

Letno poročilo 2020

(Revidirano)

Številka dokumenta: 410-38/2021-4
Ljubljana, 22. 6. 2021

Uvodna beseda

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

Tudi agencija je v tem času prilagodila svoje delovanje novim razmeram. Z ustaljenih načinov izvedbe ocenjevalnih postopkov je prešla na novim razmeram prilagojene oblike, kjer so ocenjevalci delovali na daljavo. Na enak način je v pretežnem delu začela delovati agencija tudi navznoter. Pandemija je vplivala tudi na financiranje raziskovalne dejavnosti, ki se izvaja preko agencije. Namesto prvotno načrtovanih razpisov in pozivov za raziskovalne in infrastrukturne programe je agencija izvedla tematski poziv za povečanje financiranja raziskovalnih programov, posvečen pandemiji COVID-19. Izvedla je tudi dodaten razpis za ciljne raziskovalne programe, ki je bil prav tako posvečen pandemiji COVID-19, tej temi pa sta bila posvečena tudi izvedena razpisa z SNSF in FWF v vlogi vodilne agencije. Navkljub oteženim razmeram je agencija širila mednarodno sodelovanje in skupaj z enajstimi evropskimi agencijami pristopila k sporazumu o večstranskemu sofinanciranju raziskovalnih projektov po načelu vodilne agencije.

Pri izvedbi poziva za povečanje raziskovalnih programov je agencija ubrala drugačno pot od običajne in ocenjevanje namesto z recenzenti izvedla s pomočjo ocenjevalnega panela. Pri tem se je zgledovala po ocenjevalnih postopkih, s katerimi se je v preteklih letih srečevala pri svojih mednarodnih aktivnostih v okviru konzorcija Norface in JPI Urbana Evropa.

Agencija je v preteklem obdobju pričela z aktivnostmi za pripravo strategije komuniciranja s strokovno in laično javnostjo in z vzpodbujanjem prijav slovenskih raziskovalcev na evropske in druge mednarodne razpise. Ocenjujemo, da je delovanje agencije ponovno na pomembni prelomnici, zato je odgovornost za delovanje agencije še večja. Delovno okolje mora zaposlenim omogočati predvidljivost podlag za delovanje, zanesljivo in sodobno informacijsko podporo ter delovnemu mestu primerne obremenitve. Delo, ki ga opravljajo zaposleni na agenciji, je nujno za zanesljivo financiranje velikega dela znanstvene dejavnosti v Republiki Sloveniji, zato je ustrezna kadrovska struktura nujna ne zgolj z vidika zanesljivosti, transparentnosti ter učinkovitosti, temveč tudi zaradi zadovoljstva in dobrega počutja zaposlenih na delovnem mestu.

Čeprav se je agencija v letu 2020 uspešno prilagodila delovanju v novih razmerah, pa je nova situacija neusmiljeno razgalila vse slabosti v delovanju agencije, ki se vlečejo še iz preteklih let in so nanje opozarjali ter jih poskušali rešiti tudi moji predhodniki.

Naj mi bo zato v začetku mandata dovoljen nekoliko bolj osebni pogled. Ključna slabost agencije je, da je zaradi kadrovske podhranjenosti, ki se vleče že dolgo vrsto let, veliko ključnih procesov v veliki meri odvisnih od le ene osebe. Vsaka odsotnost zato močno vpliva na delovanje agencije. Žal tudi odsotnosti iz zdravstvenih razlogov ni malo. Čeprav je bila agencija s koncem leta 2020 izvzeta iz Zbirnega kadrovskega načrta oseb javnega prava, je to bila bolj pirova zmaga, saj je bilo dodatno

zaposlovanje z zakonom, ki ureja izvrševanje proračuna za leti 2021 in 2022, močno omejeno. Prav zaradi nezadostnega števila kvalificiranega osebja je bilo preteklo leto za delovanje agencije izjemno naporno. Nenehnim izboljšavam postopkov, uvajanju pilotnih instrumentov, povečanju mednarodne dejavnosti in, s posebnim poudarkom, obvladovanju tveganj na področju informacijskih obdelav, agencija z obstoječo kadrovske podobo ne more slediti. S predvidenim izvzetjem agencije iz Zbirnega kadrovskega načrta oseb javnega so se obetale spremembe, ki bi delovanje olajšale, še vedno pa ne bodo povsem rešile težav, do katerih je prišlo v preteklem desetletju in so nastale tudi zaradi nezmožnosti oblikovanja trajnostne kadrovske politike. Za izboljšanje kadrovske strukture bodo potrebna tudi ustrezna sredstva za izvajanje drugačne kadrovske politike, s tem pa zagotavljanje robustnega in zanesljivega delovanja agencije in vseh njenih instrumentov.

Ob izvedenih aktivnostih v času premagovanja pandemije se je izkazalo tudi kako pomembno je krepiti interdisciplinarnost, vzpodbujati sodelovanje različnih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij - interinstitucionalnost, promoviranje znanstvenih dosežkov, poklica znanstvenika ter seveda uspehov znanstvenic in znanstvenikov ter kako zelo pomembna je znanost za celotno družbo in njen razvoj. Že v spomladanskem valu epidemije je bila zasnovana nacionalna raziskava o razširjenosti bolezni COVID-19 v Sloveniji kot interdisciplinarna raziskava nacionalnega pomena. Nosilec je bil Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani (UL). Podporo pri izvedbi posameznih segmentov raziskave so nudili sodelavci s Fakultete za družbene vede UL, Centra za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij, Centra za družboslovno informatiko, Fakultete za računalništvo in informatiko UL, Laboratorija za bioinformatiko, Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana, Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja ter Reševalne službe Pacient d.o.o.. Rezultati nacionalne raziskave so prispevali k boljšemu poznavanju značilnosti bolezni COVID-19 in njene razširjenosti med ljudmi ter na ta način pripomogli k njenemu učinkovitejšemu obvladovanju.

Agencija je vsa leta tvorno sodelovala tudi pri pripravi nove zakonodaje, ki ureja tudi raziskovalno dejavnost. Pozorno smo spremljali korake v zvezi z usklajevanjem, oziroma sprejemanjem Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti, ki smo ga skušali s svojimi predlogi sooblikovati po svojih najboljših močeh in v največji možni meri. Agencija se zavzema za čimprejšnjo ureditev stabilnega financiranja ter za izvedljivost prehoda iz veljavnega sistema v novega, poenostavljenega in učinkovitega, v kar zagotovo poleg zakona samega med drugim šteje tudi dorečenost ustreznih podzakonskih aktov, njihovo pravočasno sprejetje in zagotovitev potrebnega osebja za uresničitev nalog, kot bodo izhajale iz novega zakona.

Prof. dr. Robert Repnik,
direktor

VSEBINA

I. Poslovno poročilo	4
Uvod.....	7
Uresničevanje strategije delovanja in razvoja ARRS 2016–2020.....	10
1.1 Raziskovalni programi in projekti.....	19
1.2 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	54
1.3 Raziskovalna infrastruktura.....	59
2. Splošna ocena poslovanja v letu 2020	71
3. Financiranje raziskovalne dejavnosti.....	76
II. Računovodsko poročilo za leto 2020	82
1. Uvod	82
2. Bilanca stanja in pojasnila k izkazom	83
2.1. Sredstva	88
2.2. Obveznosti do virov sredstev.....	92
3. Prihodki in odhodki in pojasnila k izkazom	95
3.1. Prihodki	96
3.2. Odhodki.....	97
3.3. Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih.....	102
4. Izkaz prihodkov in dohodkov po načelu denarnega toka in pojasnila k izkazu denarnih tokov.....	105
4.1. Prihodki po načelu denarnega toka	107
4.2. Odhodki po načelu denarnega toka	107
4.3. Presežek prihodkov nad odhodki po fiskalnem pravilu.....	110
5. Druge računovodske informacije.....	113
III. Priloge	115
Preglednica javnih pozivov in razpisov, ki so se začeli v letu 2020	115
Anketa o kakovosti storitev agencije	119
Promocija in širjenje znanstvenih spoznanj.....	121
Zagotavljanje javno dostopnih analiz o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Sloveniji	124
Neodvisno in mednarodno primerljivo izvajanje raziskovalnega evalvacijskega sistema pri odločanju o izbiri raziskovalnih programov in projektov.....	125

