mladih doktorjev po usposabljanju. V letu 2018 je predvidena izvedba razpisa za nov instrument financiranja mladih raziskovalcev (dodatna mesta za mlade raziskovalce na raziskovalnih organizacijah) t.i. MR+.

2.4.2.4. Specifični cilj C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I002744 - Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS	ARRS	Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo	mio EUR	2010	54	35	38

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 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I06564 - Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme	ARRS		%	2009	82	78	80

Kazalnik: I06564 - Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme

Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme bo zaradi novih investicij v letih 2018 in 2019 nižja predvidoma za 2 odstotka.

C5893 Nakupi raziskovalne opreme

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I06158 – Število enot nakupov raziskovalne opreme	ARRS		%	2010	20	49	33

Kazalnik: I06158 – Število enot nakupov raziskovalne opreme

V letih 2015 – 2017 so se izvajali nakupi raziskovalne opreme na podlagi javnega razpisa iz leta 2015. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov ter krepí 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 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I002772 - Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS	ARRS	Odstotek realizacije programa dela ARRS (po obračunskem načelu)	%	2009	96,37	96,27	96

Kazalnik: I002772 – Realizacija programa dela ARRS

Realizacija programa dela ARRS po obračunskem načelu za leti 2018 in 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 2016	CILJNA VREDNOST 2018
I001919 - Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov	število	2010	34	30	27
I08516 - Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO	število	2012	9	12	12

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. Načrtujemo postopno povečanje.

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 in ustalilo na 12 RO (JRZ, univerz oziroma članic univerz in drugih RO) na izvedeno revizijo.

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 2016	CILJNA VREDNOST 2019
I06524 – Število dogodkov za promocijo znanosti	ARRS	Število dogodkov in audiovizualnih predstavitev za promocijo znanosti	število	2010	20	41	35

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.

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 2016	CILJNA VREDNOST 2018
I001926 - Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovni, splošni 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 2018 (po načelu denarnega toka)

V Finančnem načrtu ARRS za leto 2018 načrtovana sredstva, za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti, znašajo 162.353.926 evrov in so za dobrih 14 mio evrov višja od sredstev državnega proračuna za ta namen v letu 2017. V nadaljevanju je poleg opisa posameznih aktivnosti podana tudi obrazložitev povečanja sredstev glede na leto 2017.

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 2017 ARRS v letu 2018 načrtuje dodatno financiranje raziskovalnih programov v višini 1,5 mio evrov, ki bo temeljilo na vrednotenju programskih skupin. Namen povečanja obsega financiranja raziskovalnih programov je spodbujanje znanstvene odličnosti raziskovalcev in relevantnosti dosežkov raziskovalcev. ARRS skladno z usmeritvami MIZŠ v letu 2018 načrtuje tudi izvedbo ocenjevanja in izbora novih raziskovalnih programov, ki bi se začeli izvajati v letu 2019.

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 2018, objavljen 16. 6. 2017 s predvidenim končanjem junija 2018, se prvič 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 dosedanjih razpisih. Le v primeru nestrinjanja z usklajenim poročilom lahko posamezni

ocenjevalec v posebni rubriki poda ločeno mnenje, kar ocenjevalni panel obravnava s posebno pozornostjo. Elementi ocenjevanja ter posledično prijavitni obrazci in ocenjevalni listi niso več enaki za temeljne in aplikativne projekte, s čimer je ARRS navedeno področje uredila po zgledu razpisov Obzorja 2020 oziroma ERC.

Z razpisom, katerega končni rezultati so predvideni junija 2018, je bilo uvedeno tudi (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav, usmerjene v doseganje družbenih ciljev .

V letu 2018 je predvidena objava novega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov, ki se bodo pričeli izvajati v letu 2019. Predvideno je, da bo z javnim razpisom ARRS še naprej podpirala (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav, usmerjenih v doseganje družbenih ciljev in posamezne specifične kategorije prijaviteljev projektov, kot so projekti mlajših doktorjev (10 let po doktoratu). ARRS bo nadaljevala s spodbujanjem objavljanih rezultatov v odprtem dostopu v skladu s sprejeto strategijo in akcijskim načrtom.

Za zagotovitev zadostnih finančnih sredstev za financiranje raziskovalnih projektov po zaključenih in potekajočih javnih razpisih so načrtovana sredstva v letu 2018 za 5 mio evrov višja od sredstev za leto 2017.

V zadnjem četrtletju leta 2017 je bil objavljen javni razpis za (so)financiranje novih ciljnih raziskovalnih programov (CRP), katerih izvajanje bo potekalo v letih 2018–2020. Nove CRP bo poleg ARRS sofinanciralo še 13 sofinancerjev. Višina financiranja CRP v letu 2018 bo ostala enaka financiranju v letu 2017.

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. V letu 2017 je izveden javni razpis za (so)financiranje bilateralnih raziskovalnih projektov v okviru mednarodnega znanstvenega sodelovanja z Izraelom. Financiranje bilateralnih projektov bo potekalo v letih 2018 in 2019. ARRS spodbuja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij na razpisih Obzorje 2020. Za prijavitelje projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020 je

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

Načrtovana sredstva v letu 2018 za izvajanje mednarodnega znanstvenega sodelovanja in spodbujanja prijav na raziskovalnih organizacij na razpise okvirnega programa za raziskovalce in inovacije EU Obzorje 2020 so za 724 tisoč evrov višja od sredstev za leto 2017.

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 projekta² 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 do zdaj 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).

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

² 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.

okoljih, tudi v povezavi z 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 bo ARRS pričela s financiranjem četrtega ERA-NET projekta na podlagi uspešne prijave v skupnem razpisu Globalna pobuda za trajnostno urbanizacijo – SUGI.

Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov komplementarne sheme in projektov vodilne agencije ter projektov ERA-NET so za leto 2018 za 1,2 mio evrov višja od sredstev za leto 2017 za enak namen.

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 je v zadnjem četrtletju 2017 objavila javni razpis za sofinanciranje spodbujanja prijav na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC): gostovanje bodočih prijaviteljev pri mednarodnih nosilcih projektov ERC v letu 2018. Predmet javnega razpisa 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. Začetek financiranja je predviden v letu 2018. Za ta namen so za leto 2018 načrtovana sredstva za 216 tisoč evrov višja od sredstev za leto 2017.

ARRS je v letu 2017 izvedla javni poziv za (so)financiranje projektov, ki so prejeli t.i. Pečat odličnosti (Marie Skłodowska - Curie Actions – Individual Fellowships – Seal of Excellence), s pričetkom financiranja v letu 2018. V financiranje je bilo sprejetih pet raziskovalnih projektov, ocenjena višina financiranja za leto 2018 znaša 408 tisoč evrov.

ARRS se bo na pobudo MIZŠ v letu 2018 vključila v izvajanje 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), prvi razpis bo objavljen v mesecu februarju 2018, sprejeti projekti se bodo začeli financirati v začetku leta 2019. Vključitev v program PRIMA za ARRS predstavlja resen izziv, saj zahteva razvoj ali vsaj dopolnitev obstoječih instrumentov ter sodelovanja na ravni znanstvenih strokovnih sodelavcev. Brez povečanja kadrovskih kapacitet agencije lahko vključitev v tako zahteven program, kot je PRIMA, ogrozi izvajanje drugih dejavnosti na agenciji. Podrobnejši opis problematike je podan v 3. 3. 1 (Kadrovski načrt).

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. Za zagotovitev zadostnih sredstev za financiranje vseh obveznosti so načrtovana sredstva za leto 2018 za 1,7 mio višja od sredstev za leto 2017.

V letu 2018 je poleg obstoječe sheme za financiranje mladih raziskovalcev predvidena dopolnilna shema, v okviru katere bo dodeljenih dodatnih 50 mentorskih mest oziroma 50 novih mladih raziskovalcev. Finančne obveznosti bodo za navedeni aktivnosti nastale v zadnji četrtini leta 2018 (za obdobje štirih let). Načrtovana sredstva za ta namen za leto 2018 znašajo 262 tisoč evrov. Za izvedbo izbora mentorjev oziroma mladih raziskovalcev (javni razpis), ki bo v prihodnosti predvidoma potekal na podlagi kvalitativnih ocen, je potrebna dodatna kadrovska okrepitev na področju mladih raziskovalcev.

V okviru izvajanja aktivnosti Usposabljanja in razvoja znanstvenih kadrov se financirajo tudi podoktorski raziskovalni projekti, ki so predstavljeni pri poglavju raziskovalnih projektov. Načrtovano je, da bodo sredstva za javni razpis za raziskovalne projekte, ki se bodo pričeli izvajati v letu 2018, povečana tudi z namenom povečanja števila podoktorskih raziskovalnih projektov. Povečanje za podoktorske projekte bo znašalo približno dvesto štirideset tisoč evrov. Za zagotovitev zadostnih sredstev za financiranje vseh obveznosti so načrtovana sredstva za leto 2018 za ta namen za 0,7 mio višja od sredstev za leto 2017.

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. Načrtovano je povečanje sredstev za sofinanciranje izdaj znanstvenih monografij v višini 87 tisoč evrov.

