



**ARRS**

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE

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

## KAZALO

UVODNA BESEDA .....	3
1. UVOD.....	4
1.1. Osnovni podatki.....	4
1.2. Organi ARRS .....	4
1.3. Poslanstvo.....	4
1.4. Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS.....	5
1.5. Dejavnost.....	5
2. PROGRAM DELA .....	7
2.1. Politika 05 - Znanost in informacijska družba .....	7
2.2. Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost .....	9
2.3. Zakonske in druge pravne podlage .....	10
2.3.1. Zakonske pravne podlage.....	10
2.3.2. Usmeritve in navodila.....	12
2.4. Cilji in kazalniki.....	12
2.4.1. Splošni dolgoročni cilj .....	12
2.4.2. Specifični cilji, rezultati in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki .....	12
2.4.3. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti in obrazložitev povečanja sredstev za leto 2019 (po načelu denarnega toka) .....	22
2.4.4. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti.....	32
3. FINANČNI NAČRT ZA LETO 2019.....	34
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 .....	38
3.1.3. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po načelu denarnega toka, glede na vsebinske sklope .....	39
3.1.4. Finančni načrt financiranja raziskovalne dejavnosti po obračunskem načelu, glede na vsebinske sklope .....	40
3.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije .....	41
3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2019 .....	43
3.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2019 na podlagi javnih razpisov in pozivov .....	44
3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2019 .....	45
3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka .....	45
3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka .....	47
3.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka).....	48
3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb .....	49
3.2.5. Načrt računa financiranja.....	50
3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2019.....	51
3.3.1. Kadrovski načrt.....	51
3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka .....	54
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 .....	66
3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb .....	66
3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja.....	66

## Uvodna beseda

Predlog programa dela in finančnega načrta agencije je pripravljen na podlagi veljavnega državnega proračuna, ki agenciji odmerja 161.034.006 EUR za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti in 3.768.196 EUR za delovanje agencije. Zaradi dveh rebalansov v letu 2018, ki so rezultirali v dodatnem povečanju sredstev agencije brez korekture za leto 2019, je vrzel med realiziranim proračunom v letu 2018 in razpoložljivimi sredstvi za leto 2019 tako občutna (5,7 mio EUR), da ogroža financiranje že sprejetih obveznosti.

V dialogu s pristojnim ministrstvom smo seznanjeni s pripravami rebalansa proračuna za leto 2019. Neuradnih predvidevanj v pričujočem dokumentu ne moremo upoštevati, zato predlagamo prilagojene parametre izvajanja dejavnosti za leto 2019 na podlagi veljavnega proračuna in hkrati v intenzivnem usklajevanju s pristojnim ministrstvom pripravljamo elemente vzdržnega in trajnostno naravnane rebalansa za leto 2019.

Prof. dr. József Györkös,

Direktor

## **1. Uvod**

### **1.1. Osnovni podatki**

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

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

### **1.2. Organi ARRS**

Organi ARRS so:

- Upravni odbor ARRS
- Direktor ARRS
- Znanstveni svet ARRS

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

### **1.3. Poslanstvo**

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

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

Strategija delovanja in razvoja ARRS opredeljuje sedem strateških usmeritev: (I.) kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti, (II.) transparentno delovanje in odzivnost, (III.) optimizacija instrumentov in razvoj pilotskih instrumentov, (IV.) spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti, (V.) vpetost v mednarodni prostor in primerljivost, (VI.) prehod na povsem elektronske storitve ter (VII.) odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti. Pričujoči program dela je konkretizacija strateških izhodišč za proračunsko leto 2019.

#### **1.4. Temeljne pravne podlage za delovanje ARRS**

Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD) (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 112/07, 9/11,57/12-ZPOP-1A in 21/18 – ZNOrg),

Zakon o javnih agencijah (ZJA) (Uradni list RS, št. 52/02, 51/04-EZ-A in 33/11- ZEKom-C),

Zakon o javnih financah (ZJF) (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18),

Sklep o ustanovitvi 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 za leto 2019 je pripravljen na podlagi sprejetega Proračuna RS za leto 2019.

V nadaljevanju so podrobno opisana področja dejavnosti, splošni, specifični in letni cilji, izhodišča, ciljne oziroma pričakovane vrednosti ter kazalniki. Za realizacijo posameznih programov bo morala ARRS opraviti tekoče naloge v skladu z obstoječimi programskimi in normativnimi akti. Naloge so osredotočene na zagotavljanje pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti in spremljanje namembnosti izvajanja raziskovalne dejavnosti. Obsežnejši del predstavlja izvedba financiranja raziskovalnih programov, temeljnih in aplikativnih projektov ter podoktorskih projektov. Od javnih razpisov in pozivov bodo v letu 2019 obsežnejši javni razpisi za projekte temeljnega in aplikativnega raziskovanja, javni poziv oziroma razpis za raziskovalne programe, poziv za financiranje programa usposabljanja mladih raziskovalcev v raziskovalnih organizacijah, javni razpis za sofinanciranje raziskovalne opreme ter drugi javni razpisi. Ob teh aktivnostih ARRS tekoče financira in spremlja:

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

### 2.1. Politika 05 - Znanost in informacijska družba

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

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

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

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

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

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

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

ARRS bo v okviru finančnega načrta po načelu denarnega toka znanstvenoraziskovalno dejavnost v letu 2019 financirala v višini 161.034.006 evrov in v višini 180.245.885 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;<sup>1</sup>
- Slovenska strategija krepitev Evropskega raziskovalnega prostora 2016-2020;
- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2011–2020.

---

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



## 2.2. Program 0502 Znanstveno-raziskovalna dejavnost

V okviru programa dela ARRS se izvajata naslednja podprograma:

- Raziskovalni programi in projekti,
- Podpora raziskovalni infrastrukturi

Program vključuje sofinanciranje raziskovalnega dela na raziskovalno-razvojnem področju v državnem, visokošolskem in poslovnem sektorju. Sofinanciranje obsega vzdrževanje raziskovalnega sistema in ključnih raziskovalnih ter infrastrukturnih zavodov, ustvarjanje ter prenos novega znanja k neposrednim uporabnikom in krepitev človeških virov.

Ukrepi na področju znanstveno-raziskovalne dejavnosti so usmerjeni v sofinanciranje temeljnih raziskovalnih projektov in programov, v dvostranske in večstranske mednarodne projekte na področju znanosti, sofinanciranje mednarodne mobilnosti raziskovalcev, mednarodnih izmenjav ter drugih mehanizmov za spodbujanje mednarodnega sodelovanja slovenskih raziskovalcev v evropskem in mednarodnem raziskovalnem prostoru. Ukrepi so prav tako usmerjeni v sofinanciranje mladih raziskovalcev, spodbujanje zaposlovanja mlajših raziskovalcev.

Program Znanstveno-raziskovalna dejavnost je osrednji instrument za financiranje raziskovalnega in deloma tudi razvojnega dela v Sloveniji. Program podpira in omogoča tako izvajanje znanstveno-raziskovalnega dela, kakor tudi vzpostavitev ustreznega družbenega okolja za izvajanje raziskav in razvoja. Poleg financiranja raziskovalnega dela (stabilnega in kompetitivnega) program vključuje tudi umeščanje slovenskih raziskovalnih potencialov v mednarodno okolje in ne nazadnje tudi izgradnjo ustrezne raziskovalne infrastrukture za doseganje ciljev, zastavljenih v nacionalnih in EU strategijah. Program vključuje vse ravni in sektorje, ki sodelujejo v izvajanju, podpori in oblikovanju aktivnosti na področju raziskovalnega in razvojnega dela. Znotraj programa Znanstvena raziskovalna dejavnost se zagotavlja tudi podpora raziskovalni infrastrukturi.

V okviru programa ARRS s sredstvi iz državnega proračuna financira osrednjo znanstvenoraziskovalno dejavnost na slovenskih univerzah, javnih in drugih raziskovalnih zavodih, kakor tudi v razvojnih enotah v gospodarstvu in pri zasebnih raziskovalcih ter hkrati spodbuja prenos raziskovalnih dosežkov v družbeno in gospodarsko okolje. V okviru tega programa ARRS financira raziskovalne in infrastrukturne programe ter (so)financira temeljne, aplikativne in podoktorske raziskovalne projekte, mednarodne raziskave, raziskovalno opremo, infrastrukturne obveznosti, mlade raziskovalce ter ostale programe, ki predstavljajo podporo raziskovalni dejavnosti.

V okviru tega programa ARRS omogoča osnovne infrastrukturne pogoje za delovanje znanstvenoraziskovalne sfere, med katerimi so najpomembnejši sofinanciranje ustanoviteljskih obveznosti, raziskovalnih in infrastrukturnih programov, nakupa raziskovalne opreme, nakup tuje literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture.

Pri izvajanju tega programa ARRS uresničuje konkretne usmeritve iz Okvira gospodarskih in socialnih reform Vlade RS, ki se nanašajo na drugo razvojno prioriteto, to je na učinkovito ustvarjanje, dvosmerni pretok in uporabo znanja za gospodarski razvoj in kakovostna delovna mesta, zlasti z učinkovito uporabo znanja ter na izvajanje naslednjih specifičnih ciljev:

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

## **2.3. Zakonske in druge pravne podlage**

### **2.3.1. Zakonske pravne podlage**

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (ZIPRS1819) (Uradni list RS, št. 71/17, 13/18 – ZJF-H in 83/18),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS) (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17 in 84/18),
- Zakon za uravnoteženje javnih financ (ZUJF) (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15, 102/15, 63/16 – ZDoh-2R in 77/17 – ZMVN-1),
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 - popr., 47/15 - ZZSDT, 33/16 - PZ-F, 52/16 in 15/17 - odl. US),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2019 (DP2019) (Uradni list RS, št. 71/17),
- sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
- Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
- Uredba o načinu priprave kadrovskega načrta posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 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 normativih in standardih za določanje sredstev za raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17 in 9/18),

- Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 69/08, 73/08, 6/11, 46/17 in 80/18),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18 in 30/18),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08 in 89/08),
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13 in 81/16),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10-popr., 104/10, 104/11 in 86/16),
- Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11-popr., 40/13, 20/14 in 41/15),
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17),
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03, 20/14, 56/16 in 69/17),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13-popr., 5/17 in 31/17),
- Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13 in 51/14),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07 in 84/08),
- Pravila o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti št. 007-7/15-1 z dne 9. 2. 2016 in št. 007-7/15-10 z dne 8. 4. 2016,
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti - tarifni del (Uradni list RS, št. 60/08, 106/15, 51/16, 46/17, 58/17 – popr. in 80/18),

- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Usmeritve Vlade Republike Slovenije za izvajanje nadzora nad zakonitostjo, učinkovitostjo in uspešnostjo dela javnih agencij določene s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 06000-3/2015/14 z dne 8.10.2015,
- Sklep Vlade Republike Slovenije št. 10002-14/2017/3, z dne 31. 8. 2017.

### **2.3.2. Usmeritve in navodila**

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

### **2.4. Cilji in kazalniki**

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

#### **2.4.1. Splošni dolgoročni cilj**

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

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

- skupni obseg sredstev ARRS v letih 2019.

#### **2.4.2. Specifični cilji, rezultati in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki**

Dolgoročni cilji so bili prvotno zasnovani v pozitivnem trendu, ki je nakazoval, da bi Slovenija v nekaj letih pri nekaterih od najpomembnejših kazalnikov znanstvene uspešnosti lahko dosegla rob zgornje tretjine držav članic EU. ARRS je že takrat zaznala, da je ključni izziv zmanjšanje deleža nikoli citiranih objav in se temu primerno odzvala. Rezultati v naslednjih letih so šli v načrtovano smer. Ob znižanju sredstev v letu 2012 in naslednjih letih, ko je znižanje sredstev povzročilo znižanje sredstev za materialne stroške, obenem pa je grozilo tudi zniževanje števila zaposlenih raziskovalcev v javnih raziskovalnih organizacijah (v nadaljevanju: JRO), kar bi lahko povzročilo zmanjševanje števila in kakovosti objav, je ARRS predlagala popravek ciljev navzdol, razen nekaterih izjem, na primer število visokocitiranih objav (1 %) in delež sredstev za podoktorske projekte. Zaradi postopnega izboljševanja financiranja v zadnjih letih in predvidenih nadaljnjih povečanjih financiranja predlagamo postavitev ciljnih vrednosti nekaterih dolgoročnih kazalnikov navzgor.