I. Poslovno poročilo

Povzetek

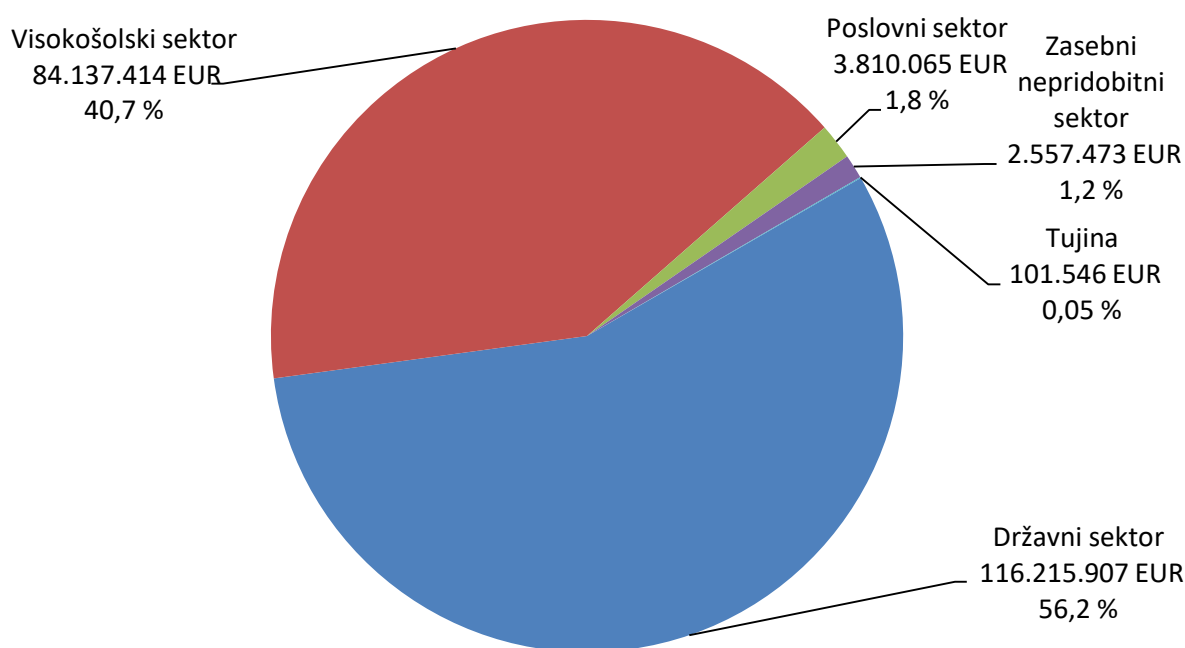
V povzetku izpostavljam o značilnosti financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2020, kot ga izvaja Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: ARRS, tudi agencija):

- **Skupna sredstva** za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti preko ARRS iz proračuna Republike Slovenije so se v letu 2020 zvišala za več kot 13 odstotkov glede na leto pred tem in se v absolutnem znesku gibljejo na višji ravni kot leta 2009.
- **Gibanje števila visokocitiranih znanstvenih objav:** vrednost Slovenije je presegla povprečje držav članic EU.
- ARRS je podpisala sporazum o vzpostavitvi **multilateralne sheme vodilne agencije Weave**.
- Povečal se je **delež sredstev na infrastrukturnih obveznostih**.
- **Število uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov** je ostalo na visoki ravni.
- **Odziv na pandemijo COVID -19:** objava Javnega poziva za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19; objava Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP COVID-19« v letu 2020 in soudeležba ARRS v mednarodnem tematskem razpisu SARS-CoV-2/COVID-19, v katerem Švica nastopa kot vodilna agencija.

Delovanje agencije v letu 2020 ob danih finančnih in človeških virih ocenjujemo kot uspešno.

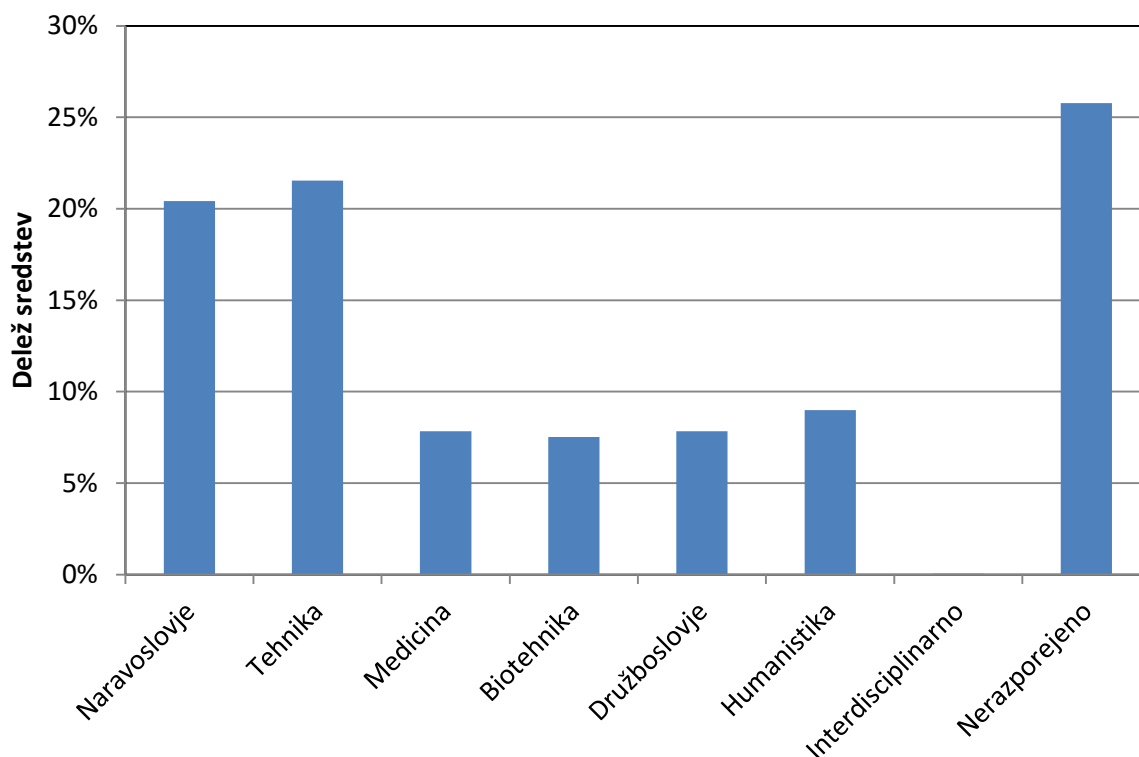
Podatki v poročilu so podani po obračunskem načelu. V nominalnem znesku je obseg financirane znanstvenoraziskovalne dejavnosti preko ARRS v letu 2020 znašal 206.822.405 evrov od tega 206.681.902 evra iz proračuna Republike Slovenije in 140.503 evre iz proračuna Evropske unije. Realizacija iz proračuna Republike Slovenije je bila za skoraj 24 milijonov evrov oziroma več kot 13 odstotkov večja kot v letu 2019. Razlika je posledica splošnega povečanja sredstev, zaznamo jo pri raziskovalnih programih in projektih, raziskovalni infrastrukturi, mladih raziskovalcih ter mednarodnem sodelovanju.

Porazdelitev sredstev po sektorjih dejavnosti je prikazana na sliki 1, porazdelitev po raziskovalnih vedah je razvidna iz slike 2.



Slika 1: Porazdelitev sredstev po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

Delež državnega sektorja se je v letu 2020 glede na preteklo leto povečal za 0,2 odstotni točki, delež visokošolskega sektorja se je povečal za 0,7 odstotne točke, delež poslovnega sektorja se je zmanjšal za 0,3 odstotne točke, zmanjšal se je tudi delež zasebnega nepridobitnega sektorja za 0,2 odstotne točke.