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 v letu 2018 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. V letu 2018 so načrtovana sredstva za nakup tuje periodike in baz podatkov za 294 tisoč evrov višja od načrtovanih sredstev leta 2017 (brez realiziranega povečanja sredstev v letu 2017). V letu 2017 je bilo realizirano povišanje sredstev za nakup tuje periodike in baz podatkov v višini 897 tisoč evrov, zato so v letu 2018 sredstva za nakup tuje periodike in baz podatkov nominalno nižja od načrtovanih sredstev za leto 2017 (po izvedbi povečanja).

Infrastrukturalne 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.

Ocenjeno povečanje sredstev za infrastrukturne obveznosti za leto 2018 znaša 1 mio evrov in se nanaša na višja povračila v zvezi z delom zaradi sprostitev varčevalnih ukrepov pri premijah za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje in regresu za letni dopust ter morebitno zvišanje ustanoviteljskih obveznosti javnim raziskovalnim in infrastrukturnim zavodom.

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 začetku leta 2018 je načrtovana izvedba novega razpisa za (so)financiranje raziskovalne opreme velike vrednosti, ki bo financirana v letih od 2018 do 2020. Načrtovane obveznosti za leto 2018 so za 264 tisoč evrov nižje od sredstev za leto 2017.

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 2018 bodo programi ESFRI (so)financirani skladno z izhodišči MIZŠ³. Načrtovana sredstva za ta namen so za 480 tisoč evrov višja od sredstev za leto

³ 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. MIZŠ sledi temu načrtu glede na proračunske zmožnosti, povečana sredstva za 2018 so zato ključnega pomena za

2017. Financirani bodo evropski infrastrukturni programi (ESFRI), kot prikazuje naslednja tabela.

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

Naziv ESFRI	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018
Belle II	100.000	100.000
ESS - FDV	145.000	145.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	66.000	77.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	24.000	34.000
DARIAH - ZRC SAZU	40.000	50.000
CESSDA - FDV/ADP	95.000	115.000
SHARE - IER	97.000	97.000
CLARIN	50.000	100.000
LIFEWATCH +eLTER*	40.000	70.000
ELIXIR	88.000	88.000
EATRIS	30.000	42.000
CERIC	45.000	135.000
EPOS	28.000	45.000
CTA	50.000	100.000
FAIR*	0	150.000
ISBE*	0	30.000
SKUPAJ	898.000	1.378.000

*Novo⁴

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.

ARRS je v začetku leta 2018 objavila javni poziv za dodelitev novega infrastrukturnega programa javnim raziskovalnim zavodom v višini 2 FTE.

V letu 2017 je bilo z dodatnim sredstvi proračuna realizirano zvišanje sofinanciranja materialnih stroškov in stroškov amortizacije pri infrastrukturnih programih v skupni višini 2,6 mio evrov. Nominalno so zato sredstva za infrastrukturne programe v letu 2018 za 2 mio nižja od sredstev za leto 2017.

zagotovitev financiranja NRRI / ESFRI projektov, saj financiranje zaradi zmanjšane proračuna za raziskovalno dejavnost v letih 2012 do vključno 2017 ni moglo slediti predvidenemu načrtu.

⁴ Vsako včlanitev v nov mednarodni RI projekt odobri Vlada RS, vključno z načrtom financiranja.

Zvišanje povprečne cene ekvivalenta polne zaposlitve

V letu 2018 je načrtovano povečanje cene FTE (približevanje dejanskemu stanju na podlagi analize stanja), ki bo vplivala na zvišanje sredstev za raziskovalne programe, raziskovalne projekte in infrastrukturne programe. Finančni učinek predlagane spremembe Uredbe o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna Republike Slovenije,⁵ znaša pri raziskovalnih programih 2,3 mio evrov, pri raziskovalnih projektih 1 mio evrov in pri infrastrukturnih programih 154 tisoč evrov. Posredno bo predlagana sprememba Uredbe vplivala tudi na zvišanje financiranja materialnih stroškov za izvajanje usposabljanja mladih raziskovalcev v ocenjeni višini 240 tisoč evrov.

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. Agencija slednje uresničuje preko treh sklopov aktivnosti:

⁵ Predlog spremembe uredbe je posredovan v medresorsko usklajevanje.

- Odlični v znanosti: ARRS vsako leto organizira dogodke, v okviru katerih so predstavljeni dosežki v znanosti za preteklo leto po izboru Znanstvenoraziskovalnih svetov ved.
- Dnevi komuniciranja znanosti: V želji po spodbujanju kakovostnega medijskega poročanja o znanosti ARRS v zadnjih dveh letih v sodelovanju z Veleposlaništvom ZDA v Sloveniji prireja Dneve komuniciranja znanosti. Gre za tri-dnevni sklop dogodkov, posvečenih osveščanju o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti s svetovno prizanim 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.
- Spodbujanje razvoja in vzpostavitve inovativnih komunikacijskih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti: Inovativne komunikacijske aktivnosti od leta 2014 sofinanciramo v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov. V letu 2017 je ARRS vzpostavila podporo dodatni inovativni komunikacijski aktivnosti, in sicer spodbujanje vzpostavitve in razvoja globalnih platform povezovanja.

V letu 2018 v sklopu promocije znanosti z namenom krepitev učinkov aktivnosti načrtujemo dodaten dogodek, delovno imenovan Dan ARRS. V dogodku bomo združili aktivnosti, ki smo jih doslej izvajali posamezno (Odlični v znanosti, sprejem nove generacije mladih raziskovalcev pri Predsedniku RS) ali pilotno z pozitivnim odzivom ciljne publike (delavnice o financiranju, o mehanizmih financiranja ARRS ipd.). Dogodek bo imel tudi mednarodno komponento, v plenarnem delu bo v letu 2018 gost predsednik/ca ali direktor/ica ene izmed evropskih agencij financerk raziskovalne dejavnosti, članice Science Europe.

ARRS od leta 2017 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 s sodelovanjem z MA krepiti promocijo dobrih mentorskih praks. Izbor avtonomno izvede MA, ARRS sodeluje pri diseminaciji informacij o letnem pozivu za predloge in sofinancira izvedbo slavnostne podelitve nagrade Mentor leta. Aktivnost bo ARRS nadaljevala v letu 2018.

ARRS je v letu 2016 začela s prenovo celostne grafične podobe. Obstoječo grafično podobo ARRS uporablja od leta 2004. ARRS v letu 2018 načrtuje dokončanje prenove celostne

grafične podobe za namen uporabe v okrepljenih aktivnostih s področja promocije znanosti ter v splošnem delovanju ARRS.

Sredstva bodo zagotovljena za izvajanje recenzij, ekspertiz, evalvacij javnih razpisov in drugih instrumentov znanstveno-raziskovalne politike. Obenem bo del finančnih sredstev namenjen za predstavljanje dosežkov znanosti različnim javnostim in spodbujanju dialoga med raziskovalci ter širšimi in specifičnimi javnostmi.

Namen ukrepov je zagotoviti pogoje za delovanje ARRS in okrepiti strokovno podporo pri uresničevanju tistih ciljev RISS, ki povečujejo kvaliteto in uporabnost znanstveno raziskovalne dejavnosti. V tem okviru ARRS namerava zagotoviti sistemsko urejene in javno dostopne podatkovne baze in analize o znanstveno raziskovalni dejavnosti v Sloveniji za daljše časovno obdobje, izboljšati informacijske rešitve za elektronsko poslovanje ARRS, krepiti aktivnosti promocije in komuniciranja dosežkov in izzivov raziskovanja, ohranjati mednarodno konkurenčnost vrednotenja raziskovalnih predlogov z uporabo mednarodnih kriterijev znanstvenoraziskovalne uspešnosti in ustrezno zastopanost tujih recenzentov ter domačih uporabnikov znanja v ekspertnem sistemu ARRS. V naslednjih letih je načrtovana vzpostavitev sistema elektronske dostopnosti evalvacijskih podatkov in rezultatov.

ARRS sodeluje v mreži Norface in JPI Urbana Evropa. V letu 2018 bo sodelovala pri aktivnostih obeh povezav. ARRS bo v letu 2018 gostila srečanje "Governing Boarda" JPI Urbana Evropa.

V letu 2016 je bil objavljen skupni mednarodni razpis, v katerem na pobudo Evropske komisije sodelujeta JPI Urbana Evropa in Belmont forum. V mednarodnem razpisu z naslovom Globalna pobuda za trajnostno urbanizacijo: neksus hrana-voda-energija (SUGI) prvič spodbujamo raziskovalno sodelovanje partnerjev na globalni ravni. V razpisu sodeluje 20 agencij financerk iz Evrope in 6 držav v okviru Belmont foruma (ZDA, Japonska, Katar, Brazilija, Mehika in Tajvan). V letu 2017 je bil zaključen izbirni postopek. V letu 2018 se bo začelo financiranje izbranega projekta iz Slovenije.

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 (naloga 4.1; ARRS),
- priprava priročnika z indikatorji in metodologijo spremljanja in ocene učinkov, t.i. Indicators and Assessment of Innovation and Impact Delivery (IAIID) Toolkit (naloga 4.2; ARRS, FORMAS),
- izvedba periodnega in zaključnega poročanja financiranih projektov (naloga 4.3; FFG),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov financiranih projektov v sodelovanju z ECIID (naloga 4.4; NSF, ARRS),
- izvedba letnega in zaključnega ocenjevanja doseganja učinkov programa SUGI projektov v sodelovanju z ECIID (naloga 4.5; NSF, ARRS).