Varčevalni ukrepi iz leta 2012 so pustili posledice tudi na področju usposabljanja mladih raziskovalcev, saj so se ob hkratnem zniževanju sredstev za raziskovalne programe in projekte močno zmanjšale možnosti za zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju. ARRS je v letih po doseženem dnu financiranja postopoma povečevala število mladih raziskovalcev do ravni, ki je primerna glede na demografske, zaposlitvene in druge podatke. Ocenjujemo, da bi bilo nadaljnje povečevanje smiselno v primeru usmeritve v večjo internacionalizacijo, kar pomeni, da bi poskusili privabiti več doktorskih študentov iz tujine.<sup>2</sup>

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

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

##### Kazalnik: I002729 - Relativni faktor vpliva

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

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

##### C1477 Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja

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

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

**Kazalnik: I06551 - Število visokocitiranih objav (1%) na milijon prebivalcev**

Število visokocitiranih objav znotraj enega odstotka najbolj citiranih se je v tem desetletju močno povečalo. Slovenija se je približala povprečju EU. Ocenjujemo, da se bo trend rasti nadaljeval.

**Kazalnik: I06553 - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata**

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

**Kazalnik: ARRS - Delež sredstev za podoktorske projekte**

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

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

**C7473 Krepitev obsega in povečanje kakovosti in uporabnosti raziskovalnih programov**

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

**Kazalnik: I09954 - Obseg raziskovalnih programov v FTE**

Pri financiranju raziskovalnih programov in projektov sta ukrepa 3330-18-0018 Raziskovalna dejavnost 2018-2021 in 3330-13-0015 Stabilno in kompetitivno financiranje RR 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 2017	CILJNA VREDNOST 2019
I09955- Število temeljnih raziskovalnih projektov v FTE	Število	2010	260	301	365

#### Kazalnik: I09955 - Število temeljnih raziskovalnih projektov v FTE

Povečanje števila temeljnih raziskovalnih projektov je ključnega pomena za dvig ravni odličnosti in mednarodne uveljavljenosti slovenske znanosti. Ob zagotovitvi dodatnih proračunskih sredstev za raziskovalne projekte bi lahko del sredstev namenili za sofinanciranje 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 2017	CILJNA VREDNOST 2019
I001901 - Število prijav organizacij, ki so se prijavile na razpise evropskega okvirnega programa, ki se jim povrnejo stroški prijave	Število	2010	250	294	300
I001902 - Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti	Število	2010	15	11	10

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

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

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

Sodelovanje z najrazvitejšimi državami, kot sta ZDA, Kitajsko in Japonska se bo nadaljevalo, prav tako z Rusko federacijo. Sodelovanje z drugimi državami izven EU, s katerimi imamo že sklenjene

sporazume ali so v pripravi, je odvisno od finančnih in kadrovskih možnosti, usmeritev MIZŠ in 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 2017	CILJNA VREDNOST 2023
I06634 - Število patentnih prijav pri EPO (na mio) prebivalcev	EPO	Število patentnih prijav pri Evropskem patentnem uradu na milijon prebivalcev	Število na milijon prebivalcev	2009	58	55	55

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

ARRS opaža, da v zadnjih letih niha tudi število evropskih patentnih prijav, kar kaže, da na tem področju od leta 2008 ni bilo premika navzgor. Glede na to, da iz javnega sektorja izhaja dobrih 6 % slovenskih evropskih patentnih prijav, kolikor znaša tudi povprečje EU (vir: Eurostat), ARRS s svojimi ukrepi na zabeleženo stanje ne more bistveno vplivati. Navkljub negativnemu trendu v zadnjih letih ocenjujemo, da zaradi izboljšanja stanja v gospodarstvu so možnosti, da se trend ponovno obrne navzgor. Pomemben vpliv na to bi imelo aktivno delovanje agencije, ki je pristojna za tehnologijo oziroma inovacije, ki je v obdobju krize povsem zastalo.

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

#### C6148 Spodbujanje tehnološko raziskovalne dejavnosti

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

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



Aplikativni projekti, ki predstavljajo izvirno raziskovanje, z namenom pridobivanja novega znanja, so usmerjeni predvsem k praktičnemu cilju ali namenu, pri čemer aplikativni projekti niso industrijske raziskave oziroma projekti s področja eksperimentalnega razvoja. Število aplikativnih projektov je v veliki meri odvisno od možnosti pridobivanja so-financerskih sredstev. 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 Izboljšan sistem oblikovanja javnih politik**

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

**Kazalnik: I06571 – Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov**

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov. ARRS je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer.

**Kazalnik: I06304 – Število ciljnih raziskovalnih programov**

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

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

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

**Kazalnik: I002737 Delež raziskovalcev med delovno aktivnimi v RS**

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

## Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C1467

### C1483 Število zaposlenih v RR dejavnosti po sektorju zaposlitve

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

#### C7472 Mladi raziskovalci

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

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

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

#### 2.4.2.4. Specifični cilj C1472 Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture

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

### Kazalnik: I002744 - Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARRS

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

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

#### C1490 Zagotovljeni pogoji za nemoteno znanstveno delovanje in implementacijo znanstvenih dosežkov

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

#### Kazalnik: I06564 - Stopnja zamortiziranosti raziskovalne opreme

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

#### C5893 Nakupi raziskovalne opreme

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

#### Kazalnik: I06158 – Število enot nakupov raziskovalne opreme

V letu 2019 se bodo izvajali nakupi raziskovalne opreme na podlagi javnega razpisa za obdobje 2018-2020. Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalnemu kadru za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih

projektov in programov ter krepiti kakovost raziskovalnega okolja v raziskovalnih organizacijah. Trend števila nakupov raziskovalne opreme zaradi ponovne objave javnega razpisa ARRS z leti narašča.

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

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

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

**Kazalnik: I002772 – Realizacija programa dela in finančnega načrta ARRS**

Realizacija programa dela ARRS po obračunskem načelu za leti 2019 in 2020 je načrtovana v višini 96 odstotkov.

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

**C0866 Učinkovito delovanje ARRS**

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

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

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

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

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

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

#### C1494 Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti

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

### Kazalnik: I06524 - Število dogodkov za promocijo znanosti

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

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

#### C0870 Promocija na področju znanosti in financiranje recenzij

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

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

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

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

V Finančnem načrtu ARRS za leto 2019 načrtovana sredstva proračuna, za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti, znašajo 161.034.006 evrov in so za 5,7 mio evrov nižja od sredstev državnega proračuna za ta namen v letu 2018.

#### **Raziskovalni programi**

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

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

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

## Raziskovalni projekti

ARRS (so)financira temeljne, aplikativne in ciljne raziskovalne programe, podoktorske raziskovalne projekte, projekte v okviru mednarodnega sodelovanja, kot na primer sheme vodilne agencije in projekte komplementarne sheme ERC. Glede na vsebino raziskav so projekti lahko splošno ali tematsko usmerjeni.

Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2019 je bil objavljen avgusta 2018. Glede na to, da so sredstva v trenutnem proračunu za leto 2019 nižja od sredstev v letu 2018, bo potrebno prestaviti začetek izvajanja novih raziskovalnih projektov iz predvidenega 1. 7. 2019 na predvidoma 1. 9. 2019. Izbor se že drugič izvaja po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila, na podlagi novega Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17). Navedeni začetek financiranja se lahko z rebalansom programa dela ARRS za leto 2019 spremeni.

Uvedba usklajenega poročila pomeni, da eden izmed ocenjevalcev posamezne prijave raziskovalnega projekta, ki ima vlogo ocenjevalca-poročevalca, uredi in uskladi oceno z drugimi ocenjevalci. Ključno je, da prijavitelj projekta prejme usklajeno poročilo (oceno projekta), kar odpravlja razlike v ocenah, ki so bile v številnih primerih izražene na prejšnjih razpisih. Le v primeru nestrinjanja z usklajenim poročilom lahko posamezni ocenjevalec v posebni rubriki poda ločeno mnenje, kar ocenjevalni panel obravnava s posebno pozornostjo in lahko, skladno s pravilnikom, izloči eno oceno. Elementi ocenjevanja ter posledično prijavnih obrazci in ocenjevalni listi za temeljne so drugačni v primerjavi z aplikativnimi projekti, s čimer je ARRS navedeno področje uredila po zgledu razpisov Obzorja 2020 oziroma ERC.

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

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

### **Spodbujanje objavljanja v odprtem dostopu**

Skupina enajstih nacionalnih agencij – financerk raziskovalne dejavnosti, članic Science Europe, v sodelovanju z Evropsko komisijo in Evropskim raziskovalnim svetom (ERC) sodeluje pri odločnejšem uresničevanju odprtega dostopa do leta 2020. Pobuda je pripravljena na podlagi t.i. Načrta S, naznanjenega ob robu ESOF 2018 (EuroScience Open Forum), julija 2018.

Osrednji cilj pobude, imenovane cOAlition S<sup>3</sup>, je oblikovati pogoje, da bodo od 1. 1. 2020 v odprtem dostopu ali na platformah, ki zagotavljajo odprti dostop, objavljene vse znanstvene publikacije, ki so nastale v okviru aktivnosti, podprtih z javnim financiranjem. Pobuda bo delovala v okviru [desetih sprejetih načel](#). Med osrednjimi je zavzemanje za odpravo t.i. plačilnih prepek (na primer naročnin na znanstvene revije ali plačil za dostop do posameznih objav), pri čemer plačnik stroškov storitev, povezanih z znanstvenimi objavami, ni posamezni raziskovalec. Sodelujoče agencije, Evropska komisija in ERC bodo v okviru t.i. Načrta S spodbujale financiranje raziskovalne dejavnosti, knjižnice in raziskovalne organizacije k medsebojnemu sodelovanju pri oblikovanju uravnoveženih pristopov h kritju stroškov objav.

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

ARRS je v letu 2018 izvedla Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2018) kot pilotni mehanizem za kritje stroškov znanstvene objave (t.i. stroški APC) in s tem finančno razbremenitev raziskovalcev, ki objavljajo v odprtem dostopu v odmevnejših publikacijah. Omenjeni razpis je skladen tudi s četrtem načelom Načrta S<sup>4</sup>, ki določa, da so stroški odprtega dostopa pokriti s strani financerjev ali univerz, ne pa s strani posameznih raziskovalcev, saj je priznано, da bi znanstveniki morali imeti možnost objaviti svoje delo v odprtem dostopu, četudi imajo njihove institucije omejena sredstva. ARRS predvidoma septembra 2019 načrtuje objavo novega Javnega razpisa za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2019).

### **Mednarodno sodelovanje**

---

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

<sup>4</sup> [https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan\\_S.pdf](https://www.scienceeurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Plan_S.pdf)



S koordiniranim delom pristojnega ministrstva in agencije na podlagi sprejetih in ratificiranih mednarodnih bilateralnih in multilateralnih sporazumov, vladnih delovnih programov, memorandumov in protokolov poteka mednarodno dvostransko znanstveno sodelovanje v okviru katerega so sofinancirani tudi bilateralni projekti. Navedeno vključuje tudi sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike, pri čemer je poudarek na izvajanju projektov na področju nove tehnologije za energijo, jedrske energije, potresne varnosti, prilagajanja podnebnim spremembam, temeljnih raziskav v fiziki, znanosti o življenju in raziskavah globalne varnosti. ARRS spodbuja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij na razpisih Obzorje 2020. Za prijavitelje projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020 je vsako leto odprt javni razpis. Do enkratnega finančnega prispevka k stroškom prijave projekta so upravičene slovenske organizacije, ki so kot prijaviteljice ali glavne koordinatorice prijavile projekt ali sodelovale kot partnerice pri projektu, ki ga je prijavila druga tuja ali slovenska organizacija Evropski komisiji na objavljenih razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020.

Načrtovana sredstva v letu 2019 za izvajanje mednarodnega znanstvenega sodelovanja in spodbujanja prijav na raziskovalnih organizacij na razpise okvirnega programa za raziskovalce in inovacije EU Obzorje 2020 ostajajo na enakem nivoju kot leta 2018 in znašajo okvirno 0,5 mio evrov letno.

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 projekta<sup>5</sup> 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,

---

<sup>5</sup> 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.

- Madžarskim Nacionalnim skladom za raziskovanje, razvoj in inovacije; National Research, Development and Innovation Fund (NKFIH).