Slika 2: Delež sredstev po vedah v odstotkih. Med sredstva, ki jih po vedah ni mogoče razporediti, sodijo sredstva za infrastrukturne obveznosti, infrastrukturne programe in podobno.

Porazdelitev po vedah je glede na prejšnje leto nekoliko spremenjena, spremembe po posameznih vedah so se gibale v okviru polovice odstotne točke. Sprememba je predvsem posledica povečanja sredstev za raziskovalne programe in projekte, mlade raziskovalce in mednarodno sodelovanje.

Uvod

Osnovni podatki

ARRS opravlja strokovne, razvojne in izvršilne naloge v zvezi z izvajanjem Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa in tudi druge naloge za pospeševanje raziskovalne dejavnosti.

ARRS je pravna oseba javnega prava, za katero se uporabljajo določbe zakonov in drugih predpisov, ki veljajo za javne agencije, če določila Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/2006 – uradno prečiščeno besedilo in 61/06 – ZDru, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A, 21/18 – ZNOrg in 9/19) ne določajo drugače. ARRS v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi ARRS nastopa v pravnem prometu v okviru svoje dejavnosti samostojno, z vsemi pravicami in obveznostmi, v svojem imenu in za svoj račun. ARRS je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi 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.

Organi ARRS

Organi ARRS so:

- Upravni odbor agencije,
- Direktor in
- Znanstveni svet agencije.

Upravni odbor agencije usmerja in nadzira celotno delo ARRS. Sestavlja ga sedem članov in članic.

Direktor zastopa in predstavlja agencijo, organizira in vodi delo ter poslovanje agencije ter opravlja druge naloge skladno s predpisi. Za svoje delo je odgovoren upravnemu odboru, ministru, pristojnemu za znanost, in vladi.

Znanstveni svet agencije je najvišje strokovno in svetovalno telo ARRS. Sestavlja ga šest članov in članic tako, da so zastopana vsa področja znanstvenih ved.

Poslanstvo

Strategija delovanja in razvoja ARRS 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 z izpolnjevanjem svojega poslanstva odločilno vpliva na uresničevanje razvojnih paradig, ki poudarjajo pomen krepitve sposobnosti za obvladovanje globalnega znanja in tehnološkega napredka kot glavnega vira povečanja produktivnosti dela, nacionalne konkurenčne sposobnosti in zviševanja individualne in družbene kakovosti življenja. Znanje je eden ključnih dejavnikov spodbujanja konkurenčnosti nacionalnega gospodarstva, povečanje vlaganja v znanje in človekov razvoj pa nujno za prehod v na znanju temelječo družbo. Vlaganje v razvoj in raziskave je eden temeljnih pogojev za ustvarjanje znanja in krepitev tehnološke ravni gospodarstva, ki vse bolj opredeljuje njegovo konkurenčnost.

Strategija delovanja in razvoja ARRS opredeljuje sedem strateških usmeritev: (I.) kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti, (II.) transparentno delovanje in odzivnost, (III.) optimizacija instrumentov in

razvoj pilotskih instrumentov, (IV.) spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti, (V.) vpetost v mednarodni prostor in primerljivost, (VI.) prehod na povsem elektronske storitve ter (VII.) odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti. Pričujoči program dela je konkretizacija strateških izhodišč za proračunsko leto 2020.

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

Dejavnost

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

Naloge so osredotočene na zagotavljanje pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti in spremljanje namembnosti izvajanja raziskovalne dejavnosti. Obsežnejši del dejavnosti predstavlja izvedba financiranja raziskovalnih programov, temeljnih in aplikativnih projektov ter podoktorskih projektov. Agencija tekoče izvaja financiranje iz državnega proračuna in spremlja izvajanje:

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

Uresničevanje strategije delovanja in razvoja ARRS 2016–2020

V poglavju o uresničevanju strategije ARRS podajamo izstopajoče dejavnosti v letu 2020 glede na načrtane strateške usmeritve. Z upoštevanjem objektivnih okoliščin glede razpoložljivih virov ocenjujemo, da uresničevanje strateških ciljev, katerih izbor je predstavljen v preglednici 1, poteka skladno s strateškim dokumentom ARRS.

Preglednica 1: Uresničevanje strateških usmeritev ARRS:

Zap. št.	Strateška usmeritev	Dejavnosti za uresničitev strateških usmeritev v letu 2020 (izbor)
I.	Kakovostno izvajanje dejavnosti skladno z zakonskimi podlagami, aktom o ustanovitvi in veljavnimi nacionalnimi strateškimi dokumenti	Redno izvajanje vseh javnih razpisov in pozivov skladno s programom dela (v letu 2020 objavljenih 13 domačih in 21 mednarodnih javnih razpisov in pozivov). Zaradi pandemije COVID-19 so bili namesto nekaterih prvotno načrtovanih razpisov in pozivov izvedeni naslavljanju pandemije namenjeni razpisi in pozivi. ARRS je izvedla postopek javnega naročila za izbor revizijske hiše, ki bo izvedla revizije namenske porabe sredstev za leto 2019. Revizija bo potekala na 9 raziskovalnih organizacijah. Vpliv Zakona o začasnih ukrepih v zvezi s sodnimi, upravnimi in drugimi javnopravnimi zadevami za obvladovanje širjenja nalezljive bolezni SARS-CoV-2 na delovanje ARRS: roki za uveljavljanje materialnih pravic in za izpolnitev materialnih obveznosti, ki se do dne uveljavitve zakona še niso iztekli, v času izrednih razmer ne tečejo; roki za opravljanje procesnih dejanj v času izrednih razmer ne tečejo. Vpliv Zakona o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (ZIUZEOP) na delovanje ARRS: podaljšanje izvajanja raziskovalnih in infrastrukturnih programov; podaljšanje roka za nakup raziskovalne opreme; podaljšanje izvajanja bilateralnih projektov z ZDA in Rusijo. ARRS je financiranje raziskovalnim organizacijam za obdobje podaljšanja uredila z letno pogodbo o (so)financiranju raziskovalne dejavnosti. Vpliv Zakona o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) na delovanje ARRS: podaljšanje usposabljanja mladih raziskovalcev.
II.	Transparentno delovanje in odzivnost	Izvedba dogodka »Dan ARRS 2020 – podpiramo odličnost«, ki je bil vsebinsko posvečen obravnavi aktualnih tematik, povezanih s pandemijo COVID-19. Slavnostni sprejem mladih raziskovalcev je bil pridružen dogodku. Zvrstile so se tudi predstavitve dosežkov, izbranih v okviru izbora Odlični v znanosti 2020.

		Sodelovanje pri pripravi Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti z vključitvijo vseh organov in stalnih ekspertnih teles agencije. Redno ažuriran spletni napovednik javnih razpisov in pozivov (datum objave, zaključka, objave rezultatov in kontaktnih oseb), rokavniki posameznih javnih razpisov in pozivov ter letnih obveznosti RO; spletni Pregled financiranja za pogodbeno leto. Redna objava mednarodnih primerjav (zajem podatkov v letu 2020).
III.	Optimizacija instrumentov in razvoj pilotskih instrumentov	Nadaljevanje financiranja po mehanizmu Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti. Nadaljevanje javnega razpisa za (so)financiranje gostovanj pri vodjih ERC projektov in (so)financiranje prvih gostovanj. Objavljen čistopis sprememb in dopolnitev Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti. Spremembe omogočajo neposredni enofazni postopek, večje upoštevanje odziva prijaviteljev ter povečano vlogo panela, tematske pozive za začasno povečanje raziskovalnih programov in boljšo ureditev doktorskega študija za zdravnike, ki obenem opravljajo specializacijo. Objava Javnega poziva za povečanje financiranja raziskovalnih programov COVID-19 z namenom novih spoznanj, ki bodo pripomogla k obvladovanju, zdravljenju in preprečevanju COVID-19 na petih tematikah.
IV.	Spremljanje učinkov izvajanja dejavnosti	Spremljanje in analiza bibliometričnih podatkov iz relevantnih baz podatkov. Letno ažurirano spletno mesto. Redno izvajanje ocenjevanja letnih, vmesnih in končnih poročil o raziskovalni dejavnosti. Evalvacija izvajanja izbranih raziskovalnih programov na način obiska ekspertov pri programski skupini (ocena vmesnega poročila). ARRS v okviru ERA-NET Cofund projekta SUGI (JPI Urbana Evropa in Belmont Forum) vodi delovni paket za spremljanje in oceno učinkov financiranih projektov. Pilotno zasnovan in v ERA-NET Cofund projektu preizkušen pilotni proaktivni pristop k spremljanju učinkov ter razviti priročnik bosta nudila izkušnje za nadaljnje oblikovanje nacionalnega