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

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 in 57/12-ZPOP-1A),
- 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),
- 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 2018

Aktivnost	Rok izvedbe
Oddaja PRU 2017	3. 1. – 15. 2. 2018
Oddaja načrta razporeditve raziskovalnih ur za leto 2018 (NRU 2018)	26. 4. – 31. 5. 2018
Oddaja vsebinskih poročil raziskovalnih programov in projektov za leto 2017	15. 2. – 15. 3. 2018
Oddaja finančnih poročil za leto 2017	15. 5. – 15. 6. 2018
Revizija namenske porabe za leto 2017	September 2018

ARRS načrtuje izvedbo revizijo namenske porabe s strani pooblašene revizorske hiše na raziskovalnih organizacijah (v nadaljevanju: RO) v septembru 2018. Izbor okvirno 12 RO 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 2018

ARRS bo financirala raziskovalno dejavnost v okviru navedenih podprogramov in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. ARRS bo izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2018 v višini 162.353.926 evrov po načelu denarnega toka in 169.534.496 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 se jih v poslovnih knjigah vodi na kontih stanja.

ARRS bo v letu 2018 za delovanje agencije iz državnega proračuna prejela sredstva v višini 3.675.469 evrov po načelu denarnega toka. ARRS načrtuje prihodke iz poslovanja iz državnega proračuna v višini 3.694.619 evrov po obračunskem načelu.⁶ Sredstva za izvajanje programskih nalog ARRS mednarodnega znanstvenega sodelovanja v višini 100.000 evrov, promocije raziskovalne dejavnosti v višini 45.000 evrov ter recenzij, evalvacij in ekspertiz v višini 900.000 evrov, za leto 2018 po obračunskem načelu, se zagotavljajo v okviru finančnega načrta za delovanje ARRS. 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 2018 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS

v evrih						
Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/ OR 2017
Raziskovalna dejavnost 2018-2021	160171	3330-18-0018	105.870.111	112.044.141	122.016.473	109
Stabilno in kompetitivno financiranje RR	160171	3330-13-0015	17.067.266	17.092.918	15.205.385	
Stabilno in kompetitivno financiranje RRD	160171	EP 3330-18-0024			3.380.877	
Skupaj stabilno in kompetitivno financiranje			17.067.266	17.092.918	18.586.262	109
Mladi raziskovalci 2018-2021	160171	3330-18-0017	19.811.196	19.064.590	21.751.191	114
Načrt financiranja raziskovalno razvojne dejavnosti			142.748.573	148.201.649	162.353.926	110
Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3211-11-0026	2.876.689	3.308.540	3.555.469	
Mednarodno sodelovanje ARRS	160171	3211-11-0020	125.500	86.416		
Skupaj delovanje ARRS			3.002.189	3.394.956	3.555.469	105
Investicije ARRS	569210	3330-13-0017/ 3330-18-0021	84.803	120.000	120.000	100
Načrt prihodkov in odhodkov, delovanje ARRS			3.086.992	3.514.956	3.675.469	105
PP160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			142.874.073	148.288.065	162.353.926	109
PP569210 Delovanje ARRS			2.961.492	3.428.540	3.675.469	107
Skupaj sredstva za dejavnost in delovanje ARRS			145.835.565	151.716.605	166.029.395	109

⁶ ARRS za leto 2018 načrtuje tudi prihodke iz sredstev EU (sredstva za izvajanje projekta SUGI) v skupni višini 24.949 evrov. Ta sredstva so vključena v izkaze ARRS niso pa del sredstev, ki jih za delovanje prejme ARRS iz državnega proračuna.

V letu 2018 se je struktura ukrepov in projektov v državnem proračunu spremenila. Podatki za leti 2016 in 2017 v zgornji preglednici so pripisani novim proračunskim ukrepom in projektom po smiselni vsebini.

3.1. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2018

3.1.1. Načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS

v evrih						
POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/ OR 2017
05 Znanost in informacijska družba			142.874.073	148.201.649	162.353.926	110
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			142.874.073	148.201.649	162.353.926	110
050201 Raziskovalni programi in projekti			142.874.073	148.201.649	162.353.926	110
160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			142.874.073	148.201.649	162.353.926	110
	Raziskovalna dejavnost 2018-2021	3330-18-0018	105.995.611	112.044.141	122.016.473	109
	Stabilno in kompetitivno financiranje RR	3330-13-0015	17.067.266	17.092.918	15.205.385	
	Stabilno in kompetitivno financiranje RRD	EP 3330-18-0024			3.380.877	
	Skupaj stabilno in kompetitivno financiranje		17.067.266	17.092.918	18.586.262	109
	Mladi raziskovalci 2018-2021	3330-18-0017	19.811.196	19.064.590	21.751.191	114

Obseg sredstev po ukrepih in projektih je informativne narave in se tekom izvrševanja finančnega načrta lahko spremeni, ob upoštevanju vsakoletnega zakona o izvrševanju proračuna RS.

3.1.2. Načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka, po kontih

v evrih				
050201	Raziskovalni programi in projekti			
PP	U/P/VP	Ukrep/projekt	KTO	Finančni načrt 2018
160171				162.353.926,00
	3330-18-0018	Raziskovalna dejavnost 2018-2021		122.016.473,05
			4120	1.402.849,12
			4133	119.636.798,77
			4143	212.365,66
			4135	764.459,50
	3330-13-0015	Stabilno in kompetitivno financiranje RR		15.205.385,35
			4102	1.868.918,71
			4313	229.419,41
			4314	0,00
			4315	89.262,56
			4316	1.000,45
			4323	13.016.784,22
	EP 3330-18-0024	Stabilno in kompetitivno financiranje RRD		3.380.877,00
			4323	3.380.877,00
	3330-18-0017	Mladi raziskovalci 2018-2021		21.751.190,60
			4119	7.131,98
			4133	21.744.058,62

3.1.3. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka, glede na vsebinske sklope

V nadaljevanju podajamo okvirni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka po posameznih vsebinah.

v evrih					
Oznaka	Naziv	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/ OR 2017
1	Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi	27.003.035	32.763.510	32.529.504	99
2	Raziskovalni programi in projekti	86.758.990	86.105.703	97.557.120	113
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	20.200.749	19.433.221	22.207.678	114
4	Raziskovalna oprema	1.282.630	1.327.118	1.062.617	80
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	5.915.039	7.030.001	6.514.139	93
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.588.130	1.542.095	2.482.868	161
	SKUPAJ	142.748.573	148.201.649	162.353.926	110

3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po obračunskem načelu, glede na vsebinske sklope

V nadaljevanju podajamo okvirni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po obračunskem načelu po posameznih vsebinah.

v evrih					
Oznaka	Naziv	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/ OR 2017
1	Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi	27.870.119	33.251.904	33.194.044	100
2	Raziskovalni programi in projekti	87.425.398	89.234.204	100.671.524	113
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	20.198.044	21.192.818	23.959.026	113
4	Raziskovalna oprema	1.476.973	1.246.100	1.162.617	93
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	6.085.713	7.137.017	6.883.771	96
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.536.784	2.642.058	3.663.515	139
	SKUPAJ	144.593.031	154.704.101	169.534.496	110

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 in 27/17) 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 2018 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 2018

v evrih

POLITIKA, Glavni program, Podprogram Proračunska postavka Ukrep/projekt			Finančni načrt 2018	Januar	Februar	Marec	April	Maj	Junij	Julij	Avgust	September	Oktober	November	December
05 Znanost in informacijska družba			162.353.926	13.235.753	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.197
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			162.353.926	13.235.753	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.197
050201 Raziskovalni programi in projekti			162.353.926	13.235.753	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.197
160171	Raziskovalno razvojna dejavnost		162.353.926	13.235.753	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.198	13.556.197
	Raziskovalna dejavnost 2018-2021	3330-18-0018	122.016.473	10.325.034	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767	10.153.767
	Stabilno in kompetitivno financiranje RR	3330-13-0015	15.205.385	1.151.091	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	999.680	187.245	187.245
	Stabilno in kompetitivno financiranje RRD	EP 3330-18-0024	3.380.877										585.336	1.397.771	1.397.771
	Skupaj stabilno in kompetitivno financiranje		18.586.262	1.151.091	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.016	1.585.015
	Mali raziskovalci 2018-2021	3330-18-0017	21.751.191	1.759.628	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415	1.817.415

Ocena dinamike financiranja predvideva enakomerno mesečno financiranje za leto 2018 z upoštevanjo dejansko dinamiko financiranja v mesecu januarju. Pri realizaciji lahko pride do odmikov, glede na dejansko zapadle obveznosti.

3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2018 na podlagi javnih razpisov in pozivov

Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

Naziv programa	FTE v letu 2018
Infrastrukturni programi	178,98
Raziskovalni programi	932,01
Raziskovalni projekti	361,54
CRP	9,79
Podoktorski projekti	30,21
Projekti VA - ERC	49,09
Projekti ERA	2,57
Mladi raziskovalci	561,58

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 24. 1. 2018.

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 2018.