Spomladi 2019 je načrtovan tudi podpis dogovora o sodelovanju s Švicarsko nacionalno znanstveno fundacijo (Swiss National Science Foundation - SNSF).

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

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

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

Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov komplementarne sheme in projektov vodilne agencije ter projektov ERA-NET bodo v letu 2019 nekoliko zvišala glede na leto 2018 in bodo znašala okoli 3,7 mio evrov.

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

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

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

ARRS bo še naprej sodelovala pri izvajanju programa PRIMA za izvedbo financiranja slovenskega dela raziskav v okviru tega programa. Program PRIMA (Partnerstvo na področju raziskav in inovacij v Sredozemlju) se izvaja skladno s 185. členom Pogodbe o delovanju Evropske unije, ki pod pogojem znanstvene, finančne in upravljaljske povezave držav članic omogoča sodelovanje Evropske komisije s prispevkom iz Okvirnega programa (Obzorje 2020). Program bo trajal 10 let (2018-2028). Razpis za leto 2019 je bil objavljen decembra 2018. Vključitev v program PRIMA za ARRS predstavlja resen izziv, saj zahteva razvoj ali vsaj dopolnitev obstoječih instrumentov ter sodelovanje na ravni znanstvenih strokovnih sodelavcev. Brez povečanja kadrovske kapacitete agencije, kot je navedena v 3.3.1 (Kadrovski načrt) lahko vključitev v tako zahteven program, kot je PRIMA, ogrozi izvajanje drugih dejavnosti na agenciji.

### **Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov**

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

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

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

### **Znanstvene publikacije**

ARRS sofinancira znanstvene monografije ter domače znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Sofinanciranje znanstvenega tiska je pomembno za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter svetovno znanstveno skupnost. Sofinanciranje znanstvenega tiska pomeni pomemben korektiv tržnemu mehanizmu, saj zaradi omejene zainteresirane publike izdaje pogosto ne bi bile ekonomsko upravičene, je pa izdajanje znanstvenega tiska širšega družbenega pomena. V sklopu sofinanciranja znanstvenih monografij si ARRS prizadeva omogočiti izdajo najboljših v slovenščini napisanih del, prevedenih v angleški in druge jezike ter s tem na eni strani

poskrbeti za promocijo slovenske znanosti, na drugi strani pa ohranjati in spodbujati razvoj znanstvene terminologije ter s tem krepiti skrb za slovenski jezik v znanstveni komunikaciji. Za leto 2019 je načrtovan približno enak obseg kot je bil realiziran v letu 2018.

### **Osrednji specializirani informacijski centri (OSIC)**

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

### **Tuja periodika in baze podatkov**

Z namenom zagotavljanja nujnega dotoka in dostopnosti tujih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti ARRS sofinancira nakup tuje znanstvene literature in elektronski dostop do najnovejših znanstvenih baz na svetu. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter preko sistema COBISS. Obseg financiranja tuje literature in baz podatkov ostaja na nivoju leta 2018. Ob tem bo zaradi nižjih sredstev proračuna v letu 2019 potrebno narediti večji zamik v mesec januar 2020.

### **Infrastrukturne obveznosti**

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

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

## Raziskovalna oprema

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

## Infrastrukturni programi

Infrastrukturni programi predstavljajo podporo raziskovalnemu delu. Težiščna vloga raziskovalne infrastrukture je zagotavljanje visoko kakovostnega raziskovalnega okolja za potrebe raziskav. Infrastrukturno dejavnost v obliki infrastrukturnih programov izvajajo infrastrukturne skupine v javnih raziskovalnih organizacijah in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava. V okviru infrastrukturnih programov se (so)financira tudi razvoj nacionalne infrastrukture, ki omogoča sodelovanje v evropskih infrastrukturnih programih – ESFRI. V letu 2019 bodo programi ESFRI (so)financirani skladno z izhodišči MIZŠ<sup>6</sup>. Financirani bodo evropski infrastrukturni programi (ESFRI), kot prikazuje naslednja tabela.

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

	<b>2019</b>
Belle II	100.000
ESS - FDV	145.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	77.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	34.000
DARIAH - ZRC SAZU	50.000
CESSDA - FDV/ADP	115.000
SHARE- IER	97.000
CLARIN	100.000
LIFEWATCH + eI TER*	70.000
ELIXIR	88.000
EATRIS	42.000
CERIC	135.000
EPOS	45.000
CTA	100.000
FAIR	150.000
ISBE	30.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.378.000</b>

Sredstva se ohranjajo v enakem obsegu kot v preteklem letu.

<sup>6</sup> 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.

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.

### **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 krepiti aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti.

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

- Dnevi komuniciranja znanosti v prvem polletju, pri katerem se ohranja dosednji koncept izvedbe s priznanim tujim gostom ali gostjo. Gre za tri-dnevni sklop dogodkov, posvečenih osveščanju o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti s svetovno priznanim strokovnjakom oziroma strokovnjakinjo s področja komuniciranja znanosti kot osrednjim gostom oziroma gostjo ter drugimi spremljajočimi dogodki. Dnevi komuniciranja znanosti izhajajo iz projekta Komuniciranje znanosti (KomZn), v okviru katerega ARRS od leta 2014 prireja strokovne delavnice z najbolj eminentnimi novinarji in strokovnjaki s področja komuniciranja znanosti.

- Letni Nacionalni dogodek ARRS v drugem polletju združuje preoblikovani obstoječi koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek bo v dopoldanskih sekcijah posvečen naslovtvi mednarodnih vprašanj s področja znanosti, raziskovalne politike ali drugih vprašanj, ki si jih delimo agencije financerke raziskovalne dejavnosti.

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

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

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

Ključne naloge in predvideni rezultati delovnega paketa so:

- vzpostavitev delujoče organizacijske strukture za učinkovito izvajanje nalog v delovnem paketu z imenovanjem globalnega ekspertnega telesa za spremljanje učinkov, t.i. Expert Committee on Innovation and Impact Delivery – ECIID (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.

V okviru JPI Urbana Evropa je ARRS partnerica v projektu Obzorje 2020 tipa CSA (ang. Coordination and Support Action) z akronimom Expand (ang. Enhancing co-creation in JPI Urban Europe through widening Member State and stakeholder participation). Ključne aktivnosti projekta so usmerjene v razširitev aktivnosti JPI Urbana Evropa v države EU13; vključevanje novih partnerskih agencij iz držav EU13 v aktivnosti, predvsem skupne tematske razpise, kot tudi vključevanje drugih deležnikov in partnerjev, ki delujejo na področju urbanega prostora in njegovega razvoja.

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

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

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

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

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

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

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



Nadzor namenske porabe sredstev obsega:

- pridobitev in ocena vsebinskih vmesnih in zaključnih poročil raziskovalnih programov in projektov s strani znanstvenoraziskovalnih svetov ved in izvajanje vsebinskega nadzora nad drugimi oblikami raziskovalne dejavnosti;
- pridobitev in pregled poročil o razporeditvi raziskovalnih ur (v nadaljevanju PRU);
- pridobitev in pregled finančnih poročil o izvajanju raziskovalnih dejavnosti;
- izvajanje revizije namenske porabe na raziskovalnih organizacijah;
- izvajanje preventivnih ukrepov (organizacija posvetov, objava dokumentov o nadzoru na spletnih straneh ARRS <http://www.arrs.gov.si/sl/finan/nadzor/> ipd.).

#### Terminski načrt za leto 2019

<b>Aktivnost</b>	<b>Rok izvedbe</b>
Oddaja PRU 2018	21. 1. – 21. 2. 2019
Oddaja načrta razporeditve raziskovalnih ur za leto 2019	26. 4. – 31. 5. 2019
Oddaja vsebinskih poročil programov in projektov za leto 2018	15. 2. – 15. 3. 2019
Oddaja finančnih poročil za leto 2018	15. 5. – 15. 6. 2019
Revizija namenske porabe za leti 2018	September - Oktober 2019

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

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

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

### 3. Finančni načrt za leto 2019

ARRS bo financirala raziskovalno dejavnost v okviru navedenega programa in podprograma in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. ARRS bo izvedla financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2019 v višini 161.034.006 evrov po načelu denarnega toka in 180.245.885 evrov po obračunskem načelu. Sredstva, ki jih na podlagi finančnega načrta in pogodb ARRS prejme za financiranje znanstveno raziskovalne dejavnosti na svoj račun, ne štejejo za prihodek ARRS in jih v poslovnih knjigah vodi na kontih stanja. Sredstva za izvajanje programskih nalog ARRS mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije raziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz se zagotavljajo v okviru finančnega načrta za delovanje ARRS. Po načelu denarnega toka se bo delovanje ARRS, programskih nalog in investicij financiralo v letu 2019 v višini 3.768.196 evrov.

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

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

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	v evrih	
					Finančni načrt 2019	Indeks 2019/ 2018
<b>1 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ PRORAČUNA RS</b>						
<b>Znanstveno raziskovalna dejavnost</b>						
Raziskovalna dejavnost 2018-2021	160171	3330-18-0018	112.007.952	127.937.351,30	119.087.510,00	93
Stabilno in kompetitivno financiranje RR	160171	3330-13-0015	17.084.258	17.930.755,90	18.528.386,00	103
Mladi raziskovalci 2018-2021	160171	3330-18-0017	19.062.914	20.885.818,80	23.418.110,35	112
<b>Skupaj</b>			<b>148.155.124</b>	<b>166.753.926,00</b>	<b>161.034.006,35</b>	<b>97</b>
<b>Delovanje ARRS, programske naloge in investicije</b>						
Delovanje ARRS in programske naloge	569210	3211-11-0026	3.308.541	3.555.469	3.648.196,00	103
Mednarodno sodelovanje ARRS	160171	3211-11-0020	86.416	0		
<b>Skupaj delovanje ARRS</b>			<b>3.394.957</b>	<b>3.555.469</b>	<b>3.648.196,00</b>	<b>103</b>
Investicije ARRS	569210	3330-18-0021	119.763	120.000	120.000,00	100
<b>Skupaj</b>			<b>3.514.720</b>	<b>3.675.469</b>	<b>3.768.196,00</b>	<b>103</b>
<b>Vir - postavke Proračuna RS</b>						
<b>PP160171 Raziskovalno razvojna dejavnost</b>			<b>148.241.540</b>	<b>166.753.926</b>	<b>161.034.006,35</b>	<b>97</b>
<b>PP569210 Delovanje ARRS</b>			<b>3.428.304</b>	<b>3.675.469</b>	<b>3.768.196,00</b>	<b>103</b>
<b>Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS</b>			<b>151.669.844</b>	<b>170.429.395</b>	<b>164.802.202,35</b>	<b>97</b>

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

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

v evrih

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Indeks 2019/ 2018
<b>2 FINANČNI NAČRT , KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV</b>						
<b>Znanstveno raziskovalna dejavnost</b>						
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta ENSUF	Sredstva EU	Sredstva EU	0	78.985	0,00	0
<b>Skupaj</b>			<b>0</b>	<b>78.985</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Delovanje ARRS, programske naloge in investicije</b>						
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu SUGI in EXPAND	Sredstva EU	Sredstva EU	16.952	29.137	34.404,00	118
<b>Skupaj</b>			<b>16.952</b>	<b>29.137</b>	<b>34.404,00</b>	<b>118</b>
<b>Vir - postavke Proračuna EU</b>						
EU projekt - ENSUF			0	78.985	0,00	0
EU projekt - SUGI, EXPAND			16.952	29.137	34.404,00	118
<b>Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARRS</b>			<b>16.952</b>	<b>108.122</b>	<b>34.404,00</b>	<b>32</b>

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

### 3.1. Financiranje raziskovalne dejavnosti za leto 2019 iz Proračuna RS

#### 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 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Indeks 2019 / 2018
<b>05 Znanost in informacijska družba</b>			<b>148.155.124,10</b>	<b>166.753.926,00</b>	<b>161.034.006,35</b>	<b>97</b>
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			148.155.124,10	166.753.926,00	161.034.006,35	97
050201 Raziskovalni programi in projekti			148.155.124,10	166.753.926,00	161.034.006,35	97
160171 Raziskovalno razvojna dejavnost			148.155.124,10	166.753.926,00	161.034.006,35	97
	Raziskovalna dejavnost 2018-2021	3330-18-0018	112.007.952,10	127.937.351,30	119.087.510,00	93
	Stabilno in kompetitivno financiranje RR	3330-13-0015	17.084.258,37	17.930.755,90	18.528.386,00	103
	Mladi raziskovalci 2018-2021	3330-18-0017	19.062.913,63	20.885.818,80	23.418.110,35	112