		pristopa k spremljanju učinkov.
V.	Vpetost v mednarodni prostor in primerljivost	Aktivno delovanje v Upravnem odboru združenja Science Europe, pri drugih aktivnostih Science Europe in v iniciativah evropskega raziskovalnega področja ERA. Podpis sporazuma o vzpostavitvi multilateralne sheme vodilne agencije Weave. Aktivna udeležba predstavnikov in predstavnic agencije na delovni ravni v aktivnostih Science Europe in v iniciativah prostora ERA (JPI Urbana Evropa, NORFACE in partnerstvo PRIMA). ARRS je na podlagi povabila švicarske agencije SNSF in avstrijske agencije FWF pristopila k sofinanciranju dvostranskih ali tristranskih raziskovalnih projektov na temo SARS-CoV-2/COVID-19, kjer sta bili navedeni agenciji v vlogi vodilne agencije.
VI.	Prehod na povsem elektronske storitve	Nadaljevanje projekta prehoda na arhitekturno, procesno in uporabniško posodobljen sistem elektronskega poslovanja agencije s postopno opustitvijo sistema Vedana. Uspešna uporaba sistema e-Ocenjevanje. Nenehno dopolnjevanje e-Obrazcev, zaledna podpora A3 in dvigovanje kakovosti vseh zalednih podpornih procesov skladno z viri, ki so na voljo.
VII.	Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti	Izvedba letnega nacionalnega dogodka Dan ARRS 2020 – podpiramo odličnost (dogodek je bil zaradi razmer, povezanih s pandemijo COVID-19, izveden virtualno). Dogodek je med drugim omogočil: - umestitev prej razdrobljenih dogodkov Odlični v znanosti v program dogodka »Dan ARRS«. - sprejem nove generacije mladih raziskovalcev pod pokroviteljstvom predsednika republike in ob udeležbi pristojnega ministra. Izvedba sklopa dogodkov Dnevi komuniciranja znanosti – drugi sklop promocijskih aktivnosti. V okviru dogodka so bili izvedeni: - Delavnica za raziskovalce in raziskovalke z Anjo Hlača Ferjančič, novinarko Radia Slovenija – Vala 202 na temo medijskih veščin. - Pogovor s Fabiom Turonom, znanstvenim novinarjem (pogovor je vodila Ksenija Horvat). - Delavnica za urednike in urednice ter novinarke in

		novinarje s Fabiom Turonom na temo znanstvenega pisanja. - Delavnica za raziskovalke in raziskovalce na temo komuniciranja znanosti. Okrepljene aktivnosti spletnega komuniciranja novosti – sprememb normativnih aktov, uvedbe pilotnih in drugih novih mehanizmov ARRS. Skladno z zasledovanjem povečevanja informiranosti kot ene od treh ključnih vrednot strateške usmeritve Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti so bile okrepljene aktivnosti obveščanja javnosti ter posredovanja / objav medijskih odzivov (spletna rubrika Medijsko zrcalo). Agencija je nadaljevala aktivnosti spodbujanja razvoja in vzpostavitve inovativnih komunikacijskih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti, vključno z globalnimi platformami povezovanja.
--	--	--

Izvajanje politike 05 - Znanost in informacijska družba

Opis politike

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, drugi ukrepi za pospeševanje razvoja informacijske družbe ter elektronskih komunikacij. Ta politika zasleduje cilje povečanja globalne konkurenčnosti, kar se izvaja z ukrepi za spodbujanje inovativnosti ter učinkovitim posodabljanjem in vlaganjem za raziskave in razvoj v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev.

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

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

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

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

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

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

Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja

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

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

Program 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost

V okviru programa dela ARRS se izvaja podprogram Raziskovalni programi in projekti.

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

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

Program Znanstveno raziskovalna dejavnost je osrednji instrument za financiranje raziskovalnega in deloma tudi razvojnega dela v Sloveniji. Program podpira in omogoča tako izvajanje znanstvenoraziskovalnega 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 pri 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 infrastrukturnih obveznosti, raziskovalnih in infrastrukturnih programov, nakup raziskovalne opreme, nakup tuje literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju raziskovalne infrastrukture. Pri izvajanju tega programa ARRS uresničuje konkretne usmeritve iz Okvira gospodarskih in socialnih reform Vlade RS, ki se nanašajo na drugo razvojno prioriteto, to je na učinkovito ustvarjanje, dvosmerni pretok in uporabo znanja za gospodarski razvoj in kakovostna delovna mesta, zlasti z učinkovito uporabo znanja ter na izvajanje naslednjega **specifičnega cilja**:

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

Zakonske in druge pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2021 in 2022 (ZIPRS2122) (Uradni list RS, št. 174/20),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS) (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US,

- 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17 in 84/18),
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2020 in 2021 ter izredni uskladitvi pokojnin (ZUPPJS2021) (Uradni list RS, št. 75/19 in 139/20),
 - Zakon za uravnoteženje javnih financ (ZUJF) (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZIAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15, 102/15, 63/16 – ZDoh-2R in 77/17 – ZMVN-1, 33/19 – ZMVN-1A, 72/19 in 174/20 – ZIPRS2122),
 - Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US, 22/19 – ZPosS, 81/19 in 203/20 - ZIUOPDVE),
 - Zakon o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (ZIUZEOP) (Uradni list RS, št. 49/20, 61/20, 152/20 – ZZUOOP in 175/20 - ZIUOPDVE),
 - Zakon o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (ZZUOOP) (Uradni list RS, št. 152/20 in 175/20 - ZIUOPDVE),
 - Zakon o interventnih ukrepih za omilitev posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 175/20 in 203/20 - ZIUOPDVE),
 - Zakon o interventnih ukrepih za pomoč pri omilitvi posledic drugega vala epidemije COVID-19 (ZIUOPDVE) (Uradni list RS, št. 203/20)
 - Proračun Republike Slovenije za leto 2020 (DP 2020) (Uradni list RS, št. 75/19 in 133/20),
 - sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
 - Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
 - Odlok o načrtu ravnanja s stvarnim premoženjem države za organe državne uprave, pravosodne organe, javne zavode, javne gospodarske zavode, javne agencije in javne sklade za leto 2019 (Uradni list RS, št. 19/19, 20/19 – popr. in 21/19 – popr.),
 - Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
 - Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 3/20),
 - Uredba o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23 z dne 15.2.2017),
 - Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15, 27/17, 9/18, 62/19 in 105/20),
 - Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 69/08, 73/08, 6/11, 46/17 in 80/18),
 - Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18 in 30/18),
 - Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08 in 175/20),
 - Uredba o povračilih stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19 in 180/20),
 - Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13 in 81/16),
 - Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10-popr., 104/10, 104/11, 86/16 in 80/19),
 - Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11 – popr., 40/13, 20/14 in 41/15),
 - Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),

- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19, 78/20 in 145/20),
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03, 20/14, 56/16 in 69/17),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13 – popr., 5/17, 31/17 in 7/19),
- Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13 in 51/14),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07 in 84/08),
- Pravila o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti št. 007-7/15-1 z dne 9. 2. 2016 in št. 007-7/15-10 z dne 8. 4. 2016,
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 80/18, 31/19, 80/19, 97/20 in 160/20),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17 in 80/18),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18 in 160/20),
- 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.