3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2018

3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka

v evrih

KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/OR 2017
1	2	3	4	5	6	9 (6/5*100)
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.102.729	3.533.066	3.700.418	105
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.102.729	3.533.066	3.700.418	105
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.086.992	3.514.956	3.675.469	105
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.086.992	3.514.956	3.675.469	105
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.002.189	3.394.956	3.555.469	105
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	84.803	120.000	120.000	100
	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	15.737	18.110	24.949	138
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				
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	15.737	18.110	24.949	138
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	3.071.447	3.560.224	3.719.318	104
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.071.447	3.560.224	3.719.318	104
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.525.610	1.572.271	1.684.171	107
del 4000	Plače in dodatki	440	1.392.225	1.449.252	1.545.428	107
del 4001	Regres za letni dopust	441	25.384	31.424	41.297	131
del 4002	Povračila in nadomestila	442	78.462	80.077	85.982	107
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	24.536		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	5.003	11.518	11.464	100
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	235.865	248.411	268.177	108
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	127.699	131.561	136.775	104
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	102.933	105.678	109.574	104
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	943	870	977	112
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.420	1.447	1.508	104
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	2.870	8.855	19.343	218
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.181.241	1.574.275	1.628.070	103
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	321.005	365.134	378.134	104
del 4021	Posebni material in storitve	455	0	0	0	
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	47.956	48.000	49.000	102
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	12.824	13.000	13.600	105
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	32.154	44.001	47.500	108
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.379	18.000	19.000	106
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	228.728	230.000	232.188	101
del 4027	Kazni in odškodnine	461			0	
del 4028	Davek na izplačane plače	462			0	
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	520.195	856.140	888.648	104
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	470				
	(471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	128.731	165.267	138.900	84
4200	Nakup zgradb in prostorov	471				
4201	Nakup prevoznih sredstev	472				
4202	Nakup opreme	473	21.127	23.440	40.900	174
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474				
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475				
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476				
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477				
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	107.604	141.827	98.000	69
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor...	479				
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480				
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	481				
	(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	485				
	(401-437)	485	31.282			
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	486				
	(437-401)	486	0	27.158	18.900	70

3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih

KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/ OR 2017
1	2	3	4	5	6	7 (6/5*100)
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	2.989.889	3.469.045	3.719.568	107
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	2.989.889	3.469.045	3.719.568	107
	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	2.989.889	3.469.045	3.719.568	107
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.236.000	1.639.000	1.758.506	107
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872				
460	STROŠKI MATERIALA	873	34.865	33.808	34.808	103
461	STROŠKI STORITEV	874	1.201.135	1.605.192	1.723.698	107
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	1.769.465	1.824.045	1.955.062	107
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.411.183	1.452.210	1.544.741	106
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	237.367	240.584	270.056	112
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	120.915	131.251	140.265	107
462	G) AMORTIZACIJA	879				
463	H) REZERVACIJE	880				
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	5.518	6.000	6.000	100
467	K) FINANČNI ODHODKI	882				
468	L) DRUGI ODHODKI	883	6			
	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	3.010.989	3.469.045	3.719.568	107

	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	0	0	0	
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	21.100	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	40.000			
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	46	48	49	102
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	

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

v evrih

KONTI	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2016		Ocena realizacije 2017		Finančni načrt 2018		FN 2018 / OR 2017	
			Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (8/6*100)	11 (9/7*100)
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	2.989.889	0	3.469.045	0	3.719.568	0	107	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	2.989.889	0	3.469.045	0	3.719.568	0	107	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662								
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663								
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664								
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665								
763	C) DRUGI PRIHODKI	666								
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667								
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668								
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669								
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	2.989.889	0	3.469.045	0	3.719.568	0	107	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.236.000	0	1.639.000	0	1.758.506	0	107	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672			0	0	0			0
460	STROŠKI MATERIALA	673	34.865		33.808	0	34.808		103	0
461	STROŠKI STORITEV	674	1.201.135		1.605.192	0	1.723.698		107	0
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	1.769.465	0	1.824.045	0	1.955.062	0	107	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.411.183		1.452.210	0	1.544.741		106	0
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	237.367		240.584	0	270.056		112	0
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	120.915		131.251	0	140.265		107	0
462	G) AMORTIZACIJA	679								

463	H) REZERVACIJE	680								
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	5.518	0	6.000	0	6.000		100	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	682								
468	L) DRUGI ODHODKI	683	6	0	0	0	0			0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684			0	0	0			0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685								0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686								0
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	3.010.989	0	3.469.045	0	3.719.568	0	107	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688								
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	21.100	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								
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	21.100	0	0	0	0	0		0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	40.000	0	0	0	0	0		0

3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

v evrih

KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/OR 2017
1	2	3	4	5	6	7 (6/5*100)
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507	0	0	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508	0	0	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0	0	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0	0	0
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)	512	0	0	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0	0	0
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0	0	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0	0	0
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0	0

3.2.5. Načrt računa financiranja

						v evrih
KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018/OR 2017
1	2	3	4	5	6	7 (6/5*100)
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0	
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	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	
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	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	
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0	
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	31.282			
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573		27.158	18.900	70

3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2018

3.3.1. Kadrovski načrt

Kadrovski načrt agencije za leto 2018 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; v nadaljevanju: ZIPRS1819), Zakona za uravnoteženje javnih financ (Uradni list RS, št. 40/2012, 96/2012 - ZPIZ-2, 104/2012 - ZIPRS1314, 105/2012, 8/2013, 25/2013 - odl. US, 46/2013 - ZIPRS1314-A, 47/2013 - ZOPRZUJF, 56/2013 - ZŠtip-1, 63/2013 - ZOsn-I, 63/2013 - ZJAKRS-A, 63/2013 - ZIUPTDSV, 63/2013, 99/2013 - ZUPJS-C, 99/2013 - ZSVarPre-C, 101/2013 - ZIPRS1415, 107/2013 - odl. US, 101/2013 - ZDavNepr, 32/2014 - ZVV-D, 55/2014, 85/2014, 95/2014, 16/2015 - odl. US, 24/2015 - odl. US, 57/2015, 69/2015, 90/2015, 102/2015, 104/2015, 66/2016, 55/2016, 63/2016 - ZDoh-2R, 27/2017; v nadaljevanju: ZUJF), 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 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 2018, št. 410-38/2017/12 z dne 27.12.2017 (v nadaljevanju: izhodišča) ter Sklepom Vlade RS št. 10002-14/2017/3 z dne 31. 8. 2017 s katerim se je povečalo skupno število dovoljenih zaposlitev v agenciji za leti 2017 in 2018 iz 48 na 49. Iz spodnje tabele je razvidno načrtovano število zaposlenih na agenciji po virih financiranja.

Vir financiranja	Realizacija, število zaposlenih na dan 1. januarja 2017	Število zaposlenih na dan 1. januarja 2018	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih na dan 1. januarja 2019
1. Državni proračun	47	48	49
2. Proračun občin	/	/	/
3. ZZZS 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 in sredstva prejetih donacij	/	/	/
7. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	/	/	/
8. Sredstva ZZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike	/	/	/
9. Sredstva iz sistema javnih del	/	/	/
10. 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)	/	/	/
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	47	48	49
Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 4	47	48	49
Skupno število zaposlenih pod točkami 5, 6, 7, 8, 9 in 10	/	/	/

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.

Na dan 01. 01. 2018 je bilo na ARRS zaposlenih 48 javnih uslužbencev, v skladu s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 10002-14/2017/3 z dne 31. 08. 2017 pa je dovoljeno število zaposlenih 49. Ocenjujemo, da bo na dan 01. 01. 2019 na ARRS zaposlenih 49 javnih uslužbencev.

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 razvojnimi 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, Delovno mesto zaradi drugih nujnih potreb na agenciji ni bilo nikoli realizirano, kar je z vidika realizacije nadzorstvene dejavnosti velik

primanjkljaj. Trenutno je dejavnost pokrita z delnimi obremenitvami dveh sodelavcev ob njuni polni zasedenosti z drugimi obveznostmi.

- 3 dodatne zaposlitve za ohranitev stabilnega delovanja, migracijo tehnološko zastarelih sistemov ter nadaljnji razvoj na področju informacijske infrastrukture in povezanih storitev: v skladu s Strategijo delovanja in razvoja ARRS so opredeljene naslednje naloge:
 - izvedba aktivnosti, ki bodo pomenile postopen prehod na povsem elektronske storitve,
 - izvedba aktivnosti za nenehno izboljševanje procesov in z njimi informacijskih tokov, povezavo analitskih podatkov in sistema za podporo odločanju,
 - tehnološki in uporabniško-vsebinski prenos aplikacije za vodenje evidenc in spremljanje financiranja raziskovalnih organizacij iz terminalskega okolja VAX/VMS v sodobno okolje Microsoft Windows in SQL s postopno uporabo notranjih virov do leta 2019,
 - izboljšanje spletnega komuniciranja (prioritetno je komuniciranje uradnih podatkov agencije, postopno povečevanje informativnosti in izboljševanje uporabniške izkušnje);
- 1 dodatno zaposlitev pooblaščen 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 začne veljati maja 2018, bo izvajanje uredbe postalo pomemben del poslovne politike. Agencija bo morala v ta namen prilagoditi svoja interna pravila o varovanju podatkov ter sprejeti ukrepe za učinkovit nadzor in ukrepanje v primeru kršitev.