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

							v evrih
PP	U/P/VP	Ukrep/projekt	KTO	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Indeks 2019/ 2018
<b>160171</b>		<b>Raziskovalno razvojna dejavnost</b>		<b>148.155.124,10</b>	<b>166.753.926,00</b>	<b>161.034.006,35</b>	<b>96,57</b>
	3330-18-0018	Raziskovalna dejavnost 2018-2021		<b>112.007.952,10</b>	<b>127.937.351,30</b>	<b>119.087.510,00</b>	<b>93,08</b>
			4120	1.241.635,07	1.282.352,01	1.172.396,75	91,43
			4133	109.966.166,28	125.949.638,03	117.081.517,24	92,96
			4143	102.542,56	113.067,61	97.405,72	86,15
			4135	697.608,19	592.293,65	736.190,29	124,29
	3330-13-0015	Stabilno in kompetitivno financiranje RR		<b>17.084.258,37</b>	<b>17.930.755,90</b>	<b>18.528.386,00</b>	<b>103,33</b>
			4102	1.339.377,92	1.319.682,64	1.400.000,00	106,09
			4313	149.521,19	159.659,81	200.000,00	125,27
			4314	0,00	0,00		
			4315	81.448,55	69.710,64	128.386,00	184,17
			4316	219,62	5,79		0,00
			4323	15.513.691,09	16.381.697,02	16.800.000,00	102,55
	3330-18-0017	Mladi raziskovalci 2018-2021		<b>19.062.913,63</b>	<b>20.885.818,80</b>	<b>23.418.110,35</b>	<b>112,12</b>
			4119	4.000,09	11.131,98	8.011,01	71,96
			4133	19.058.913,54	20.874.686,82	23.410.099,34	112,15

Obseg sredstev po ukrepih in projektih ter kontih je informativne narave in se tekom izvrševanja finančnega načrta lahko spremeni, ob upoštevanju vsakoletnega zakona o izvrševanju proračuna RS. Načrt financiranja po kontih je razviden iz preglednice v nadaljevanju.

### 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 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Indeks 2019/2018
1	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi	32.731.010,50	36.566.244,01	31.414.395,63	86
2	Raziskovalni programi in projekti	86.096.888,67	97.916.470,30	97.777.381,88	100
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	19.431.544,86	21.207.810,43	23.773.385,58	112
4	Raziskovalna oprema	1.327.118,32	1.062.617,00	1.166.369,13	110
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	7.026.495,76	8.118.563,46	5.244.831,69	65
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.542.065,99	1.882.220,80	1.657.642,44	88
	<b>SKUPAJ</b>	<b>148.155.124,10</b>	<b>166.753.926,00</b>	<b>161.034.006,35</b>	<b>97</b>

### 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.

Oznaka	Naziv	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	Indeks 2019/2018
1	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi	33.041.892	36.294.044	36.342.506	100
2	Raziskovalni programi in projekti	85.610.856	101.871.524	104.643.793	103
3	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	19.737.024	23.959.026	26.617.908	111
4	Raziskovalna oprema	1.039.690	1.600.000	2.084.318	130
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	7.122.748	7.257.350	7.597.361	105
6	Mednarodno znanstveno sodelovanje	1.670.150	2.952.553	2.960.000	100
	<b>SKUPAJ</b>	<b>148.222.360</b>	<b>173.934.496</b>	<b>180.245.885</b>	<b>104</b>



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cena ekvivalenta polne zaposlitve za leto 2019 bo oblikovana ob upoštevanju Uredbe o normativih in ob upoštevanju višine razpoložljivih proračunskih sredstev. Pri vseh aktivnostih sofinanciranja znanstveno raziskovalne dejavnosti se upošteva razpoložljiva proračunska sredstva.

### 3.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2019

			v evrih												
POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Finančni načrt 2019	Januar	Februar	Marec	April	Maj	Junij	Julij	August	September	Oktober	November	December
05 Znanost in informacijska družba			161.034.006,35	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,41
0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost			161.034.006,35	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,41
050201 Raziskovalni programi in projekti			161.034.006,35	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,41
160171	Raziskovalno razvojna dejavnost		161.034.006,35	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,54	13.419.500,41
	Raziskovalna dejavnost 2018-2021	3330-18-0018	119.087.510,00	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,17	9.923.959,13
	Stabilno in kompetitivno financiranje RR	3330-13-0015	18.528.386,00	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,17	1.544.032,13
	Mladi raziskovalci 2018-2021	3330-18-0017	23.418.110,35	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,20	1.951.509,15

Ocena dinamike financiranja predvideva enakomerno mesečno financiranje za leto 2019. Pri realizaciji lahko pride do odmikov, glede na dejansko zapadle obveznosti.

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

#### Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

<b>Naziv programa</b>	<b>FTE v letu 2019</b>
Infrastrukturni programi	187,79
Raziskovalni programi	987,94
Temeljni raziskovalni projekti	319,99
Aplikativni raziskovalni projekti	76,72
Podoktorski projekti	39,75
Projekti ERA	4,24
Projekti VA - ERC	36,09
CRP	16,47
Projekti CEA in JPND	6,57
Mladi raziskovalci	662,97
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.338,53</b>

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti po že zaključenih javnih razpisih in pozivih na dan 14. 1. 2019.

ARRS obveznosti do izvajalcev raziskovalne dejavnosti prevzema s pogodbo. Pogodba o sofinanciranju raziskovalne dejavnosti se sklene za pogodbeno leto (koledarsko leto). ARRS ne sklepa pogodb o sofinanciranju raziskovalne dejavnosti v breme več let.

V Prilogi 1 je pregled zaključenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisov in pozivov, ki se bodo izvajali v letu 2019.

### 3.2. Finančni načrt delovanja ARRS za leto 2019

#### 3.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARRS po načelu denarnega toka

v evrih						
KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije FN 2018	Finančni načrt 2019	Indeks FN 2019/ Ocena real. FN 2018
1	2	3	4	5	6	7 (6/5*100)
	<b>I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)</b>	<b>401</b>	<b>3.533.976</b>	<b>3.659.030</b>	<b>3.802.600</b>	<b>104</b>
	<b>1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)</b>	<b>402</b>	<b>3.533.976</b>	<b>3.659.030</b>	<b>3.802.600</b>	<b>104</b>
	<b>A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)</b>	<b>403</b>	<b>3.514.720</b>	<b>3.634.081</b>	<b>3.768.196</b>	<b>104</b>
	<b>a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)</b>	<b>404</b>	<b>3.514.720</b>	<b>3.634.081</b>	<b>3.768.196</b>	<b>104</b>
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.394.957	3.516.237	3.648.196	104
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	119.763	117.843	120.000	102
	<b>b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)</b>	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408				
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409				
	<b>c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411				
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412				
	<b>d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)</b>	<b>413</b>				
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	<b>e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij</b>	<b>418</b>				
741	<b>f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije</b>	<b>419</b>				
	<b>B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)</b>	<b>420</b>	<b>19.256</b>	<b>24.949</b>	<b>34.404</b>	<b>138</b>
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	2.304			
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	16.952	24.949	34.404	138
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430				
	<b>2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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				
	<b>II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)</b>	<b>437</b>	<b>3.407.478</b>	<b>3.675.384</b>	<b>3.827.043</b>	<b>104</b>
	<b>1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)</b>	<b>438</b>	<b>3.407.478</b>	<b>3.675.384</b>	<b>3.827.043</b>	<b>104</b>
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)</b>	<b>439</b>	<b>1.570.586</b>	<b>1.651.977</b>	<b>1.804.526</b>	<b>109</b>
del 4000	Plače in dodatki	440	1.408.368	1.493.174	1.671.544	112
del 4001	Regres za letni dopust	441	31.715	42.347	43.656	103
del 4002	Povračila in nadomestila	442	81.497	81.671	88.315	108
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	34.689	24.157		
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444				
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445				
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	14.317	10.628	1.011	10
	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)</b>	<b>447</b>	<b>245.409</b>	<b>263.714</b>	<b>289.788</b>	<b>110</b>
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	132.011	134.323	147.933	110
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	103.025	107.609	118.512	110
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	959	958	1.002	105
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.453	1.481	1.671	113
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	7.961	19.343	20.670	107
	<b>C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)</b>	<b>453</b>	<b>1.426.453</b>	<b>1.625.495</b>	<b>1.588.286</b>	<b>98</b>
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	393.963	378.734	381.134	101
del 4021	Posebni material in storitve	455				
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	50.357	54.000	54.250	100
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	16.830	13.600	13.600	100
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	42.921	48.333	46.500	96
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	32.584	19.000	19.000	100
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	233.476	232.188	232.805	100
del 4027	Kazni in odškodnine	461				
del 4028	Davek na izplačane plače	462				
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	656.322	879.640	840.997	96
403	<b>D. Plačila domačih obresti</b>	<b>464</b>				

404	E. Plačila tujih obresti	465				
410	F. Subvencije	466				
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467				
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468				
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469				
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	165.030	134.197	144.443	108
4200	Nakup zgradb in prostorov	471				
4201	Nakup prevoznih sredstev	472				
4202	Nakup opreme	473	27.899	60.443	53.759	89
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474				
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475			12.000	
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476				
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477				
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	137.131	73.755	78.684	107
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 (482+483+484)	481	0	0	0	
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0	0	
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0	0	
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0	0	
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	126.498			
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0	16.354	24.443	149

### 3.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v evrih						
KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije FN 2018	Finančni načrt 2019	Indeks FN 2019/ Ocena real. FN 2018
1	2	3	4	5	6	7 (6/5*100)
	<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)</b>	<b>860</b>	<b>3.415.872</b>	<b>3.571.745</b>	<b>4.100.451</b>	<b>115</b>
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.415.872	3.571.745	4.100.451	115
	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>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>865</b>				
763	<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	<b>866</b>				
	<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)</b>	<b>867</b>				
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868				
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869				
	<b>D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)</b>	<b>870</b>	<b>3.415.872</b>	<b>3.571.745</b>	<b>4.100.451</b>	<b>115</b>
	<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)</b>	<b>871</b>	<b>1.582.931</b>	<b>1.636.871</b>	<b>1.984.677</b>	<b>121</b>
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872				
460	STROŠKI MATERIALA	873	39.276	34.808	36.000	103
461	STROŠKI STORITEV	874	1.543.655	1.602.063	1.948.677	122
	<b>F) STROŠKI DELA (876+877+878)</b>	<b>875</b>	<b>1.805.497</b>	<b>1.928.874</b>	<b>2.109.774</b>	<b>109</b>
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.445.144	1.546.409	1.684.822	109
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	244.195	267.054	291.867	109
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	116.158	115.411	133.085	115
462	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	<b>879</b>				
463	<b>H) REZERVACIJE</b>	<b>880</b>				
465,00	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	<b>881</b>	<b>5.541</b>	<b>6.000</b>	<b>6.000</b>	<b>100</b>
467	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	<b>882</b>	<b>6</b>			
468	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	<b>883</b>				
	<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)</b>	<b>884</b>				
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885				
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886				
	<b>N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)</b>	<b>887</b>	<b>3.393.975</b>	<b>3.571.745</b>	<b>4.100.451</b>	<b>115</b>
	<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)</b>	<b>888</b>	<b>21.897</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)</b>	<b>889</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
del 80	<b>Davek od dohodka pravnih oseb</b>	<b>890</b>				
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891				
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892				
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893				
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	46	48	48	
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	