Usmeritve in navodila

Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020 št. 0140-138/2019/12 z dne 19. 12. 2019, dopis št. 0140-138/2019/29 z dne 17. 2. 2020, dopis št. 0140-138/2019/40 z dne 6. 4. 2020, dopis št. 0140-138/2019/68 z dne 1. 6. 2020, dopis št. 0140-138/2019/80 z dne 29. 7. 2020, dopis št. 0140-138/2019/122 z dne 13. 10. 2020 in dopis 0140-138/2020/122 z dne 6. 11. 2020.

1. Cilji in kazalniki

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

Splošni dolgoročni cilj:

C7163: Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu.

Specifični cilj:

C7166: Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

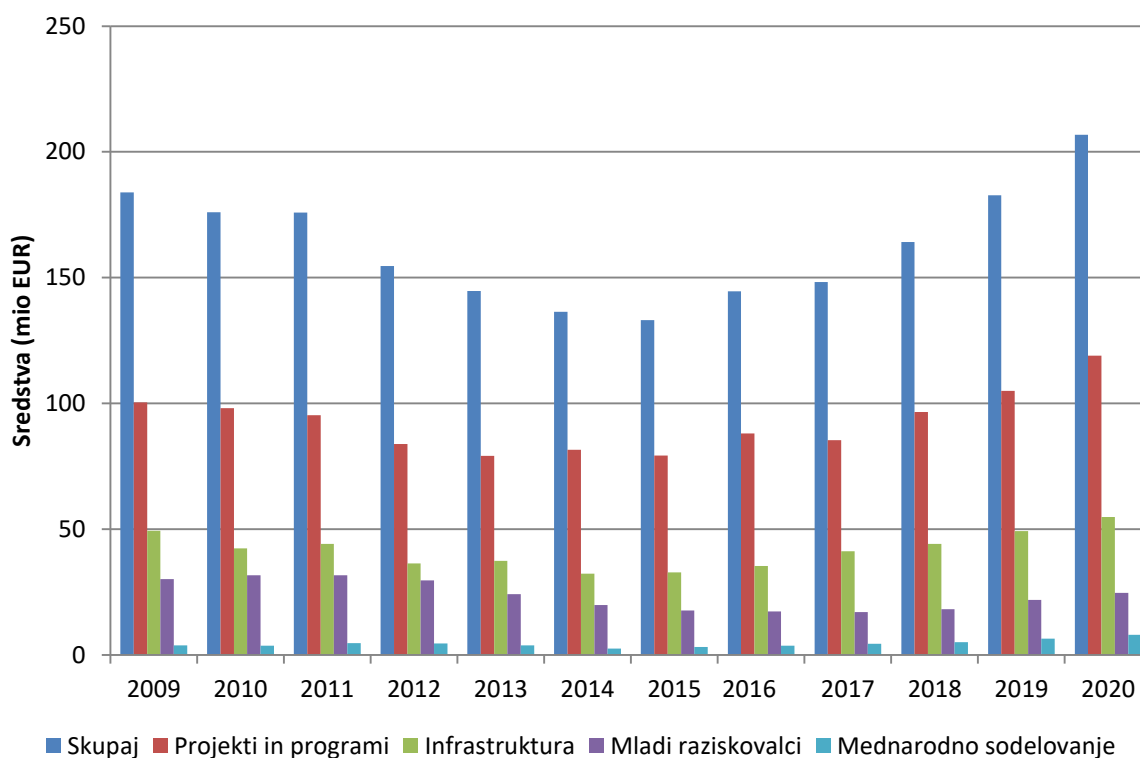
Splošni dolgoročni cilj

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

ARRS svoj delež pri doseganju splošnega cilja spremlja z naslednjim kazalnikom:

- skupni obseg sredstev ARRS v letu 2020.

Realizirana sredstva ARRS po letih in področjih so prikazana na sliki 3.



Slika 3: Realizirana sredstva ARRS iz sredstev proračuna Republike Slovenije po letih in področjih v milijonih evrov.

Realizacija iz sredstev proračuna Republike Slovenije je v letu 2020 znašala 206.681.902 evrov, kar je skoraj 24 milijonov evrov oziroma več kot 13 odstotkov več kot v letu 2019. Realizacija je prvič presegla ravni iz obdobja pred krizo. Nekoliko manj izrazito je povečanje pri mladih raziskovalcih, ker bo povečanje števila odobrenih mentorskih mest in podaljšanje obdobja financiranja imelo bolj opazne finančne učinke v prihodnjih letih.

1.1 Raziskovalni programi in projekti

Specifični cilj C7166 - Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2023
I002729 Relativni faktor vpliva	- WoS	Relativni faktor vpliva	-	2009	0,67*	1,18**	1,24***	1,25
ARRS - Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	WoS	Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	št	2009	62#	259##	293###	280
ARRS - Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	SciVal	Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	št	2015	219	326	284	400

* Obdobje 2005–2009

**Obdobje 2015–2019

***Obdobje 2016–2020

Obdobje 1998–2008

Obdobje 2008–2018

Obdobje 2009–2019

Kazalnik: I002729 - Relativni faktor vpliva

Odmevnost znanstvenih rezultatov merimo s standardiziranim mednarodnim bibliometrijskim kazalnikom – relativnim faktorjem vpliva, ki meri razmerje med številom prejetih citatov in številom objav glede na svetovni povprečni faktor vpliva za določeno raziskovalno področje. Osnova za izračun relativnega faktorja vpliva so objave in citati v mednarodni bibliografski bazi Web of Science. Statistično relevantno in običajno v bibliometrijskih praksah je, da se pri analizi bibliometrijskih trendov upoštevajo prekrivajoča petletna obdobja. Vrednost relativnega faktorja vpliva za Slovenijo

je bila v treh petletnih obdobjih pred določitvijo izhodiščne vrednosti enaka. Sledilo je postopno povečevanje vrednosti kazalnika, ki Slovenijo v obdobju 2012 – 2016 prvič uvrsti nad svetovno povprečje, položaj Slovenije v primerjavi z drugimi državami EU pa se ni bistveno spremenil. V obdobju 2014-2018 in še zlasti v obdobjih 2015-2019 in 2016-2020 beležimo znatnejšo rast vrednosti kazalnika za Slovenijo. Ocenjujemo, da je to posledica predvsem višje stopnje rasti števila znanstvenih člankov na globalni ravni. V obdobju 2015 – 2019 je vrednost kazalnika za Slovenijo prvič presegla tudi vrednost za EU-28 (1,14), v zadnjem obdobju pa se od te vrednosti že oddaljuje.

Kazalnik: ARRS - Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev

Število visokocitiranih objav znotraj enega odstotka najbolj citiranih se je v tem desetletju močno povečalo. Slovenija je v letu 2019 (po podatkih za obdobje 2008–2018) prvič presegla povprečje držav članic EU (244). Trend rasti se je v letu 2020 nadaljeval.

Kazalnik: ARRS - Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev

Število znanstvenih objav, ki se po številu prejetih citatov uvrščajo med 10 % najbolj citiranih na določenem raziskovalnem področju se je v primerjavi s predhodnim letom nekoliko zmanjšalo. Gre za objave iz leta 2017, upoštevano pa je citacijsko okno, ki zajema leto objave in tri nadaljnja leta. Vmesni podatki za leta 2018, 2019 in 2020 pa nakazujejo, da se bo po rahlem upadu trend rasti števila tovrstnih objav v naslednjih letih nadaljeval.

Rezultat, ki prispeva k specifičnemu cilju C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2020
I10306 - Število prejemnikov sredstev	ARRS		št	2018	364	383	384	365
ARRS - Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARRS		%	2010	10,2	23,6	25,1	20

Pri vseh kazalnikih, s katerimi spremljamo število prejemnikov sredstev, so pri univerzah, za katere je znana struktura po članicah, štete članice.