V skladu s sklepom Vlade Republike Slovenije, št. 10002-14/2017/3 z dne 31. 08. 2017, s katerim je bilo povečano dovoljeno število zaposlenih za enega javnega uslužbenca, je decembra 2017 agencija objavila razpis za novo delovno mesto. Predvidoma v februarju ali marcu 2018 bo agencija tako realizirala novo zaposlitev v Sektorju za raziskovalne projekte za nedoločen čas s polnim delovnim časom. Med glavnimi nalogami novo zaposlenega javnega uslužbenca bo samostojno opravljanje aktivnosti za izvedbo nacionalne strategije odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov.

Nujno bi bilo v letu 2018 povečati dovoljeno število zaposlenih in realizirati dodatno zaposlitev vsaj za enega javnega uslužbenca v Sektorju za informatiko, saj že sedaj ugotavljamo, da z obstoječimi kadri ni več mogoče zagotavljati izvedbe vseh nalog iz področja tega sektorja.

Potreba po povečanju števila zaposlenih temelji tudi na zaskrbljujoči starostni strukturi zaposlenih. V decembru 2017 je bila povprečna starost zaposlenih na agenciji 48 let in močno odstopa od povprečne starosti delovno aktivnih oseb na trgu dela (po podatkih Statističnega urada RS za januar 2017 je ta znašala 42,5 leta).

Predvsem zaradi starostne strukture zaposlenih se bo zaradi prenehanja veljavnosti ukrepa omejitve letnega dopusta v letu 2018 povečala tudi odsotnost od dela zaradi večjega obsega števila dni letnega dopusta javnih uslužbencev. V primerjavi z letom 2017 zaposlenim na agenciji v letu 2018 pripada skupno 43 dni več letnega dopusta.

Na ARRS zaznavamo velik delež bolniških odsotnosti javnih uslužbencev. V letu 2017 na ARRS za 48 zaposlenih javnih uslužbencev beležimo bolniško odsotnih 5463 ur, kar predstavlja povprečno 111,49 ur bolniške odsotnosti na zaposlenega, oziroma to ob 2080 urni letni delovni obveznosti zaposlenega pomeni, da agencija za leto 2017 beleži primanjkljaj prisotnosti na delu v obsegu 2,6 javnega uslužbenca zgolj zaradi bolniških odsotnosti.

V letu 2017 sta bila izpeljana tudi dva postopka za priznanje pravic iz invalidskega zavarovanja, na podlagi katerih dve javni uslužbenki v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje delata s krajšim delovnim časom po 4 ure dnevno.

Zaradi navedenih razlogov tako z obstoječimi kadrovskimi viri ni več mogoče zagotavljati nujnih strokovno usposobljenih nadomeščanj v nekaterih temeljnih poslovnih procesih ARRS.

Na dan 31. 01. 2017 ima na agenciji 48 javnih uslužbencev sklenjene pogodbe o zaposlitvi za nedoločen čas, ena javna uslužbenka pa pogodbo za določen čas do vrnitve javne uslužbenke z dopusta po Zakonu o starševskem varstvu in družinskih prejemkih. Stroški dela se z navedeno nadomestno zaposlitvijo ne bodo povečali.

Po podatkih, s katerimi agencija razpolaga, se bo najkasneje 01. 12. 2018 upokojila ena oseba. Zaradi obsega nalog, ki jih ARRS izvaja, presežnih delavcev ARRS ne predvideva. Izhodišča ministrstva določajo, da dovoljeno število zaposlenih, ki se financirajo iz virov 1., 2., 3., in 4. točke prvega odstavka 60. člena ZIPRS1819, ne sme presegati dovoljenega števila zaposlenih iz teh virov, kot je določeno v kadrovskih načrtih za leto 2017.

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 za leto 2018.

Izobrazbena struktura zaposlenih⁷

Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2018 bo 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 v letu 2018 znašajo 3.700.418 evrov. ARRS načrtuje, da bo za delovanje v letu 2018 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 3.675.469 evrov, kar je za pet odstotkov več sredstev kot je ocenjena realizacija za leto 2017. Od tega 120.000 evrov za investicije in 3.555.469 evrov za delovanje ARRS in izvajanje programskih nalog mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije znanstvenoraziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz. ARRS načrtuje, da bo v letu 2018 za izvajanje projekta SUGI prejela 24.949 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 2018 v skupni višini 3.719.318 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. Sredstva presežka v višini 18.900 evrov ima ARRS že na računu, zato ARRS ne bo prejela dodatnega priliva v letu 2018. Ko bo presežek v letu 2018 porabila, bo prišlo do odliva iz računa, kar pomeni, da bo iz tega naslova v izkazu denarnih tokov nastal presežek odhodkov nad prihodki.

⁷ V skladu z Zakonom o slovenskem ogrožju kvalifikacij (SOK), Uradni list RS, št. 104/15.

Izdatki za plače in druge stroške dela

ARRS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2018 načrtuje 1.684.171 evrov, kar je za 111.900 evrov oziroma sedem odstotkov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2017. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2018 načrtuje skupaj 268.177 evrov, kar je za 19.766 evrov oziroma osem odstotkov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2017. Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge stroške dela v letu 2018, so višja od ocene realizacije za leto 2017, zaradi nove zaposlitve v letu 2018 skladno s kadrovskim načrtom, načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projekta SUGI ter dejstva, da je ocenjena realizacija za leto 2017 za 71.929 evrov nižja od načrtovanih sredstev za leto 2017 (zaradi bolniških odsotnosti v letu 2017, kar je obrazloženo pri analizi kadrovanja v okviru kadrovskega načrta za leto 2018 ter prihranka pri odpravnini zaradi nerealizirane načrtovane upokojitve).

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

ARRS je v finančnem načrtu upoštevala trenutno veljavno zakonodajo, podpisane dogovore z reprezentativnimi sindikati v javnem sektorju in kolektivno pogodbo za negospodarstvo. V kolikor bo med izvajanjem Programa dela in finančnega načrta za leto 2018 prišlo do spremembe (ob pripravi dokumenta) veljavne zakonodaje, bo ARRS zaposlenim izplačala plače in druge stroške dela skladno z veljavno zakonodajo. Posamezni sklopi izračunov vseh elementov stroškov plač so prikazani v nadaljnjem besedilu.

- Sredstva za plače za leto 2018 so načrtovana za 49 zaposlenih, za 12 mesecev. Izračun je narejen na dejanskih podatkih. 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 dodatke za leto 2018 so načrtovani v skupni višini 1.545.428 evrov, kar je za 96.176 evrov oziroma sedem odstotkov več od ocene realizacije za leto 2017. Povečanje stroška plač za leto 2018 v primerjavi z ocene realizacije v letu 2017 izhaja iz dejstva, da so bili stroški plač v letu 2017 za 48.301 evrov nižji od načrtovanih zaradi bolniških odsotnosti. Na povečanje sredstev za plače vpliva tudi povečanje dovoljene kvote zaposlenih, nova zaposlitve v letu 2018 (celotni stroški nove zaposlitve so ocenjeni na 40 tisoč evrov letno) in načrtovani stroški plač za izvajanje projekta SUGI.
- 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 (ZUPJS16, Uradni list RS, št. 90/15). Nova splošna uskladitev plač v letu 2018 ni predvidena in ni vključena v izračun potrebnih sredstev za plače.

- V letu 2017 ni bilo rednih napredovanj, ki bi vplivala na višino stroškov za plače v letu 2018. V letu 2018 bo do rednega napredovanja upravičeno 22 zaposlenih. Ob predpostavki, da bo ohranjen dosednji sistem izplačila rednih napredovanj (pravica do izplačila višje plače s 1. 12.) se bodo stroški plač zvišali v letu 2019. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2018 napredovanja v letu 2018 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 2018. Ocenjena vrednost višjih bruto plač zaradi povečanja delovne dobe znaša 4.660 evrov letno.
- Višina in struktura prispevkov za leto 2018 je načrtovana v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2018 znašajo 268.177 evrov. Prispevki se v letu 2018 glede na leto oceno realizacije za leto 2017 povečajo zaradi nove zaposlitve v letu 2018, načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projekta SUGI in dejstva da je bilo v letu 2017 veliko bolniških odsotnosti zaposlenih. V prvem polletju letu 2017 je bila ARRS dolžna plačevati mesečni prispevek za spodbujanje zaposlovanja invalidov. Od drugega polletja 2017 ARRS izpolnjuje kvoto za zaposlovanje invalidov in je zato skladno z določili Zakona o zaposlitveni rehabilitaciji in zaposlovanju invalidov (Uradni list RS, št. 16/07 ZZRZI-UPB2, 87/11 in 98/14) ni več dolžna plačevati.
- Premije za dodatno kolektivno pokojninsko zavarovanje KAD so izračunane v skladu s Sklepom o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 80/17) in za leto 2018 znašajo 19.343 evrov letno. Učinek povečanja premij za dodatno kolektivno pokojninsko zavarovanje za leto 2018 znaša 10.488 evrov.
- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2018 niso načrtovana.
- Sredstva za delovno uspešnost iz povečanega obsega dela za leto 2018 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 2018 je načrtovan skladno s 131. členom ZDR-1 v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom v višini 842,79 evrov na

zaposlenega (znesek minimalne plače za leto 2018, Uradni list 5/2018) in znaša skupaj 41.297 evrov, kar je 31 odstotkov oziroma 9.837 evrov več kot znaša ocena realizacije za leto 2017.