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

KONTI	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2017		Ocena realizacije FN 2018		Finančni načrt 2019		Indeks FN 2019/ Ocena real. FN 2018	
			Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg
			4	5	6	7	8	9	10 (8/6*100)	15 (9/7*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15
	<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)</b>	<b>660</b>	<b>3.415.872</b>	<b>0</b>	<b>3.571.745</b>	<b>0</b>	<b>4.100.451</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.415.872	0	3.571.745	0	4.100.451	0	115	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	662								
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV	663								
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664								
762	<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>665</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>			
763	<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	<b>666</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>			
	<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)</b>	<b>667</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668								
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669								
	<b>D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)</b>	<b>670</b>	<b>3.415.872</b>	<b>0</b>	<b>3.571.745</b>	<b>0</b>	<b>4.100.451</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>
	<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)</b>	<b>671</b>	<b>1.582.931</b>	<b>0</b>	<b>1.636.871</b>	<b>0</b>	<b>1.984.677</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>0</b>
del 466	NABAVNA VREDNOST PRO DANEGA MATERIALA IN BLAGA	672								
460	STROŠKI MATERIALA	673	39.276		34.808		36.000		103	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.543.655		1.602.063		1.948.677		122	
	<b>F) STROŠKI DELA (676+677+678)</b>	<b>675</b>	<b>1.805.497</b>	<b>0</b>	<b>1.928.874</b>	<b>0</b>	<b>2.109.774</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>0</b>
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.445.144		1.546.409		1.684.822		109	
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	244.195		267.054		291.867		109	
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	116.158		115.411		133.085		115	
462	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	<b>679</b>								
463	<b>H) REZERVACIJE</b>	<b>680</b>								
465,00	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	<b>681</b>	<b>5.541</b>		<b>6.000</b>		<b>6.000</b>		<b>100</b>	
467	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	<b>682</b>	<b>6</b>		<b>0</b>		<b>0</b>			
468	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	<b>683</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>			
	<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)</b>	<b>684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685								
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686								
	<b>N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)</b>	<b>687</b>	<b>3.393.975</b>	<b>0</b>	<b>3.571.745</b>	<b>0</b>	<b>4.100.451</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>
	<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)</b>	<b>688</b>	<b>21.897</b>							
	<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)</b>	<b>689</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690								
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	21.897							
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0	0	0	0	0		0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0	0	0	0	0		0



### 3.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije FN 2018	Finančni načrt 2019	v evrih
						Indeks FN 2019/ Ocena real. FN 2018
1	2	3	4	5	6	7 (6/5*100)
750	<b>IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)</b>	500	0	0	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501				
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502				
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503				
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504				
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505				
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506				
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507				
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508				
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509				
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510				
751	<b>Prodaja kapitalskih deležev</b>	511				
440	<b>V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)</b>	512	0	0	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513				
4401	Dana posojila javnim skladom	514				
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515				
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516				
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517				
4405	Dana posojila občinam	518				
4406	Dana posojila v tujino	519				
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520				
4408	Dana posojila javnim agencijam	521				
4409	Plačila zapadlih poroštev	522				
441	<b>Povečanje kapitalskih deležev in naložb</b>	523				
	<b>VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)</b>	524	0	0	0	0
	<b>VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)</b>	525	0	0	0	0

### 3.2.5. Načrt računa financiranja

v evrih

KONTO	NAZIV KONTA	AOP	Realizacija 2017	Ocena realizacije FN 2018	Finančni načrt 2019	Indeks FN 2019/ Ocena real. FN 2018
1	2	3	4	5	6	7 (6/5*100)
50	<b>VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
500	<b>Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)</b>	<b>551</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	<b>Zadolževanje v tujini</b>	<b>559</b>				
55	<b>VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
550	<b>Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)</b>	<b>561</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	<b>Odplačila dolga v tujino</b>	<b>569</b>				
	<b>IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)</b>	<b>571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)</b>	<b>572</b>	<b>126.498</b>			
	<b>X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)</b>	<b>573</b>		<b>16.354</b>	<b>24.443</b>	<b>149</b>

### 3.3. Obrazložitev finančnega načrta za leto 2019

#### 3.3.1. Kadrovski načrt

Kadrovski načrt agencije za leto 2019 je pripravljen na podlagi drugega odstavka 60. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2018 in 2019 (Uradni list RS, št. 71/2017 in 13/2018 - ZJF-H in 83/2018; 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 in 77/2017 - ZMVN-1; 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 2019, št. 0140-61/2018/6 z dne 27.12.2018 (v nadaljevanju: izhodišča) ter Sklepom Vlade RS št. 10002-23/2017/11 z dne 19.4.2018; čistopis Zbirnega kadrovskega načrta oseb javnega prava za leti 2018 in 2019 z dne 31. 5. 2018, s katerima ima agencija za leti 2018 in 2019 dovoljenih 49 zaposlitev. Iz spodnje tabele je razvidno načrtovano število zaposlenih na agenciji po virih financiranja.

Vir financiranja	Število zaposlenih 1. januarja 2018	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih 1. januarja 2019
1. Državni proračun	48	48
2. Proračun občin	/	/
3. ZZS in ZPIZ	/	/
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	/	/
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	/	/
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	/	/
7. Sredstva prejetih donacij	/	/
8. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	/	1 <sup>7</sup>
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike	/	/
10. Sredstva iz sistema javnih del	/	/
11. Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjena za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	/	/
12. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 – ZUUJFO), ne glede na vir, iz katerega se financirajo njihove plače	/	/
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 12. točke),	48	49
Število zaposlenih pod točkami od 1. do 4. točke	48	48
Število zaposlenih pod točkami od 5. do 12. točke	/	1

<sup>7</sup> Zaposlitev za določen čas za izvedbo projekta Expand, ki je financiran s strani Evropske unije. Opis projekta je naveden pri opisu mednarodnega sodelovanja ARRS.

### Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

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

NOE opravljajo tudi strokovne, organizacijske in administrativno tehnične naloge za Upravni odbor agencije in njegove komisije ter za Znanstveni svet agencije. Prav tako nudijo administrativno in strokovno podporo strokovnim telesom in recenzentom. NOE v ARRS so: Kabinet direktorja, Sektor za raziskovalne projekte, Sektor za raziskovalne programe, mlade raziskovalce in analize, Sektor za raziskovalno infrastrukturo in mednarodno sodelovanje, Sektor za pravne in skupne zadeve, Sektor za finančno-računovodske zadeve in Sektor za informatiko.

Navedeno dovoljeno število zaposlenih ne zadošča za izvajanje obsega del in nalog ARRS in vnaša tveganje za realizacijo nalog ter ni primerljivo s sorodnimi agencijami v evropskem prostoru. Kot je navedeno tudi v Strategiji delovanja in razvoja ARRS, so minimalne kadrovske potrebe ARRS 53 zaposlenih, kot je bilo število zaposlenih v obdobju pred recesijo, za optimalno izvajanje nalog in primerljivost z drugimi evropskimi agencijami pa je potrebnih 60 zaposlenih.

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

- 6 dodatnih zaposlitev znanstvenih strokovnih sodelavcev z doktoratom znanosti, ki bi za vsako znanstveno vedo ne glede na vrsto instrumenta izvajali horizontalne naloge, ki zahtevajo najvišjo stopnjo ekspertize. Zasedba delovnih mest strokovnih znanstvenih sodelavcev (angl. scientific officer) je predpogoj za evropsko in svetovno primerljivost operativne usposobljenosti agencije. Znanstveni strokovni sodelavci morajo glede vsebinskih vprašanj delovati avtonomno in povezovalno tako medsektorsko znotraj agencije kot tudi na vseh ravneh mednarodnega sodelovanja.
- 1 dodatno zaposlitev za okrepitev nadzorstvene dejavnosti, ki izhaja iz IX. poglavja akta o ustanovitvi agencije. Pokrivanje področja s strani javnega uslužbenca, ki bi v polnem delovnem času izvajal naloge, ni bilo nikoli realizirano, kar je z vidika realizacije nadzorstvene dejavnosti velik primanjkljaj. Trenutno je dejavnost pokrita z delnimi obremenitvami dveh sodelavcev.
- 3 dodatne zaposlitve za ohranitev stabilnega delovanja, migracijo tehnološko zastarelih sistemov ter nadaljnji razvoj na področju informacijske infrastrukture in povezanih storitev: v skladu s Strategijo delovanja in razvoja ARRS so opredeljene naslednje naloge:

- izvedba aktivnosti, ki bodo pomenile postopen prehod na povsem elektronske storitve,
  - izvedba aktivnosti za nenehno izboljševanje procesov in z njimi informacijskih tokov, povezavo analitskih podatkov in sistema za podporo odločanju,
  - tehnološki in uporabniško-vsebinski prenos aplikacije za vodenje evidenc in spremljanje financiranja raziskovalnih organizacij iz terminalskega okolja VAX/VMS v sodobno okolje Microsoft Windows in SQL s postopno uporabo notranjih virov do konca leta 2020,
  - izboljšanje spletnega komuniciranja (prioritetno je komuniciranje uradnih podatkov agencije, postopno povečevanje informativnosti in izboljševanje uporabniške izkušnje);
- 1 dodatno zaposlitev pooblaščenih oseb za varstvo osebnih podatkov: glede na obseg osebnih podatkov, s katerimi upravlja agencija in glede na obveznosti, ki izhajajo iz Splošne uredbe o varstvu podatkov – GDPR (Uredba (EU) 2016/679), ki je začela veljati maja 2018, bo izvajanje uredbe postalo pomemben del poslovne politike, še posebej ob prehodu na nov informacijski sistem. Agencija bo morala v ta namen prilagoditi svoja interna pravila o varovanju podatkov ter sprejeti ukrepe za učinkovit nadzor in ukrepanje v primeru kršitev.

Novembra 2018 se je upokojila ena javna uslužbenka, zato bomo v februarju 2019 sklenili pogodbo o zaposlitvi z javnim uslužbencem v Sektorju za informatiko, saj z obstoječimi kadri ni bilo več mogoče zagotavljati izvedbe vseh nalog s področja tega sektorja. Tako ima na dan 15. 1. 2019 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.

Ena javna uslužbenka ima sklenjeno pogodbo o zaposlitvi za določen čas, za opravljanje nalog, vezanih na projekt CSA Expand, za določen čas do izteka projekta 28. 2. 2019. Agencija na podlagi dogovora Grant Agreement št. 726744 kot članica projektne skupine namreč izvaja naloge vezane na projekt CSA Expand, ki ga financira EU v okviru JPI Urban Europe.

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

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

agencija izvajala tako, da bo število zaposlenih ob upoštevanju razpoložljivih finančnih sredstev skladno s sprejetim kadrovskim načrtom.

#### Izobrazbena struktura zaposlenih<sup>8</sup>

Izobrazbena struktura zaposlenih v letu 2019 bo, v primeru ohranitve števila zaposlenih v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom, predvidoma naslednja (zaposlitve za nedoločen čas):

- |   |    |
|---|----|
| – doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti (3. bolonjska stopnja);  | 6  |
| – specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti (prejšnji);  | 2  |
| – specializacija po visokošolskih strokovni izobrazbi (prejšnja) ali univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magisterij stroke (2. bolonjska stopnja);             | 32 |
| – specializacija po višješolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja); | 5  |
| – višješolska izobrazba (prejšnja);   | 1  |
| – srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba   | 3. |

#### **3.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka**

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

**Prihodki po načelu denarnega toka:** Skupni načrtovani prihodki po načelu denarnega toka za leto 2019 znašajo 3.802.600 evrov.

ARRS načrtuje, da bo za delovanje v letu 2019 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 3.768.196 evrov, kar je za štiri odstotke več sredstev kot znaša ocena realizacije za leto 2018. Od tega 120.000 evrov za investicije in 3.648.196 evrov za delovanje ARRS in izvajanje programskih nalog mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije znanstveno-raziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz. ARRS načrtuje, da bo v letu 2019 za izvajanje projekta SUGI prejela 22.288 evrov in za izvajanje projekta Expand 12.116 evrov evropskih sredstev.

**Odhodke po načelu denarnega toka** je ARRS načrtovala glede na predvidene obveznosti, odhodke v preteklih in tekočem letu, strukturo odhodkov po ekonomskih namenih, predvideno zapadlostjo obveznosti ter razpoložljiva sredstva v proračunu. ARRS načrtuje odhodke po načelu denarnega toka za leto 2019 v skupni višini 3.827.043 evrov.

V Programu dela in finančnem načrtu ARRS za leto 2018 je bila načrtovana poraba sredstev presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 18.900 evrov. Vlada RS je s Sklepom št. 47601-13/2017/3

---

<sup>8</sup> V skladu z Zakonom o slovenskem ogrodju kvalifikacij (SOK), Uradni list RS, št. 104/15.

z dne 17. 10. 2017 dala soglasje, da se presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2016 v višini 18.900 evrov uporabi za opravljanje in razvoj dejavnosti in sicer za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. V letu 2018 je ARRS za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike porabila 16.354 evrov presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2016, znesek v višini 2.546 evrov je ostal neporabljen in je prenesen v leto 2019. Vlada RS je s Sklepom št. 47601-9/2018/2 z dne 1. 8. 2018 dala soglasje, da se presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2017 v višini 21.897 evrov uporabi za opravljanje in razvoj dejavnosti in sicer za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. Sredstva presežka iz preteklih let v skupni višini 24.443 evrov ima ARRS že na računu, zato ARRS ne bo prejela dodatnega priliva v letu 2019. Ko bo presežek v letu 2019 porabila, bo prišlo do odliva iz računa, kar pomeni, da bo iz tega naslova v izkazu denarnih tokov nastal presežek odhodkov nad prihodki.