Kazalnik: I10306 - Število prejemnikov sredstev

Prejemniki sredstev so raziskovalne organizacije in drugi prejemniki. Raziskovalne organizacije so organizacije, ki so vpisane v evidenco raziskovalnih organizacij pri ARRS, to so javni raziskovalni zavodi, univerze oziroma članice univerz, samostojni visokošolski zavodi ter druge pravne osebe zasebnega ali javnega prava, ki so kot najuspešnejše pridobile sredstva na podlagi javnih razpisov oziroma pozivov. Sofinancirajo se tudi raziskave gospodarskim družbam, ki sodelujejo v okviru raziskovalnih programov in projektov. Prenos znanja iz univerz in javnih inštitutov v gospodarstvo ter spodbujanje raziskovalno razvojne dejavnosti v gospodarstvu je ena od pomembnih prioritet.

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

Med ukrepi ARRS v zadnjih letih je povečanje deleža raziskovalnih projektov, ki jih vodijo mlajši raziskovalci (do 10 let po doktoratu). V letu 2014 je bilo v okviru razpisa za raziskovalne projekte odobrenih 40 % projektov, katerih vodje so bili mlajši raziskovalci. V 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.

Letni izvedbeni cilji za leto 2020 oziroma neposredni učinki, ki prispevajo k rezultatu C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti - skupina projektov 3330-19-S001 Financiranje RRD**C7616 Raziskovalna dejavnost – projekt C3330-19-0002 Raziskovalna dejavnost**

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2020
I06304 - Število ciljnih raziskovalnih projektov	ARRS	Število	2010	120	137	137	120
I06571 - Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih projektov	ARRS	Število	2009	20	21	21	20
I10299 - Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov	ARRS	Število	2018	1549	1616	1803	1850
I10347 - Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	ARRS	%	2009	10,2	8,0	7,6	10

Kazalnik: I06304 - Število ciljnih raziskovalnih programov

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev v preteklem obdobju je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov projektov Ciljnih raziskovalnih programov (v nadaljevanju: CRP). Agencija je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer. Z realizacijo Javnega razpisa Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2017" v letu 2017 in Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018 se je število projektov znatno povečalo. V letu 2020 je agencija začela s financiranjem dveh CRP in sicer Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020 in Ciljnega raziskovalnega programa "CRP COVID-19" v letu 2020. V financiranje je bilo v letu 2020 na novo vključenih 31 projektov iz prvega razpisa in 7 projektov iz drugega razpisa.

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

Kazalnik: I06571 - Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov

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

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

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

Obseg raziskovanja za izvajanje raziskovalnih projektov je v letu 2020 znašal 741 FTE in 1062 FTE za izvajanje raziskovalnih programov. Razlogi za odstopanje od ciljne vrednosti so predvsem v spremembah cenovnih kategorij posameznih raziskovalnih programov in raziskovalnih projektov in zaradi kasnejšega začetka izvajanja raziskovalnih projektov. Obseg raziskovalnih delovnih mest je treba povečati tako za izvajanje raziskovalnih projektov kot tudi število stabilnejših delovnih mest za izvajanje raziskovalnih programov.

Kazalnik: I10347 - Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte

V zadnjih letih je med ukrepi agencije povečanje deleža podoktorskih raziskovalnih projektov nazaj na najmanj 10 % in stabiliziranje na ciljni vrednosti. Na podoktorskih projektih je bil v preteklih letih minimalni delež na vseh razpisih vsaj 10 %. Na nižji delež sredstev podoktorskih projektov v strukturi vseh sredstev, izplačanih za izvajanje raziskovalnih projektov, vpliva dejstvo, da si zaključki razpisov sledijo v obdobju oziroma času, nekoliko daljšem od enega leta. Na nižji delež vplivajo tudičasne prekinitve financiranja zaradi nastopa porodniškega dopusta, čedalje bolj pa tudi projekti, ki se

uvrstijo v financiranje v okviru komplementarne sheme ERC in mehanizma vodilne agencije. Brez upoštevanja slednjih bi bil delež podoktorskih projektov 8,7 %.

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, preko katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu, tako da bi povečali delež podoktorskih raziskovalnih projektov nazaj na 10 % in ga stabilizirali na ciljni vrednosti.

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2020
I10325 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti	ARRS	število	2018	8	13	13	6
I10327 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost	ARRS	število	2018	65	67	36	75
I10328 - Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU	ARRS	Število	2010	250	298	515	300
I10329 - Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	ARRS	število	2018	17	21	12	17

Kazalnik: I10325 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti

Dvostransko sodelovanje v obliki raziskovalnih projektov je nadgradnja mobilnosti pri dvostranskem mednarodnem sodelovanju. Agencija sofinancira dvostransko sodelovanje v okviru ustaljenih instrumentov dvostranskega sodelovanja. Prevzemanje novih obveznosti za sofinanciranje bilateralnih raziskovalnih projektov se, skladno z mednarodnimi dogovori, izvaja v okviru obstoječih instrumentov agencije, kar je tudi razlog za odstopanje od ciljne vrednosti. V letu 2020 se je dvostransko sodelovanje sofinanciralo za bilateralne raziskovalne projekte z Državo Izrael in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike.

Kazalnik: I10327 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost

Agencija na podlagi mednarodnih sporazumov, programov, memorandumov in protokolov med Republiko Slovenijo in drugimi državami skupaj z ministrstvom, pristojnim za znanost, v okviru dvostranskega sodelovanja sofinancira tako bilateralne projekte, ki se nanašajo predvsem na mednarodne izmenjave raziskovalcev, kot tudi bilateralne raziskovalne projekte, ki poleg izmenjav raziskovalcev vključujejo tudi raziskovalno delo in so zajeti pri kazalniku I10325 - Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - projekti. Dvostransko sodelovanje z najrazvitejšimi državami sveta, kot na primer ZDA, Kitajska in Japonska, bomo nadgrajevali, sodelovanje z drugimi državami pa podpirali v skladu z interesi znanstvene sfere in zunanjepolitičnimi usmeritvami Republike Slovenije. Slovenija mora z dvostranskimi raziskovalnimi projekti in drugim sodelovanjem z državami Jugovzhodne Evrope, še zlasti z državami Zahodnega Balkana, postati privlačna država za vrhunske raziskovalce in podjetja iz teh okolij. Poseben poudarek bo na čezmejnem raziskovalno-razvojnem sodelovanju, ki ima najbolj neposreden učinek na prenos znanja v lokalno gospodarstvo. V letu 2020 je agencija sofinancirala dvostransko sodelovanje s 36 udeleženci, pri čemer je potrebno poudariti, da je bilo v okoliščinah pandemije nove koronavirusne bolezni bilateralno znanstveno sodelovanje v obliki mobilnostih projektov zaradi izredno omejenih možnosti potovanj eden najbolj prizadetih mehanizmov, kar je vzrok za izrazito odstopanje od ciljne vrednosti.

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

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

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

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

področju promocije in komuniciranja znanosti. Odstopanje od ciljne vrednosti je predvsem posledica nepredvidljivega števila sofinanciranih prijav javnega razpisa v okviru cilja 1 – sodelovanje na dogodkih, ki jih organizirajo priznana mednarodna združenja in cilja 4 – inovativne aktivnosti.

Raziskovalni programi in projekti

Namen

Agencija je s sredstvi državnega proračuna sofinancirala raziskovalne programe, temeljne in aplikativne raziskovalne projekte, mednarodne projekte in projekte iz komplementarne sheme ter ciljne raziskovalne programe.

Raziskovalni programi so javna služba na področju raziskovalne dejavnosti, ki jo opravljajo programske skupine v javnih raziskovalnih zavodih, na univerzah in samostojnih visokošolskih zavodih ter na podlagi koncesije oblikovane programske skupine, organizirane pri pravnih osebah zasebnega ali javnega prava. Raziskovalni programi predstavljajo zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katerega je pričakovati, da bo v svetu aktualno deset let ali več, ter je hkrati toliko pomembno za Slovenijo, da obstaja državni interes, da programska skupina na tem področju dolgoročno raziskuje.

Temeljni raziskovalni projekti so izvirna eksperimentalna oziroma teoretična dela, s katerimi se želi pridobiti predvsem novo znanje o osnovah pojavov in zaznavnih dejstvih. Namen aplikativnih raziskovalnih projektov je pridobivati novo znanje, usmerjeno predvsem k praktičnemu cilju ali namenu.