- Nadomestilo za prehrano za leto 2018 je načrtovano na podlagi ocene, in sicer trenutno veljavna vrednost dnevnega nadomestila skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v RS (3,79 evra) za 49 oseb, 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 znašajo 42.899 evrov.
- Prevoz na delo za leto 2018 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 znašajo 43.083 evrov.
- Med drugimi izdatki zaposlenim so za leto 2018 načrtovane tri jubilejne nagrade v skupni višini 866 evrov in sicer za deset let dela pri delodajalcu v javnem sektorju. Višina jubilejne nagrade se lahko skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov. Upošteevane so bile nižje vrednosti jubilejnih nagrad.
- Poleg jubilejnih nagrad je med drugim izdatki zaposlenim načrtovana odpravnina ob upokojitvi v skupnem znesku 10.598 evrov. Skladno s Kadrovskim načrtom ARRS je v letu 2018 predvidena ena upokojitev. Višina odpravnine ob upokojitvi je izračunana v višini ocenjenih treh zadnjih mesečnih plač zaposlenega. Prispevki za socialno varnost, ki se nanašajo na obdavčljivi del odpravnine ob upokojitvi, so vključeni v izračun prispevkov za socialno varnost.

Izdatki za blago in storitve

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

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

v skupni višini 1.628.070 evrov za leto 2018, kar je za tri odstotke oziroma 53.795 evrov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2017. Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

v evrih

Besedilo - vrsta stroškov	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018 / OR 2017
1	2	3	4	5 (4/3*100)
Pisarniški in splošni material in storitve	321.005	365.134	378.134	104
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	47.956	48.000	49.000	102
Prevozni stroški in storitve	12.824	13.000	13.600	105
Izdatki za službena potovanja	32.154	44.001	47.500	108
Tekoče vzdrževanje	18.379	18.000	19.000	106
Poslovne najemnine in zakupnine	228.728	230.000	232.188	101
Drugi operativni odhodki	520.195	856.140	888.648	104
SKUPAJ	1.181.241	1.574.275	1.628.070	103

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 predlogu proračuna RS ter predvidene obveznosti v letu 2018.

- Višina izdatkov za pisarniški in splošni material in storitve je določena v višini 378.134 evrov in je višja za štiri odstotke oziroma 13.000 evrov glede na oceno realizacije za leto 2017. Izdatki za stroške pisarniškega materiala in 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 v letu 2018 načrtuje tudi izvedbo revizij nad namensko porabo sredstev na raziskovalnih organizacijah s pomočjo revizorske družbe. Povečanje izdatkov za pisarniški in splošni material in storitve v letu 2018 glede na oceno realizacije za leto 2017 se v pretežni meri nanaša na višje izdatke za revizijske storitve ter na višje izdatke za informacijske in komunikacijske storitve ter izdatke povezane z izvajanjem programskih nalog Promocije znanstveno raziskovalne dejavnosti. Izdatki za pisarniški in splošni material in storitve se v letu 2018 višji tudi zaradi načrtovanih izdatkov za ta namen za izvajanje projekta SUGI.

- V okviru stroškov za pisarniški in splošni material in storitve so načrtovani tudi stroški za informacijske in komunikacijske storitve v višini 235.800 evrov, 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 Vedana,

- 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 49.000 evrov, kar je za dva odstotka oziroma tisoč evrov več, kot zanaša ocena realizacije za leto 2017.
- 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 2018 so načrtovani v višini 13.600 stroški so za pet odstotkov oziroma 600 evrov višji od ocene realizacije za 2017.
- 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 2018. V finančnem načrtu po načelu denarnega toka je za izdatke za službena potovanja predvidenih skupaj 47.500 evrov kar je za osem odstotkov oziroma 3.499 evrov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2017. Povečanje se na naša na načrtovane izdatke za službena potovanja za izvajanje projekta SUGI.
- Izdatki za tekoče vzdrževanje so načrtovani glede na oceno tekočega vzdrževanja opreme ARRS. Predvideni izdatki za ta namen v letu 2018 znašajo 19.000 evrov in so za šest odstotkov oziroma tisoč evrov višji od ocene realizacije za leto 2017. Iz leta v leto se povečujejo stroški vzdrževanja službenega vozila (letnik 2008), ki ima prevoženih preko 300 tisoč km. Stroški popravila službenega vozila so v letu 2017 znašali preko 4 tisoč evrov.
- Za najem poslovnih prostorov in opreme je v finančnem načrtu za leto 2018 načrtovanih 232.188 evrov, kar je za en odstotek oziroma 2 tisoč evrov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2017.
- 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 oceno realizacije leto 2017 so v letu 2018 predvideni enaki stroški za sejnine, članarine in nadomestilo za stavbno zemljišče. Pri izdatkih za zdravniške preglede, skladno z Zakonom o varstvu pri delu in stroških izobraževanja zaposlenih je v letu 2018 predvideno povečanje glede na oceno

realizacije za leto 2017. 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 2018 znašajo 888.648 evrov, kar je za 32.508 evrov oziroma štiri odstotke več, kot znašal ocena realizacije za leto 2017. Več kot 98 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.

Stroški recenzentskega postopka za leto 2017 so bili ocenjeni na 810.000 evrov po denarnem toku. V letu 2018 je poleg vsakoletnega načrta evalvacij načrtovana tudi izvedba recenzentskega postopka za izbor Ciljnih raziskovalnih programov (CRP, potekajoči razpis), ocenjevanje v okviru novega ukrepa MR+ in izbor novih raziskovalnih programov. Povečana sredstva za recenzentski postopek bodo omogočila izvedbo načrtovanega recenzentskega postopka v letu 2018.

- 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 6/2015) 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 31.12.2016 ⁸	13.900.159€	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31.12.2016	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 2018 znašajo 6.000 evrov.

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

⁸ Podatek o bilančni vsoti za leto 2017 še ni znan.

V finančnem načrtu so za leto 2018 predvideni odhodki za investicije v višini 138.900 evrov, od tega za:

v evrih			
Zap. št.	Vrsta investicije	Viri sredstev	FN 2018
1a	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	13.000
1b	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Poraba presežka	18.900
2	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	2.500
3	Licenčnina za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	18.000
4	Aplikacijska programska oprema	Proračun RS - MIZŠ	80.000
5	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	6.500
	SKUPAJ		138.900

Odhodki za investicije za leto 2018 so nižji od načrtovanih odhodkov za leto 2017 za 16 odstotkov, ker je ARRS v letu 2017 za investicije porabila tudi sredstva presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let v višini 45.267 evrov. Vir za pokrivanje načrtovanih investicij predstavljajo sredstva tekočega proračuna v višini 120.000 evrov ter sredstva presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 18.900 evrov (skladno s Sklepom Vlade RS št. 47601-13/2017/3 z dne 17. 10. 2017).

Podrobnejši opis predvidenih investicij v letu 2017 je naveden v nadaljevanju:

- Redne posodobitve in nakupi strojne opreme
 - nakup 9 osebnih računalnikov (zamenjava računalnikov, starejših od 5 let),
 - nakup 5 prenosnih računalnikov za možnost oddaljenega dela (zamenjava računalnikov, starejših od 5 let),
 - nakup systemskega tiskalnika (zamenjava 12 let starega tiskalnika),
 - sredstva za nakupe in nadgradnje strojne opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

- Redne posodobitve in nakupi programske opreme

Sredstva za nakupe in posodobitve programske opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti, npr.: nadgradnja na novejšo verzijo, nova oprema po potrebi ipd.

- Licenčnina za programsko opremo Microsoft (MSEA)

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

- Aplikacijska programska oprema:

Dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti spletne aplikacije ARRS eObrazci:

- ocenjevanje prijav na razpise za raziskovalne projekte v skladu z novo metodologijo in novim pravilnikom,
- ocenjevanje letnih in zaključnih poročil za raziskovalne programe in projekte,
- prehod na digitalno podpisovanje in oddajo zahtevkov za izplačilo sredstev,
- prilagoditve, ki bodo omogočale boljše uporabniško izkušnjo uporabnikov eObrazcev,
- druge posodobitve po potrebi.

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 2016 je izračunana amortizacija znašala 148.197 evrov (128.773 evrov amortizacija neopredmetenih sredstev in 19.424 evrov amortizacija opredmetenih sredstev).

Investicijsko vzdrževanje v letu 2018 ni načrtovano. ARRS ne načrtuje nakupov osnovnih sredstev v takšni višini oziroma drugega razpolaganja s stvarnim premoženjem, da bi bilo potrebno pripraviti načrt ravnanja s stvarnim premoženjem.

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2018

v evrih

KONTO	Besedilo / vir	Proračun RS 2018	Projekt SUGI 2018	Finančni načrt 2018
1	2	3	4	5
	Prihodki za delovanje ARRS in izvajanje programskih nalog	3.555.469	24.949	3.580.418
	Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije	3.555.469	24.949	3.580.418
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.675.171	9.000	1.684.171
del 4000	Plače in dodatki	1.536.428	9.000	1.545.428
del 4001	Regres za letni dopust	41.297		41.297
del 4002	Povračila in nadomestila	85.982		85.982
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	0		0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	0		0

del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	0		0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	11.464		11.464
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	266.728	1.449	268.177
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	135.978	797	136.775
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	108.936	638	109.574
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	972	5	977
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.499	9	1.508
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	19.343	0	19.343
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.613.570	14.500	1.628.070
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	375.134	3.000	378.134
del 4021	Posebni material in storitve	0		0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	49.000		49.000
del 4023	Prevozni stroški in storitve	13.600		13.600
del 4024	Izdatki za službena potovanja	44.000	3.500	47.500
del 4025	Tekoče vzdrževanje	19.000		19.000
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	232.188		232.188
del 4027	Kazni in odškodnine	0		0
del 4028	Davek na izplačane plače	0		0
del 4029	Drugi operativni odhodki	880.648	8.000	888.648
	Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije	3.555.469	24.949	3.580.418
	Presežek prihodkov nad odhodki/ odhodkov nad prihodki	0	0	0

Projekt SUGI je predstavljen v opisu programskih nalog mednarodnega sodelovanja. ARRS bo za izvajanje projekta SUGI iz EU do leta 2020 prejela 63.300 evrov.