#### Izdatki za plače in druge stroške dela

ARRS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2019 načrtuje 1.804.526 evrov, kar je za 152.549 evrov oziroma devet odstotkov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2018. ARRS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2019 načrtuje skupaj 289.788 evrov, kar je za 26.074 evrov oziroma deset odstotkov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2018. Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge stroške dela v letu 2019, so višja od ocene realizacije za leto 2018, zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019, rednih letnih napredovanj zaposlenih ter načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projekta SUGI in projekta Expand.

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

ARRS je v finančnem načrtu upoštevala trenutno veljavno zakonodajo, podpisane dogovore z reprezentativnimi sindikati v javnem sektorju in kolektivno pogodbo za negospodarstvo. V kolikor bo med izvajanjem Programa dela in finančnega načrta za leti 2019 prišlo do spremembe (ob pripravi dokumenta) veljavne zakonodaje, bo ARRS zaposlenim izplačala plače in druge stroške dela skladno z veljavno zakonodajo. V primeru povečanja izdatkov za plače, načrtovana sredstva ne bodo zadostovala za pokritje teh izdatkov in jih bo potrebno povečati. Posamezni sklopi izračunov vseh elementov stroškov plač so prikazani v nadaljnjem besedilu.

- Sredstva za plače za leto 2019 so načrtovana za 49 zaposlenih, za 12 mesecev. Izračun je narejen na dejanskih podatkih za obstoječe zaposlene in ocene pri načrtovani novi zaposlitvi. Upoštevan je plačni razred posameznega javnega uslužbenca, dodatki za doktorat in magisterij in dejanska delovna doba. Dodatek za magisterij in doktorat je obračunan v predpisani višini, skladno s 37. členom Kolektivne pogodbe za javni sektor. Izdatki za plače in

druge izdatke zaposlenim za leto 2019 so načrtovani v skupni višini 1.804.526 evrov, kar je za devet odstotkov več od ocene realizacije za leto 2018.

- Strošek plač in dodatkov za leto 2019 je načrtovan v višini 1.671.544 evrov in je za 178.370 evrov oziroma 12 odstotkov višji od ocene realizacije za leto 2018. Povečanje stroška plač za leto 2019 v primerjavi z oceno realizacije v letu 2018 izhaja iz načrtovanih stroškov plač za izvajanje projektov SUGI v višini 8.709 evrov in Expand v višini 6.861 evrov, stroškov rednih letnih napredovanj, ki so pričela veljati 1. 12. 2018, zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019 ter dejstva, da je ARRS zaradi invalidnine in refundacij boleznin imela v letu 2018 nižje stroške plač od načrtovanih.
- Splošna uskladitev plač za leto 2016 je bila izvedena skladno z Zakonom o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela za leto 2016 in drugih ukrepov v javnem sektorju (ZUPPJS16, Uradni list RS, št. 90/15). Nova splošna uskladitev plač v letih 2019 v izračunu ni predvidena in ni vključena v izračun potrebnih sredstev za plače.
- Skladno z Dogovorom o plačah in drugih stroških dela v javnem sektorju, Aneksom h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji in Uredbo o spremembi Uredbe o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (vse objavljeno v Uradnem listu RS, št. 80/2018) so se plačni razredi večini zaposlenih v ARRS zvišali. Učinek zvišanja plačnih razredov na letnem nivoju znaša 94.001 evrov.
- V letu 2018 je bilo do rednega napredovanja upravičeno 22 zaposlenih. Zaradi napredovanja v letu 2018 se stroški plač v letu 2019 povečajo za 41.740 evrov letno. V letu 2019 bo do rednega napredovanja upravičeno 11 zaposlenih. Ob predpostavki, da bo ohranjen dosedanji sistem izplačila rednih napredovanj (pravica do izplačila višje plače s 1. 12.) se bodo stroški plač za ta namen zvišali v letu 2020. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2019 napredovanja v letu 2019 ne bodo vplivala.
- Delovna doba je obračuna v višini 0,33 odstotka na vsako dopolnjeno leto delovne dobe. Upoštevana je dejanska delovna doba, ki je povečana za eno leto v letu. Ocenjena vrednost višjih bruto plač zaradi povečanja delovne dobe v letu 2019 znaša 5.018 evrov.
- Višina in struktura prispevkov za leto 2019 je načrtovana v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2019 znašajo 289.788 evrov. Prispevki se v letu 2019 glede na oceno realizacije za leto 2018 povečajo zaradi načrtovanih stroškov dela pri izvajanju projektov SUGI in Expand, učinka rednih letnih napredovanj ter zaradi učinka dogovora o povečanju plač v javnem sektorju v letu 2019.



- Premije za dodatno kolektivno pokojninsko zavarovanje KAD so izračunane v skladu s Sklepom o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 82/18). Ocenjeni stroški za KAD za leto 2019 znašajo 20.670 evrov.
- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2019 niso načrtovana.
- Sredstva za delovno uspešnost iz povečanega obsega dela za leto 2019 niso načrtovana, vendar to ne pomeni, da ne bodo izplačana. Skladno s tretjim odstavkom 3. člena ZUPPJ57 lahko za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega pri opravljanju rednih delovnih nalog uporabniki proračuna porabijo največ 40 odstotkov sredstev iz prihrankov, določenih v 22. d členu ZSPJS. ARRS vodi natančno evidenco prihrankov iz naslova plač, ki praviloma nastanejo zaradi bolniških odsotnosti in nezasedenih delovnih mest.
- Regres za letni dopust za leto 2019 je načrtovan skladno s 131. členom ZDR-1 v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom v višini 886,63 evrov na zaposlenega (znesek minimalne plače za leto 2019). Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2019 znašajo 43.656 evrov.
- Nadomestilo za prehrano je načrtovano na podlagi ocene, in sicer trenutno veljavna vrednost dnevnega nadomestila skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v RS (3,81 evra) za zaposlene osebe, za povprečno 21 delovnih dni v mesecu (normirane ure 174/8) in za 11 mesecev. Pri načrtovanju je upoštevana predpostavka, da zaposlenega ni v službi en mesec na leto (koriščenje letnega dopusta). Tako ocenjena sredstva za 49 zaposlenih za leto 2019 znašajo 43.125 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano za zaposlenega znaša 880 evrov.
- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Povrne se vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Tako ocenjena sredstva za leto 2019 znašajo 45.190 evrov. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 922 evrov.
- Med drugimi izdatki zaposlenim so za leti 2019 tri jubilejne nagrade. Dve jubilejni nagradi za deset let in ena za dvajset let delovne dobe v javnem sektorju, kar znaša 1.011 evrov. Višina jubilejne nagrade se lahko skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov. Upoštevane so bile nižje vrednosti jubilejnih nagrad.

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

#### Izdatki za blago in storitve

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

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

v skupni višini 1.588.286 evrov za leto 2019, kar je za dva odstotka oziroma 37.209 evrov manj, kot znaša ocena realizacije za leto 2018. Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	v evrih
				Indeks FN 2019/ Ocena real. FN 2018
1	2	3	4	5 (4/3*100)
Pisarniški in splošni material in storitve	393.963	378.734	381.134	101
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	50.357	54.000	54.250	100
Prevozni stroški in storitve	16.830	13.600	13.600	100
Izdatki za službena potovanja	42.921	48.333	46.500	96
Tekoče vzdrževanje	32.584	19.000	19.000	100
Poslovne najemnine in zakupnine	233.476	232.188	232.805	100
Drugi operativni odhodki	656.322	879.640	840.997	96
<b>SKUPAJ</b>	<b>1.426.453</b>	<b>1.625.495</b>	<b>1.588.286</b>	<b>98</b>

Pri načrtovanju sredstev za izdatke za blago in storitve za ožje delovanje ARRS ter programske naloge, povezane s promocijo znanosti in programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja, so upoštevana razpoložljiva sredstva v proračuna RS ter predvidene obveznosti v letu 2019.

- Višina izdatkov za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2019 je ocenjena v višini 381.134 evrov in je za en odstotek višja glede na oceno realizacije za leto 2018. Izdatki za stroške pisarniškega materiala ter storitev obsegajo pisarniški material, strokovno literaturo, časopise in revije, izdatke za reprezentanco, storitve čiščenja, varovanja zgradb, revizorske in svetovalne storitve, objave v uradnih listih, stroške prevajalskih storitev, storitve varstva pri delu, računalniških storitev in drugih storitev.

Stroški revizorskih in svetovalnih storitev so načrtovani v višini, potrebni za izvedbo notranje revizije in revizije letnega poročila ARRS. ARRS tudi v letu 2019 načrtuje izvedbo revizij nad namensko porabo sredstev na raziskovalnih organizacijah s pomočjo revizorske družbe.

- V okviru stroškov za pisarniški in splošni material in storitve so načrtovani tudi stroški za informacijske in komunikacijske storitve v višini 220.000 evrov letno, in sicer:
  - redno vzdrževanje informacijskega sistema za podporo delovanja ARRS (kadrovski in računovodski program),
  - zahtevnejše rešitve za podporo izvajanja elektronskega prijavljanja na javne razpise za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
  - računalniške storitve za zagotovitev delovanja informacijskega sistema 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 54.230 evrov za leto 2019. Odstopanja so v primerjavi z ocenjeno realizacijo za leto 2018 minimalna.
  
- Prevozni stroški in storitve so načrtovani skladno s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Stroški nastajajo predvsem v povezavi z izvajanjem programa mednarodnega znanstvenega sodelovanja. Za leto 2019 so načrtovani v višini 13.600 evrov, kar je enako kot znaša ocena realizacije za leto 2018.
  
- Izdatki za službena potovanja so načrtovani s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Med navedene izdatke sodijo tudi hotelske in restavracijske storitve v zvezi s tujimi ocenjevalci, ki sodelujejo na ocenjevalnih panelih, ki jih mora izvesti ARRS v letu 2019. V finančnem načrtu po načelu denarnega toka je za izdatke za službena potovanja za leto 2019 predvidenih skupaj 46.500 evrov, kar je za štiri odstotke manj kot znaša ocena realizacije za leto 2018.
  
- Izdatki za tekoče vzdrževanje so načrtovani glede na oceno tekočega vzdrževanja opreme ARRS. Predvideni izdatki za ta namen v letu 2019 znašajo 19.000 evrov. Poleg ostalega tekočega vzdrževanja se povečujejo stroški vzdrževanja službenega vozila (letnik 2008), ki ima prevoženih preko 300 tisoč km.
  
- Za najem poslovnih prostorov in opreme je v finančnem načrtu za leti 2019 načrtovanih 232.805 evrov in minimalno odstopa od ocene realizacije za leto 2018.

- Med druge operative odhodke sodijo sejnine, sodni in odvetniški stroški, članarine, zdravniški pregledi zaposlenih, stroški za zagotavljanje varovanja zdravja zaposlenih, stroški izobraževanja zaposlenih, nadomestilo za stavbno zemljišče in stroški zunanjih sodelavcev. Glede na oceno realizacije za leto 2018 so v letu 2019 predvideni v enaki višini stroški za: sejnine, članarine, nadomestilo za stavbno zemljišče, zdravniške preglede in izobraževanje zaposlenih. ARRS v okviru izvajanja programskih nalog Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja financira članarine v mednarodnih združenjih, med drugim tudi ESF, Urban Europe in NORFACE ter prispevke, ki omogočajo slovenskim raziskovalcem sodelovanje na mednarodnih projektih.

Drugi operativni odhodki po načelu denarnega toka v finančnem načrtu za leto 2019 znašajo 840.997 evrov. Več kot 96 odstotkov vseh stroškov v okviru drugih operativnih odhodkov predstavljajo stroški recenzij in evalvacijskega postopka prijav na razpise ARRS, v katere so vključeni tudi stroški delovanja strokovnih teles ARRS. V predlogu finančnega načrta za leto 2019 so sredstva načrtovana glede na višino sporočenih sredstev s strani ministrstva. Ocenjujemo, da bodo stroški recenzentskega postopka v letu 2019 lahko tudi višji od trenutno načrtovanih sredstev za ta namen, zaradi uvajanja novih mehanizmov financiranja (bilateralni raziskovalni projekti, projekti multilateralne vodilne agencije) ter izvedbe enofazne evalvacije raziskovalnih projektov.