Agencija s sredstvi državnega proračuna sofinancira tudi raziskovalne projekte ERC komplementarne sheme in s tem omogoča sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov za tiste prijavitelje, ki so na mednarodnem razpisu Evropskega raziskovalnega sveta (European Research Council, ERC) v recenzijem postopku dosegli prag za možno sofinanciranje, niso pa bili izbrani za sofinanciranje pri ERC. Prilagojeni raziskovalni projekt mora omogočati realizacijo raziskav, ki bodo vodile h glavnim ciljem raziskovalnega projekta, s katerim je prijavitelj kandidiral na mednarodnem razpisu ERC. Namen **komplementarne sheme ERC** je, da se prijaviteljem zagotovi pogoje, da izpopolnijo lastno znanstveno odličnost in prvotno idejo raziskovalnega projekta. Obenem je namen tega instrumenta, da vodja prilagojenega raziskovalnega projekta ponovno odda prijavo na mednarodni razpis ERC z večjo možnostjo, da postane prejemnik projekta ERC.

Z dogovorom o sodelovanju v okviru **sheme vodilne agencije** (Lead Agency Agreement) dve ali več agencij iz različnih držav raziskovalcem omogočita/jo prijavo skupnega raziskovalnega projekta pri eni izmed agencij (vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek skupne prijave. Shema vodilne agencije za prijavitelje skupnega raziskovalnega projekta pomeni bistveno administrativno razbremenitev, saj ocenjevalni postopek prijave skupnega raziskovalnega projekta izvede le ena izmed agencij, tj. vodilna agencija. Kadar je prijava projekta v ocenjevalnem postopku ocenjena kot uspešna in jo vodilna agencija predlaga v sofinanciranje, sodelujoča partnerska agencija pripozna rezultate ocenjevalnega postopka in praviloma prevzame sofinanciranje svojega dela raziskovalnega projekta brez dodatnega ocenjevalnega postopka na podlagi dogovora o medsebojnem pripoznavanju ocenjevalnih postopkov. Sodelovanje po principu vodilne agencije je mogoče na oba načina in sicer, da ARRS nastopa v vlogi vodilne agencije in da ARRS nastopa v vlogi partnerske agencije.

ARRS je ena izmed dvanajstih evropskih agencij, ki so v letu 2020 podpisale dogovor o multilateralni vodilni agenciji za sofinanciranje znanstveno odličnih dvostranskih oziroma tristranskih raziskovalnih projektov Weave. Dogovor so poleg ARRS podpisale tudi: DFG (Nemčija), FNR (Luksemburg), FNRS

(Belgija), FORMAS (Švedska), FWF (Avstrija), FWO (Belgija), GACR (Češka), HRZZ (Hrvaška), NCN (Poljska), RCN (Norveška) in SNSF (Švica). Shema multilateralne vodilne agencije nadgrajuje dosedanje bilateralne sheme vodilne agencije in širi sodelovanje med agencijami več držav.

Shema štipendij Marie Skłodowska-Curie omogoča odlično priložnost za obetavne podoktorske študente za izvedbo raziskav, različnih usposabljanj in mreženja raziskovalcev, podeljeni pečat odličnosti pa omenjeno shemo nadgrajuje. Evropska komisija namreč projektom t.i. **Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships**, ki so v ocenjevalnem postopku dosegli 85 % ali več, podeli t.i. **Pečat odličnosti** (Seal of Excellence). Namen pečata odličnosti je spodbuditi države k financiranju tovrstnih projektov iz nacionalnih sredstev brez dodatnih nacionalnih ocenjevalnih postopkov, saj Pečat odličnosti predstavlja potrdilo o mednarodno priznani odličnosti projektov.

Pobudo za vključitev Republike Slovenije v **program PRIMA** je marca 2018 obravnavala tudi Vlada Republike Slovenije in sprejela stališče, da Slovenija podpira pobudo in se vključi v program PRIMA. Aktivnosti v povezavi s sodelovanjem Slovenije v program PRIMA koordinira Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, kjer je zaposlena tudi nacionalna kontaktna oseba za program PRIMA. Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije pa v programu PRIMA sodeluje v skladu s svojo vlogo v okviru raziskovalne dejavnosti v delu, ki se nanaša na sofinanciranje slovenskega dela skupnih raziskovalnih projektov, ki so v ocenjevalnem postopku PRIMA pozitivno ocenjeni. Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije pri tem sledi izhodiščem resornega ministrstva in (so)financira slovenski del skupnega raziskovalnega projekta v programu PRIMA v skladu s svojimi pravnimi podlagami.

V tem sklopu prikazujemo tudi tako imenovane ERA projekte. Gre za projekte, ki izhajajo iz mednarodnih razpisov mrež v prostoru ERA, v katerih sodeluje agencija (JPI Urbana Evropa in NORFACE). ARRS sofinancira tudi raziskovalne projekte iz mehanizma vodilne agencije. To je inovativni mehanizem, ki je bil razvit med agencijami članicami krovnega evropskega združenja agencij Science Europe.

S sofinanciranjem ciljnih raziskovalnih programov agencija pomaga pri zagotavljanju raziskovalne podpore resorjem pri oblikovanju strateških ciljev razvoja Slovenije in pri odločanju o temeljnih razvojnih nalogah, ki so nujne za njeno večjo konkurenčnost, prilagodljivost in inovativnost. Ciljni raziskovalni programi se oblikujejo, izvajajo in financirajo v sodelovanju s posameznimi ministrstvi in drugimi zainteresiranimi proračunskimi uporabniki.

Prejemniki

Prejemniki sredstev za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti so javni raziskovalni zavodi, javne univerze in javni samostojni visokošolski zavodi, ki jih v zadnjem letu pogodbenega obdobja agencija pozove k predložitvi raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in hkrati k predložitvi podrobnih poročil o rezultatih raziskovalnih programov v preteklem ciklusu programskega financiranja. Prejemniki sredstev za izvajanje javne službe so tudi pravne osebe, ki na podlagi uspešne kandidature na javnem razpisu za podelitev koncesije javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov pridobijo sredstva za izvajanje posameznih raziskovalnih programov. V letu 2020 sta bila financirana 302 raziskovalna programa v skupnem obsegu 74.907.991 evrov, od tega 64 programov na področjih naravoslovnih ved v obsegu 21.595.790 evrov, 88 programov na področjih tehniških ved v obsegu 22.835.588 evrov, 36

programov na področjih medicinskih ved v obsegu 7.159.931 evrov, 21 programov na področjih biotehniških ved v obsegu 6.756.364 evrov, 49 programov na področjih družboslovnih ved v obsegu 7.890.298 evrov in 44 programov na področjih humanističnih ved v obsegu 8.670.021 evrov.

Programi so se izvajali na javnih raziskovalnih organizacijah (javni raziskovalni zavodi, univerze, ki jih je ustanovila Republika Slovenija in samostojni visokošolski zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija) ter na raziskovalnih organizacijah, ki nimajo statusa javne raziskovalne organizacije in jim je bila podeljena koncesija za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti.

Prejemniki sredstev za izvajanje temeljnih in aplikativnih raziskovalnih projektov so pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v evidenci izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti na agenciji, izpolnjujejo predpisane pogoje ter so s svojimi predlogi projektov uspešne na vsakoletnem javnem razpisu agencije za raziskovalne projekte.

Prejemniki sredstev, ki se izvajajo v okviru mehanizma vodilne agencije in v projektih t. i. komplementarne sheme ter ERA projektov, so raziskovalne organizacije (RO) in zasebni raziskovalci, ki so vpisani v Evidenco RO oziroma register zasebnih raziskovalcev, ki ju vodi ARRS. Prijavitelji projektov (komplementarna shema) se morajo odzvati na javni razpis ter predložiti prilagojeno vsebino projekta in dokumentacijo o evalvaciji. V primeru prijave v okviru sheme vodilne agencije slovenski prijavitelj pošlje agenciji informativni obrazec, s katerim jo obvesti o prijavi slovenskega dela projekta na razpis vodilne agencije. V primeru prijave ERA projektov prijavitelji iz Slovenije z evropskimi in drugimi partnerji kot konzorcij kandidirajo na skupni mednarodni razpis, ki ga objavi sekretariat evropske mreže.