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

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2018 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka, kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2018 načrtovanih 3.719.568 evrov prihodkov in enak znesek odhodkov.

ARRS za delovanje za leto 2018 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 3.694.619 evrov prihodkov iz Proračuna RS in za 24.949 evrov prihodkov iz evropskega projekta SUGI, kar je skupaj za 250.523 evrov oziroma sedem odstotkov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2017.

Načrtovani prihodki omogočajo pokritje predvidenih odhodkov. Načrtovani odhodki so za 250.523 evrov oziroma sedem odstotkov višji od ocene realizacije odhodkov za leto 2017. Višina načrtovanih odhodkov za blago in storitve ter druge stroške za delovanje ARRS ter posamezne programske naloge je razvidna iz naslednje tabele.

v evrih				
Besedilo - vrsta stroškov	Realizacija 2016	Ocena realizacije 2017	Finančni načrt 2018	FN 2018 / OR 2017
1	2	3	4	5 (4/3*100)
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	1.769.465	1.824.045	1.944.613	107
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim SUGI			10.449	
Ožji del ARRS - blago in storitve	661.217	670.000	705.006	105
Recenzije in evalvacije	416.336	850.000	900.000	106
Promocija znanosti	33.711	35.000	45.000	129
Mednarodno znanstveno sodelovanje	127.795	90.000	100.000	111
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	2.464	0		
Blago in storitve - SUGI	0	0	14.500	
Skupaj programske naloge agencije	577.842	975.000	1.045.000	107
SKUPAJ	3.010.988	3.469.045	3.719.568	107

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 2018 načrtuje za plače in druge izdatke zaposlenim 1.685.006 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 270.056 evrov. Načrtovani stroški dela za leto 2018 so za 131.017 evrov oziroma sedem odstotkov višji v primerjavi z oceno realizacije stroškov dela za leto 2017.

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 2018 znašajo skupaj 1.758.506 evrov.

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

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

V letu 2018 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.045.000 evrov. Povišanje izdatkov za blago in storitve je obrazloženo pri stroških po načelu denarnega toka.

ARRS v letu 2018 načrtuje povečanje izdatkov za izvajanje programskih nalog Promocije znanstveno raziskovalne dejavnosti za 10 tisoč evrov oziroma 29 odstotkov, glede na oceno realizacije za leto 2017.

Obrazložitev povečanja sredstev za izvajanje programskih nalog Promocije znanstveno raziskovalne dejavnosti: 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 slednje uresničuje preko treh sklopov aktivnosti:

- Odlični v znanosti
- Dnevi komuniciranja znanosti
- Spodbujanje razvoja in vzpostavitve inovativnih komunikacijskih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti (sofinancirano v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov)

Povečana sredstva bodo omogočila:

- Visoko kakovostno izvedbo dogodka Dnevi komuniciranja znanosti 2018 z mednarodno udeležbo.
- 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. Povečanje sredstev omogoča razširitev v mednarodni prostor.
- V letu 2018 v sklopu promocije znanosti z namenom krepitve učinkov aktivnosti načrtujemo dodaten dogodek, delovno imenovan Dan ARRS. V dogodku bomo združili aktivnosti, ki smo jih doslej izvajali posamezno (Odlični v znanosti, sprejem nove generacije mladih raziskovalcev pri Predsedniku RS) ali izvedli pilotno s pozitivnim odzivom ciljne publike (delavnice o financiranju, o mehanizmih financiranja ARRS ipd.). Dogodek bo imel tudi mednarodno komponento, v plenarnem delu bo v 2018 gost predsednik ali direktor ene izmed evropskih agencij financerk raziskovalne dejavnosti, članice Science Europe.
- ARRS je v letu 2016 začela s prenovo celostne grafične podobe. Obstoječo grafično podobo ARRS uporablja od leta 2004. ARRS v letu 2018 načrtuje dokončanje prenove celostne grafične podobe za namen uporabe v okrepljenih aktivnostih s področja promocije znanosti ter v splošnem delovanju ARRS.

Glede na oceno realizacije za leto 2017 so v letu 2018 načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja v višini 100 tisoč evrov oziroma

11 odstotno povečanje izdatkov, povečanje bo v pretežni meri namenjeno pokritju stroškov izvedbe "Governing Boarda" JPI Urbana Evropa.

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 2018 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 120.000 evrov, skupaj z delom iz presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016, ki je namenjen financiranju investicij pa sredstva za investicije znašajo 138.900 evrov. Načrt investicij je podrobneje prikazan pri obrazložitvah investicij po načelu denarnega toka.

3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

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

3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb

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

3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja

ARRS v letu 2018 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-58/2017-19
Ljubljana, 31. 1. 2018




Prof. dr. József Györkös
direktor

Priloga 1: Povzetek zaključenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisov in pozivov na dan 24. 1. 2018

					Potencialne obveznosti po posameznih letih						
Zap.št.	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Leto 2018	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024
Zaključeni razpisi v financiranju											
1	Javni poziv za predložitev infrastrukturnih programov za obdobje 2015-2020 in poročil o rezultatih infrastrukturnih programov za preteklo obdobje	3.10.2014	3.100.000	2015-2020	3.500.000	3.500.000	3.500.000				
2	Javni razpis "Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti" v letu 2015	5.6.2015	1.026.000	2013-2015	29.556	29.556	29.556				
3	Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2015	24.12.2014	12.000.000	1.1.2016-31.12.2018	11.928.853	512.202					
4	Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2017	18.3.2016	12.000.000	1.6.2017-31.5.2019	11.829.554	11.659.186	3.722.287				
5	Javni razpis za predložitev raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in poročil o rezultatih raziskovalnih programov za obdobje 2009-2012 + koncesije	22.6.2012	6.500.000	2013-2018	161.919						
6	Javni razpis za predložitev raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in poročil o rezultatih raziskovalnih programov za obdobje 2009-2013 + koncesije	31.5.2013	9.500.000	2014-2019	4.734.613	2.220.680					
7	Javni razpis za predložitev raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in poročil o rezultatih raziskovalnih programov za obdobje 2009-2014 + koncesije	28.3.2014	42.000.000	2015-2020	41.445.142	33.593.293	21.928.902				
8	Javni razpis za predložitev raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in poročil o rezultatih raziskovalnih programov za preteklo obdobje financiranja + koncesije	8.5.2015	530.000	2016-2021	521.642	441.629	231.704	69.974			
9	Javni razpis za predložitev raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in poročil o rezultatih raziskovalnih programov za preteklo obdobje financiranja + koncesije	1.4.2016	4.500.000	2017-2022	4.477.340	4.477.400	4.064.286	2.324.845	1.150.185		
10	Javni razpis za oddajo prijav za financiranje raziskovalnih programov + koncesije	10.2.2017	6.550.000	2018-2023	6.464.152	6.464.152	6.464.152	6.464.152	6.464.152	6.464.152	
11	Javni poziv za predlaganje kandidatov za mentorje mladim raziskovalcem v letu 2011	7.5.2010	8.300.000	1.10.2011-30.4.2014	21.536						
12	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2012 - razpis v letu 2011	22.4.2011	6.000.000	1.10.2012-30.4.2015	93.830	1.853					
13	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2013 - razpis v letu 2012	22.6.2012	4.800.000	1.10.2013-30.4.2016	293.147	53.587					

14	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2014 - razpis v letu 2013	5.4.2013	4.800.000	1.10.2014-30.4.2017	1.926.876	316.824	18.757				
15	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2015	13.2.2015	5.070.000	1.10.2015-30.9.2019	4.751.403	3.563.492	182.405	6.382			
16	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2016	11.2.2016	5.250.000	1.10.2016-30.9.2020	4.984.034	4.984.034	4.954.319	3.693.334			
17	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2017	27.1.2017	5.310.000	1.10.2017-30.9.2021	4.998.225	4.969.499	4.969.499	3.618.606	70.918		
18	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2016" v letu 2016	29.4.2016	894.000	1.10.2016-30.9.2018	243.499						
19	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "Zagotovimo.si hrano za jutri" v letu 2016	10.6.2016	1.000.000	1.10.2016-30.9.2018	350.002						
20	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska - Curie Pečat odličnosti	13.9.2017	500.000	2018-2019	408.000	408.000					
21	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2017 in 2018	30.9.2016	2.020.000	2017-2018	1.100.000						
22	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letu 2017 in 2018	25.11.2016	180.000	2017-2018	90.000						
23	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2018 in 2019	9.6.2017	100.000	2018-2019	50.000	50.000					
24	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2018 do 2019	12.5.2017	60.000	2018-2019	30.000	30.000					
25	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2018 do 2019	3.3.2017	99.000	2018-2019	49.500	49.500					
26	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2016-2018	15.1.2016	420.000	2016-2018	84.000						
27	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	454.400	2017-2019	227.200	94.667					
28	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2018 do 2019	24.2.2017	40.000	2018-2019	20.000	20.000					