- Člani Upravnega odbora ARRS so skladno z določili Uredbe o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) in v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15. 2. 2007 upravičeni do sejnine. Člani UO so upravičeni tudi do povračila stroškov v višini javnega prevoza ali do kilometrine v višini 8% cene 95 oktanskega bencina za prevoženi kilometer. Izračun sejnine in podlage so prikazane v naslednji tabeli:

Izračun sejnine Uredba	podatek ARRS	višina sejnine
Stalni del 4. člen		50,00 €
Spremenljivi del 5. člen		
A bilančna vsota na dan 31.12.2017	14.237.647€	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31.12.2017	48	5,00 €
za člana		62,50 €
za predsednika 130% 8. člen		81,25 €
za dopisno sejo član 80% 7. člen		50,00 €
za dopisno sejo predsednik 80%		65,00 €

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

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

V finančnem načrtu so za leto 2019 predvideni odhodki za investicije v višini 144.443 evrov od tega za:

v evrih			
Zaporedna številka	Vrsta investicije	Viri sredstev	Finančni načrt 2019
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	6.307
2	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Presežek prihodkov nad odhodki ARRS	24.443
3	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	16.840
4	Protipožarna zaščita systemske sobe	Proračun RS - MIZŠ	12.000
4	Licenčna za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	18.684
5	Aplikacijska programska oprema eObrazci	Proračun RS - MIZŠ	60.000
7	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	6.169
	<b>SKUPAJ</b>		<b>144.443</b>

Ocenjena realizacija odhodkov za investicije za leto 2019 znaša 144.443 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 neporabljeni višini 2.546 evrov in iz leta 2017 v višini 21.897 evrov (v skladu s sklepom Vlade RS).

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

- Redne posodobitve in nakupi strojne opreme:
  - nakup predvidoma 10 novih osebnih računalnikov,
  - nakup predvidoma 15 novih monitorjev,
  - nakup predvidoma dveh prenosnih računalnikov,
  - nakup novega tiskalnika,
  - sredstva za nakupe in nadgradnje strojne opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.
  
- Redne posodobitve in nakupi programske opreme (npr.):
  - Charon Vax Hyper,
  - DevExpress,
  - BackupExec,
  - Adobe Acrobat in Adobe Acrobat Upgrade,
  - programska oprema, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

➤ Izvedba protipožarne zaščite systemske sobe:

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

➤ Licenčnina za programsko opremo Microsoft (MSEA):

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

➤ Aplikacijska programska oprema:

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

➤ Pisarniška in komunikacijska oprema

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

➤ 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 2017 je izračunana amortizacija znašala 133.610 evrov (117.247 evrov amortizacija neopredmetenih sredstev in 16.363 evrov amortizacija opredmetenih sredstev).

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

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2019

ARRS glavnino sredstev za svoje delovanje in izvajanje programskih nalog prejme iz Proračuna RS. V sklopu mednarodnega sodelovanja agencij za znanost bo ARRS v letu 2019 nadaljevala z izvajanjem evropskih projektov (SUGI in Expand) za katere je in bo prejela namenska sredstva. Opis obeh projektov je podan v poglavju: Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARRS. Pregled prihodkov in odhodkov po posameznih virih financiranja je prikazan v naslednji preglednici:

v evrih

KONTO	Besedilo / vir	Proračun RS 2019	Projekt SUGI 2019	Projekt Expand 2019	Skupaj Predlog FN 2019
	<b>Skupaj prihodki - brez prihodkov za investicije</b>	<b>3.648.196</b>	<b>22.288</b>	<b>12.116</b>	<b>3.682.600</b>
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim</b>	<b>1.788.390</b>	<b>8.709</b>	<b>7.427</b>	<b>1.804.526</b>
del 4000	Plače in dodatki	1.655.974	8.709	6.861	1.671.544
del 4001	Regres za letni dopust	43.446		210	43.656
del 4002	Povračila in nadomestila	87.959		356	88.315
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost				
del 4004	Sredstva za nadurno delo				
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi				
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	1.011			1.011
	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost</b>	<b>287.197</b>	<b>1.402</b>	<b>1.189</b>	<b>289.788</b>
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	146.554	771	608	147.933
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	117.409	617	486	118.512
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	993	5	4	1.002
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	1.656	9	6	1.671
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	20.585	0	85	20.670
	<b>C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe</b>	<b>1.572.609</b>	<b>12.177</b>	<b>3.500</b>	<b>1.588.286</b>
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	377.134	3.000	1.000	381.134
del 4021	Posebni material in storitve	0			0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	54.250			54.250
del 4023	Prevozni stroški in storitve	13.600			13.600
del 4024	Izdatki za službena potovanja	40.823	3.177	2.500	46.500
del 4025	Tekoče vzdrževanje	19.000			19.000
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	232.805			232.805
del 4027	Kazni in odškodnine	0			0
del 4028	Davek na izplačane plače	0			0
del 4029	Drugi operativni odhodki	834.997	6.000		840.997
	<b>Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije</b>	<b>3.648.196</b>	<b>22.288</b>	<b>12.116</b>	<b>3.682.600</b>
	<b>Presežek prihodkov nad odhodki/ odhodkov nad prihodki</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

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

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2019 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka, kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2019 načrtovanih 4.100.451 evrov prihodkov in enak znesek odhodkov.

ARRS za delovanje za leto 2019 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 4.066.047 evrov prihodkov iz Proračuna RS in skupaj za 34.404 evrov prihodkov iz evropskih projektov SUGI in Expand, kar je skupaj za 528.706 evrov oziroma 15 odstotkov več, kot znaša ocena realizacije za leto 2018.

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

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2017	Ocena realizacije 2018	Finančni načrt 2019	v evrih
				Indeks FN 2019/ Ocena real. FN 2018
1	2	3	4	5 (4/3*100)
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS	1.805.497	1.915.670	2.091.047	109
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - SUGI		10.449	10.111	
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARRS - Expand		2.755	8.616	
Ožji del ARRS - blago in storitve	654.352	679.452	715.000	105
Recenzije in evalvacije	816.073	815.539	1.100.000	135
Promocija znanosti	34.066	45.000	60.000	133
Mednarodno znanstveno sodelovanje	77.845	86.947	100.000	115
Zavarovalnina, obresti, EU povračila	4.034			
Blago in storitve - SUGI	2.107	14.500	12.177	84
Blago in storitve - Expand		1.433	3.500	244
<b>Skupaj programske naloge agencije</b>	<b>927.984</b>	<b>947.486</b>	<b>1.260.000</b>	<b>133</b>
<b>SKUPAJ</b>	<b>3.393.975</b>	<b>3.571.745</b>	<b>4.100.451</b>	<b>115</b>

Odhodki so načrtovani na podlagi dejanskih potreb za delovanje ARRS in izvedbo vseh nalog, ki jih narekujejo zakonski in podzakonski akti in kolektivne pogodbe, število zaposlenih, velikost prostora, ki ga uporablja ARRS, opreme, predvidenih stroškov za blago in storitve ter izdatkov za programske naloge.

#### Stroški dela

ARRS v letu 2019 načrtuje za plače in druge stroške dela 1.817.907 evrov, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 291.867 evrov. Izdatki za stroške dela so za 180.900 evrov, oziroma devet odstotkov višji od ocene realizacije za leto 2018. Podrobneje so stroški dela obrazloženi pri obrazložitvah izdatkov za plače in drugih stroškov dela po načelu denarnega toka.



### Izdatki za blago in storitve in druge stroške

V okviru izdatkov za blago, material in storitve so zajeti izdatki za blago in storitve, energijo, vodo in komunalne storitve, prevozne stroške, izdatke za službena potovanja, tekoče vzdrževanje, poslovne najemnine ter drugi operativne odhodke. Načrtovani izdatki za navedeni namen za leto 2019 znašajo skupaj 1.984.677 evrov in so za 347.806 evrov oziroma 21 odstotkov višji od ocene realizacije za leto 2018.

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

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

V letu 2019 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.260.000 evrov. Povišanje izdatkov za blago in storitve je obrazloženo pri stroških po načelu denarnega toka.

ARRS v letu 2019 glede na oceno realizacije za leto 2018 načrtuje povečanje izdatkov za izvajanje programskih nalog Recenzije, evalvacije in ekspertize za 284 tisoč evrov oziroma 35 odstotkov, glede na oceno realizacije za leto 2018. Ocenjujemo, da bodo stroški recenzentskega postopka v letu 2019 višji od stroškov v letu 2018 predvsem zaradi izvedbe enofazne evalvacije raziskovalnih projektov v letu 2019.

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

V letu 2018 je ARRS vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARRS bo vsako leto izvedla dva promocijska dogodka večjega obsega, prvega – Dnevi komuniciranja znanosti v prvem polletju, pri katerem se ohranja dosedanji koncept izvedbe s priznanim tujih gostom ali gostjo in drugega, letni Nacionalni dogodek ARRS v drugem polletju. Slednji združuje preoblikovani obstoječi koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek bo v dopoldanskih sekcijah posvečen naslovtvi mednarodnih vprašanj s področja znanosti, raziskovalne politike ali drugih vprašanj, ki si jih delimo agencije financerke raziskovalne dejavnosti.

Za leto 2019 so načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja v višini 100 tisoč evrov, kar je enako oceni realizacije za leto 2018.

Stroški dajatev za stavbno zemljišče za pisarniške prostore, ki jim ima ARRS v najemu so vključeni med druge stroške poslovanja in so načrtovani v višini 6.000 evrov.

#### Namenska sredstva za investicije

Namenska sredstva Proračuna RS za leto 2019 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 120.000 evrov. Načrt investicij je podrobneje prikazan pri obrazložitvah investicij po načelu denarnega toka.

#### **3.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti**

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

#### **3.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb**

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

#### **3.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja**

ARRS v letu 2019 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-2/2019-7  
Ljubljana, 16. 1. 2019



**Prof. dr. József Györkös,**  
**direktor**



1. Obveznosti na podlagi domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti						Potencialne obveznosti po posameznih letih					
Zap.št.	PP				Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	
<b>Obveznosti po zakonu oziroma razpisih izvedenih v preteklih letih</b>											
1	11	Ustanoviteljske obveznosti JRZ				16.907.278					
2	15	Povračila v zvezi z delom				5.685.838					
3	16	Infrastrukturni programi - stroški plač				4.283.633	4.283.633	0	0		
4	21	Raziskovalni projekti				25.477.185	17.207.514	6.649.444	0		
5	22	Raziskovalni programi				64.225.986	49.310.478	22.619.289	21.312.796	20.009.066	
6	25	Projekti ENSUF				245.603	152.374	40.315	0		
7	26	Projekti ERC, VA				2.314.172	1.406.014	462.586	13.853		
8	28	CRP				998.672	437.378	260.861	0		
9	31*	Mladi raziskovalci				19.743.326	8.497.474	3.742.918	18.155		
10	32	Podoktorski raziskovalni projekti				2.301.031	1.736.482	0	0		
11	33	Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev				5.700					
12	41	Raziskovalna oprema				2.084.318	2.315.683				
13	53	Sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov				255.629					
14	43	Poljudna znanstvena periodika				90.000	90.000				
15	44	Znanstvena periodika				1.249.999	1.249.999				
16	49	Znanstvena literatura in baze podatkov (IZUM po programu dela)				1.250.000					
		<b>Skupaj</b>				<b>0</b>	<b>147.118.369</b>	<b>86.687.028</b>	<b>33.775.413</b>	<b>21.344.804</b>	<b>20.009.066</b>
* Potencialne obveznosti so ovrednotene po začasnih ceni (pri raziskovalnih programih in projektih je začasna cena FTE enaka ceni iz leta 2018).											
* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti, pogodbe z raziskovalnimi organizacijami za leto 2019 še niso sklenjene.											