29	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2017 do 2018	26.2.2016	40.000	2017-2018	20.000						
30	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v letih 2017 do 2019	1.7.2016	36.000	2017-2019	18.000	4.500					
31	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1.4.2016 do 31.3.2018	26.6.2015	36.000	1.4.2016-31.3.2018	4.500						
32	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2017-2018	11.3.2016	120.000	2017-2018	60.000						
33	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Madžarsko v letih 2017-2018	27.5.2016	70.000	2017-2018	29.250						
34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Makedonijo v letih 2017-2018	25.4.2016	70.000	2017-2018	35.000						
35	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo	7.10.2016	100.000	2017-2019	50.000	12.500					
36	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo v letih 2016-2018	15.7.2016	180.000	2016-2018	67.500						
37	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2016-2018	28.8.2015	48.000	2016-2018	18.000						
38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2017-2019	15.7.2016	48.000	2017-2019	18.000	16.000					
39	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2017-2018	11.11.2016	200.000	2017-2018	100.000						
40	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2018-2019	10.3.2017	300.000	2018-2019	150.000	150.000					
41	Skupna programska pobuda Urbana Europa (JPI UE)	16.12.2015	400.000	2017-2020	141.041	141.041	52.713				
42	Projekti komplementarne sheme in vodilne agencije 2014			2014-2018	68.950						
43	Projekti komplementarne sheme in vodilne agencije 2015			2015-2018	580.969						
44	Projekti komplementarne sheme in vodilne agencije 2016			2016-2020	798.746	366.034	104.308				
45	Projekti komplementarne sheme in vodilne agencije 2017			2017-2020	741.172	734.709	479.761				
46	Projekti komplementarne sheme in vodilne agencije 2018			2018-2022	676.153	855.635	570.266	389.353	13.125		
	Skupaj zaključeni razpisi				104.861.749	76.190.416	47.743.358	16.566.647	7.698.380	6.464.152	0

Potekajoči razpisi		Datum objave razpisa	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Leto 2018	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024
1	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2018 – pilotni razpis MR+	12.1.2018	1.500.000	1.10.2018-30.9.2022	262.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.238.000		
2	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2018	17.1.2018	5.250.000	1.10.2018-30.9.2022	875.000	5.250.000	5.250.000	5.250.000	4.375.000		
3	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2018	16.6.2017	12.000.000	1.7.2018-30.6.2021	6.000.000	12.000.000	6.000.000	6.000.000			
4	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2017" v letu 2017	13.10.2017	1.487.350	1.3.2018-28.2.2020	689.299	689.299	108.752				
5	Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov v obdobju 2018-2019	17.11.2017	260.000	2018-2019	255.629	255.629					
6	Javni poziv za predložitev infrastrukturnih programov za financiranje v letih 2018-2020	8.12.2017	100.000	2018-2020	100.000	100.000	100.000				
7	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH deluje v vlogi vodilne agencije	19.1.2018	350.000	1.9.2018-31.8.2021	87.500	350.000	350.000	262.500			
8	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko slovenskih projektov kjer FWF deluje v vlogi vodilne agencije	stalno odprt	500.000	2018-2021	300.000	500.000	500.000	200.000			
9	Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise ERC	stalno odprt	1.500.000	2018-2021	650.000	1.350.000	1.000.000	350.000			
10	Javni poziv prijaviteljem projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020, za izplačilo predvidenega prispevka k stroškom priprave in prijave projekta	22.12.2017	500.000	2018	500.000						
11	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	454.400	1.5.2018-31.4.2020	151.467	227.200	75.733				

12	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2018 - 2020	15.12.2017	165.000	2018-2020	55.000	55.000	55.000				
13	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2018 - 2020	15.12.2017	70.000	2018-2020	17.500	35.000	17.500				
14	Javni poziv slovenskim raziskovalcem za prijavo skupnih flamsko-slovenskih projektov flamski FWO kot vodilni agenciji (Lead agency)	1.12.2017	2.250.000	2019-2021	250.000	750.000	750.000	500.000			
15	Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2018 (stroške v celoti krije Japonska)	1.12.2017		2018							
16	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Turčijo v letih 2018 do 2020	17.11.2017	48.000	2018-2021	16.000	16.000	16.000				
17	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Izraelom v letih 2018 do 2020	10.11.2017	400.000	1.7.2018-30.6.2020	100.000	200.000	100.000				
18	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2018 - 2020	20.10.2017	120.000	2018-2020	40.000	40.000	40.000				
19	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Hrvaško v letih 2018 do 2019	26.5.2017	100.000	2018-2019	50.000	50.000					
20	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v letih 2018 - 2020	9.6.2017	48.000	1.4.2018-31.3.2020	18.000	24.000	6.000				
21	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Srbijo v letih 2018 do 2019	21.4.2017	150.000	2018-2019	75.000	75.000					
22	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2018	15.9.2017	240.000	2018	240.000						
Skupaj potekajoči razpisi					10.732.395	23.467.128	15.868.985	14.062.500	5.613.000	0	0

Načrtovani razpisi v letu 2018		Predviden mesec objave	Okvirna vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Leto 2018	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024
1	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2018	Januar 2018	400.000	2018	400.000						
2	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 17	Januar 2018	6.000.000	2018-2020	1.000.000	2.500.000	2.500.000				
3	Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov	Januar 2018	1.500.000	2018-2023	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.000.000	500.000	
4	Javni poziv za oddajo prijav za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij v letu 2018 (pretečeni in novi)	Februar 2018	10.430.000	2019-2024		10.430.000	10.430.000	10.430.000	10.430.000	10.430.000	10.430.000
5	Javni razpis za oddajo prijav za financiranje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov v letu (pretečeni in novi)	Februar 2018	1.270.000	2019-2024		1.270.000	1.270.000	1.270.000	1.270.000	1.270.000	1.270.000
6	Poziv za posredovanje podatkov o vpetosti članov programskih skupin – Sredstva iz drugih virov (A3)	Februar 2018									
7	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018	Februar 2018	1.000.000	2018-2021	150.000	300.000	300.000	250.000			
8	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2018	Marec 2018	3.494.000	2018	3.494.000						
9	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2018«	April 2018	1.200.000	2019-2020		300.000	300.000	300.000	300.000		
10	Vabilo vodjam programov in projektov za oddajo predlogov najvidnejših raziskovalnih dosežkov – Odlični v znanosti 2018	Maj 2018									
11	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2019	Junij 2018	12.000.000	2019-2022		6.000.000	12.000.000	12.000.000	6.000.000		
12	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2019 in 2020	September 2018	2.100.000	2019-2020		1.050.000	1.050.000				
13	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letu 2019 in 2020	Oktober 2018	180.000	2019-2020		90.000	90.000				
14	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini v letu 2018	Februar 2018	215.000	2018		215.000					
15	Javni razpis za sofinanciranje delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2018	I. četrletje 2018	90.000	2018		90.000					
16	Javni poziv slovenskim raziskovalcem za prijavo skupnih madžarsko-slovenskih projektov pri NKFIH kot vodilni agenciji (Lead agency)	prvo četrletje 2018	1.000.000	2018-2020	250.000	1.000.000	1.000.000	750.000			
17	Javni poziv prijaviteljem projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020, za izplačilo predvidenega prispevka k stroškom priprave in prijave projekta	december 2018	500.000	2019		500.000					

18	Javni poziv slovenskim raziskovalcem za prijavo skupnih flamsko-slovenskih projektov flamski FWO kot vodilni agenciji (Lead agency)		500.000	2018-2020	250.000	500.000	500.000	250.000			
19	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2019 do 2020		44.000	2019-2020		22.000	22.000				
20	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BIH v letih 2019 do 2020	I. četrletje 2018	120.000	2019-2020		60.000	60.000				
21	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko	April 2018	70.000	2019-2020		350.000	35.000				
22	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo	Junij 2018	100.000	2019-2020		50.000	50.000				
23	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko	Junij 2018	48.000	2019-2021		18.000	24.000	6.000			
24	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo	Junij 2018	48.000	2019-2021		10.000	20.000	18.000			
25	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Indijo	Junij 2018	150.000	2019-2020		75.000	75.000				
26	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo	Junij 2018	180.000	2019-2020		90.000	90.000				
27	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2020	Junij 2018	300.000	2019-2020		150.000	150.000				
28	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2019	III. četrletje 2018	240.000	2019		240.000					
29	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomske energije (CEA) Francoske republike v letih 2019 - 2021	November 2018	460.000	2019-2021		150.000	150.000	160.000			
30	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	III. četrletje 2018	500.000	2019-2020		500.000	500.000				
31	Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise PRIMA	Februar 2018	100.000	2019-2021		100.000	100.000	100.000			
Skupaj načrtovani razpis					7.044.000	27.560.000	32.216.000	27.034.000	19.000.000	12.200.000	11.700.000

Opomba: Finančne obveznosti so preračunane po obstoječi - začasni ceni FTE (veljavni v letu 2017).