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

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
<b>Potekajoči razpisi v letu 2019</b>												
17	31	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2019 - pilotni razpis MR+	9.11.2018	1.3.2019	1.530.000	1.10.2019-30.9.2023	znesek razpisa na letnem nivoju	382.500	1.530.000	1.530.000	1.530.000	1.147.500
<b>Skupaj potekajoči razpisi v letu 2019</b>								<b>0</b>	<b>382.500</b>	<b>1.530.000</b>	<b>1.530.000</b>	<b>1.530.000</b>
<b>Načrtovani razpisi v letu 2019</b>												
			Predviden mesec objave	Predviden datum objave rezultatov	Okvirna vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
18	31	Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2019	januar 2019	marec 2019	5.800.000	2019-2023	znesek razpisa na letnem nivoju	1.450.000	5.800.000	5.800.000	5.800.000	4.350.000
19	22	Javni poziv za financiranje raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij in Javni razpis za koncesionirane raziskovalne programe	februar 2019	november 2019	16.000.000	2020-2025	znesek razpisa na letnem nivoju		16.000.000	16.000.000	16.000.000	16.000.000
20		Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3	februar 2019	maj 2019								
21	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP 2019	marec 2019	2019 junij	1.000.000	2019-2022		350.000	350.000	300.000		
22	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 18	I. četrletje 2019	II. četrletje 2019	3.000.000	2020	znesek še ni dokončno določen		3.000.000			
23	46	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2019	I. četrletje 2019	II. četrletje 2019	420.000	2019	znesek še ni dokončno določen	420.000				
24	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2019	I. četrletje 2019	II. četrletje 2019	3.950.000	2019	znesek še ni dokončno določen	3.950.000				
25		Vabilo vodjem programov in projektov za oddajo predlogov najvidnejših raziskovalnih dosežkov - Odlični v znanosti 2019	1.4.2019									
26	21	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2020	1.6.2019	1.5.2020	18.000.000	1.7.2020-30.6.2023	znesek še ni dokončno določen		9.000.000	18.000.000	18.000.000	9.000.000
27	54	Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2019)	1.9.2019	november 2019	300.000	2019	znesek še ni dokončno določen	300.000				
28	31	Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2020 - pilotni razpis MR+	1.11.2019	1.3.2020	1.530.000	1.10.2019-30.9.2023	znesek še ni dokončno določen		382.500	1.530.000	1.530.000	1.530.000
29	53	Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov v obdobju 2020 - 2021	IV. četrletje 2019	IV. četrletje 2019	260.000	1.1.2020-30.9.2021	znesek še ni dokončno določen		260.000	260.000		
30	13	Postopek dodelitve MSA infrastrukturnim programom		21.6.2018		2019		9.265.756				
<b>Skupaj načrtovani razpisi</b>								<b>15.735.756</b>	<b>34.792.500</b>	<b>41.890.000</b>	<b>41.330.000</b>	<b>30.880.000</b>
Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za posamezno leto								163.236.625	123.009.528	77.195.413	64.204.804	52.036.566

2. Obveznosti na podlagi razpisov mednarodnega sodelovanja												
Zap. št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
<b>Zaključni razpisi v financiranju izvedeni v preteklih letih</b>												
31	34	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2017-2019	9.12.2016	26.6.2017	454.400	2017-2019		94.600				
32	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo v letih 2018 in 2019	9.6.2017	27.12.2017	100.000	2018-2019		40.000	10.000			
33	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2018 do 2019	12.5.2017	31.12.2017	60.000	2018-2019		20.000	10.000			
34	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2018 do 2019	3.3.2017	7.12.2017	99.000	2018-2019		49.500				
35	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2018 do 2019	24.2.2017	22.12.2017	40.000	2018-2019		20.000				
36	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v letih 2017 do 2019	26.6.2015	14.4.2017	36.000	2017-2019		4.500				
37	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo	7.10.2016	10.4.2017	100.000	2017-2019		12.500				
38	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2017-2019	15.7.2016	11.8.2017	48.000	2017-2019		16.000				
39	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2018-2019	10.3.2017	21.7.2017	300.000	2018-2019		150.000				
40	26	Javni poziv slovenskim raziskovalcem za prijavo skupnih flamsko-slovenskih projektov flamski FWO kot vodilni agenciji (Lead agency)	1.12.2017	December 2018	2.250.000	2019-2021		750.000	750.000	500.000		
41	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Italijansko republiko v letih 2018 - 2020	15.12.2017	31.7.2018	165.000	2018-2020		24.000	10.000			
42	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2018 - 2020	15.12.2017	18.7.2018	70.000	2018-2020		30.000	20.000			
43	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Turčijo v letih 2018 do 2020	17.11.2017	5.7.2018	48.000	2018-2021		24.000	10.000			
44	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Izraelom v letih 2018 do 2020	10.11.2017	31.7.2018	400.000	1.7.2018-30.6.2020		200.000	100.000			
45	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Srbijo v letih 2018 do 2019	21.6.2017	29.6.2018	150.000	2018-2019		75.000				

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

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
<b>Zaključeni razpisi v financiranju izvedeni v preteklih letih</b>												
46	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2018 - 2020	15.12.2017	16.5.2018	454.400	1.5.2018-31.4.2020		227.200	75.733			
47	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v letih 2018 - 2020	9.6.2017	15.2.2018	48.000	1.4.2018-31.3.2020		24.000	6.000			
48	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2018 - 2020	20.10.2017	24.4.2018	120.000	2018-2020		40.000	40.000			
49	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Hrvaško v letih 2018 do 2019	26.5.2017	24.4.2018	100.000	2018-2019		50.000				
50	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	26. 10. 2018	17.12.2018	1.000.000	2019-2020		500.000	500.000			
51	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH deluje v vlogi vodilne agencije	19.1.2018	IV. četrtnetletje 2018	350.000	1.9.2018-31.8.2021		350.000	350.000	262.500		
52	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2019 do 2020	9.4.2018	December 2018	40.000	2019-2020		20.000	20.000			
53	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BIH v letih 2019 do 2020	07.9.2018	December 2018	120.000	2019-2020		50.000	60.000	10.000		
54	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko	26. 2. 2018	December 2018	70.000	2019-2020		25.000	35.000	10.000		
55	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo	1. 6. 2018	December 2018	100.000	2019-2020		40.000	50.000	10.000		
56	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko	15. 6. 2018	Januar 2019	48.000	2019-2021		18.000	24.000	6.000		
57	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo	26. 10. 2018	Maj 2019	48.000	2019-2021		16.000	16.000	16.000		
58	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Rusko federacijo	14. 9 . 2018	December 2018	180.000	2019-2020		80.000	90.000	10.000		
59	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2020	29. 6. 2018	December 2018	300.000	2019-2020		140.000	150.000	10.000		
<b>Skupaj zaključeni razpisi v letu 2018</b>					<b>7.298.800</b>			<b>3.090.300</b>	<b>2.326.733</b>	<b>834.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		<b>Potekajoči razpisi v 2019</b>	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
59	26	<a href="#">Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)</a>	21.12.2018	stalno odprt	1.500.000	2018-2021		1.350.000	1.000.000	350.000		
60	26	<a href="#">Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko-slovenskih projektov kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije</a>	10.3.2017	stalno odprt	500.000	2018-2021		500.000	500.000	200.000		
61	38	<a href="#">Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v obdobju od 1. 4. 2019 do 31. 3. 2021</a>	15.6.2018	januar 2019	48.000	1.4.2019-31.3.2021		13.200	24.000	10.800		
62	38	<a href="#">Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2019 - 2020</a>	26.10.2018	maj 2019	48.000	1.6.2019-31.5.2022		9.000	16.000	16.000	7.000	
63	34	<a href="#">Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2019 - 2021</a>	26.10.2018	25.3.2019	500.000	1.4.2019-31.3.2021		100.000,00	250.000,00	100.000,00		
64	69	<a href="#">Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov v letu 2019</a>	26.10.2018	1.4.2019	240.000	2019		15.000,00				
65	38	<a href="#">Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2019</a>	23.11.2018	II. četrletje		1.4.2019-31.3.2021	Sredstva v celoti zagotovi Japonska					
66	26	<a href="#">Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko-slovenskih projektov kjer, Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije</a>	21.12.2018	IV. četrletje	2.250.000	1.1.2020-31.12.2022		750.000,00	750.000,00	750.000,00		
67	39	<a href="#">Javni razpis za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 (za leto 2018)</a>	03.12.2018	stalno odprt	500.000	1.12.2018-30.11.2019		300.000,00	200.000,00			
<b>Skupaj potekajoči razpisi</b>					<b>5.586.000</b>			<b>3.037.200</b>	<b>2.740.000</b>	<b>1.426.800</b>	<b>7.000</b>	



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

Načrtovani razpisi v letu 2019		Predviden mesec objave	Predviden datum objave rezultatov	Okvirna vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
68	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko Program PROTEUS v letih 2020 do 2021	II. četrtoletje 2019	december 2019	40.000	1.1.2020 - 31.12.2021		20.000	20.000		
69	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Argentino v letih 2020 do 2021	II. četrtoletje 2019	december 2019	60.000	1.1.2020 - 31.12.2021		30.000	30.000		
70	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2020 do 2021	II. četrtoletje 2019	december 2019	99.000	1.1.2020 - 31.12.2021		49.500	49.500		
71	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Srbijo v letih 2020 do 2021	II. četrtoletje 2019	december 2019	150.000	1.1.2020 - 31.12.2021		75.000	75.000		
72	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2022	II. četrtoletje 2019	I. četrtoletje 2020	120.000	1.1.2020 - 31.12.2022		45.000	60.000	15.000	
73	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	I. četrtoletje 2019	III. četrtoletje 2019	350.000	1.9.2019- 31.8.2022	87.500	350.000	350.000	262.500	
74	75	Javni razpis za sofinanciranje članarin in delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2019	I. polletje 2019	I. polletje 2019	90.000	1.1.2019- 31.12.2019	80.000	10.000			
75	72	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2019	I. polletje 2019	I. polletje 2019	185.000	1.1.2019- 31.12.2019	165.000	20.000			
76	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško v letih 2020 do 2021	II. četrtoletje	december 2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		50.000	50.000		
77	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo 2020- 2021	III. četrtoletje 2019	december 2019	100.000	1.1.2020 - 31.12.2021		50.000	50.000		
78	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko 2020 - 2022	III. četrtoletje 2019	marec 2020	48.000	1.4.2020 - 31.12.2022		18.000	24.000	6.000	
79	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2019 do 2021	III. četrtoletje 2019	september 2019	300.000	1.10.2019 - 30.9.2021	37.500	150.000	112.500		
80	26	Javni poziv za sofinanciranje projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti	I. polletje 2019	I. polletje 2019	1.000.000	2020-2021		500.000	500.000		

<b>Načrtovani razpisi v letu 2019</b>			Predviden mesec objave	Predviden datum objave rezultatov	Okvirna vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023
81	26	Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih švicarsko slovenskih projektov kjer SNSF - Swiss National Science Foundation deluje v vlogi vodilne agencije	I. polletje 2019	II. polletje 2019	1.000.000	2020-2021			300.000	300.000	300.000	100.000
82	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Republiko Makedonijo v letih 2020-2021	I. polovica 2019	december 2019	70.000	1.1.2020 - 31.12.2021			35.000	35.000		
83	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Črno goro v letih 2020 - 2022	IV. četrletje 2019	maj 2020	70.000	1.8.2020 - 30.7.2022			14.583	35.000	20.417	
84	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2020 - 2022	IV. četrletje 2019	marec 2020	500.000	1.5.2020 - 30.4.2022			166.667	250.000	83.333	
85	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo 2020 - 2022	IV. četrletje 2019	april 2020	48.000	1.6.2020 - 31.5.2022			14.000	24.000	10.000	
86	38	Javni razpis postdoktorskih raziskovalnih štipendij na Japonskem	IV. četrletje 2019	marec 2020		1.4.2020- 31.3.2020	Sredstva v celoti zagotovi Japonska					
<b>Skupaj načrtovani razpisi</b>					<b>4.330.000</b>			<b>370.000</b>	<b>1.897.750</b>	<b>1.965.000</b>	<b>697.250</b>	<b>100.000</b>
<b>Skupaj potencialne obveznosti po razpisih in pozivih za posamezno leto</b>								<b>169.734.125</b>	<b>129.974.011</b>	<b>81.421.713</b>	<b>64.909.054</b>	<b>52.136.566</b>
<p><i>Opomba: Datum objave in izvedba posameznih javnih razpisov in pozivov se izvaja v skladu s proračunskimi zmoglostmi, kar lahko pomeni spremembo navedenih podatkov.</i></p>												