Prejemniki sredstev za ciljne raziskovalne programe so pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v evidenci izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti na agenciji in izpolnjujejo predpisane pogoje ter so s svojimi predlogi projektov uspešne na javnih razpisih.

Uresničevanje

Na podlagi Zakona o interventnih ukrepih za zaježitev epidemije COVID-19 in omilitve njenih posledic za državljane in gospodarstvo (ZIUZEOP), se je raziskovalnim in infrastrukturnim programom, ki bi se jim financiranje izteklo 31. 12. 2020, obdobje financiranja ob nespremenjenem obsegu ekvivalenta polne zaposlitve (FTE) podaljšalo za eno leto, to je do 31. 12. 2021. Zaradi navedenega agencija vsakoletnega Javnega poziva za oddajo prijav za financiranje raziskovalnih programov in Javnega razpisa za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov ni izvedla. Je pa agencija junija 2020 objavila Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19. Javni poziv COVID-19 je bil namenjen javnim raziskovalnim organizacijam, ki jih je ustanovila Republika Slovenija in raziskovalnim organizacijam s podeljeno koncesijo za izvajanje raziskovalnega programa, ki so imele za leto 2020 odobreno financiranje raziskovalnih programov. Predmet javnega poziva je dodatno financiranje raziskovalnih programov za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti z namenom razvoja novih spoznanj, ki bodo pripomogla k obvladovanju, zdravljenju in preprečevanju COVID-19, in sicer na petih tematikah, ki so bile razvrščene v dve skupini:

prva skupina tematik (tematiki A in B):

Tematika A: Epidemiološki, bazični in klinični aspekti SARS-CoV-2, COVID-19 in pridruženih bolezni

Tematika B: Diagnostični, terapevtski in preventivni pristopi pri obvladovanju COVID-19

druga skupina tematik (tematike C, D in E):

Tematika C: Empirične raziskave in modeliranje obnašanja ljudi ob ukrepih omejevanja stikov

Tematika D: Primerjalna analiza kriznih strategij, politik in ukrepov oblasti v odzivu na pandemijo COVID-19 ter njihovih rezultatov v evropskih državah in globalno

Tematika E: Etične, pravne in druge družbene dimenzije poseganja v človekove pravice in temeljne svoboščine ter problemi sorazmernosti njihovega omejevanja glede na različne nevarnosti in grožnje v okviru pandemije COVID-19, glede na izjavljene cilje in pričakovane rezultate ter glede na dejanske posledice

Na javni poziv COVID-19 je pravočasno prispelo 133 prijav, od tega 20 prijav za tematiko A, 55 prijav za tematiko B, 24 prijav za tematiko C, 20 prijav za tematiko D in 14 prijav za tematiko E. Komisija za odpiranje prijav je 12 prijaviteljev pozvala k dopolnitvi formalno nepopolnih prijav. Vsi pozvani prijavitelji so prijavo dopolnili pravočasno in v skladu s pozivom komisije za odpiranje prijav.

Pri administrativnem preverjanju pogoja iz 4. točke javnega poziva je agencija ugotovila, da so vsi prijavitelji v prijavi navedli le eno od tematik javnega poziva, navedenih v 2. točki javnega poziva in torej izpolnjujejo z javnim pozivom določen pogoj. Agencija je hkrati ugotovila, da je bilo predmet ocenjevalnega postopka 133 prijav, od tega 20 prijav za tematiko A, 55 prijav za tematiko B, 24 prijav za tematiko C, 20 prijav za tematiko D in 14 prijav za tematiko E.

Ocenjevalni postopek sta izvedla Občasno strokovno telo za ocenjevanje raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19 (v nadaljevanju: OST), ki ga je imenoval Znanstveni svet agencije in panel, ki ga je imenoval direktor agencije. Panel so sestavljali člani OST ter tuji člani panela s seznama recenzentov agencije, ki jih je predlagal OST. Poglavitne naloge OST so bile: predlaganje tujih recenzentov (panelistov) za ocenjevanje prijav na podlagi kriterijev, ki jih je sprejel ZSA, izvajanje ocenjevalnega postopka oziroma ocenjevanje prijav, prispelih na javni poziv ter sodelovanje pri oblikovanju predloga prednostnega seznama prijav, vključno s predlogom višine finančnih sredstev. Vsako prijavo ocenjevalnega programa sta ocenila najmanj dva člana panela, pri čemer je moral posamezno prijavo oceniti najmanj en tuji član panela. Člani panela so prijavo ocenili po treh kriterijih ocenjevanja, in sicer Znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost, Potencialni vpliv zaradi razvoja, razširjanja in uporabe pričakovanih rezultatov raziskav ter Kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja.

Za ocenjevanje prijav po kriteriju »Znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost« so člani panela uporabili naslednje kazalnike:

- Ustreznost naslavljanja pomembnih raziskovalnih izzivov (kazalnik 4.1.);
- Jasnost koncepta, vključno z interdisciplinarnim vidikom, in ustreznost ciljev (kazalnik 4.3);
- Izvirnost zamisli (kazalnik 4.4.).

Za ocenjevanje prijav po kriteriju »Potencialni vpliv zaradi razvoja, razširjanja in uporabe pričakovanih rezultatov raziskav« so člani panela uporabili naslednja kazalnika:

- Potencialni vpliv na razvoj na področju gospodarstva, družbenih in kulturnih dejavnosti (kazalnik 5.1.);
- Pomen za razvoj znanosti oziroma stroke (kazalnik 5.4.).

Za ocenjevanje prijav po kriteriju »Kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja« so člani panela uporabili naslednji kazalnik:

- Izvedljivost znanstvenega pristopa (kazalnik 6.3.).

Posamezni kriterij ocenjevanja prijav so v skladu z metodologijo in javnim pozivom COVID-19 člani panela ocenili z oceno od 0 do 5 na pol točke natančno. Največje število točk, ki jih je prijava lahko dobila za posamezni kriterij je 5,0 točke, največje število točk za posamezno prijavo je znašalo 15 točk. K številčni oceni je član panela za vsak posamezen kriterij podal tudi opisno oceno. Nato sta člana panela, ki sta ocenila posamezno prijavo, svoji oceni prijave, številčni in opisni, pri vseh kriterijih ocenjevanja uskladila. Predlog usklajene ocene prijave obeh članov panela je bil predmet poročanja in obravnave na sejah podpanelov in dokončno potrjen na plenarni seji panela. V primerih, pri katerih člana panela nista uskladila svojih ocen pri posamezni prijavi, je skupno oceno prijave pripravil in sprejel panel na svoji plenarni seji.

Seje panela in podpanelov so potekale videokonferenčno preko ZOOM. Seštevek usklajenih številčnih ocen za posamezno prijavo na javni poziv, sprejetih na plenarni seji panela, predstavlja skupno oceno prijave.

Pri oblikovanju predloga prednostnega seznama prijav je panel v skladu s pravilnikom o postopkih in javnim pozivom COVID-19 upošteval, da se v postopek za določitev obsega financiranja oziroma izbora prijav lahko uvrsti prijava raziskovalnega programa, ki je v postopku ocenjevanja prijav pri vsakem kriteriju ocenjevanja prijav dosegla oceno najmanj 3,0 točke. Na plenarni seji panela je bilo ugotovljeno, da je imelo v prvi skupini tematik 12 prijav pri vsaj enem kriteriju ocenjevanja prijav oceno nižjo od 3,0 točke, v drugi skupini tematik pa 5 prijav, kar je predstavljalo razlog, da se prijava ni uvrstila v izbor za povečanje financiranja.

V skladu z javnim pozivom in na podlagi sklepa ministrice, pristojne za znanost se izvedba javnega poziva realizira skladno s proračunskimi možnostmi, in sicer v višini 5.560.000 EUR za posamezno leto povečanja financiranja raziskovalnih programov, kar je panel upošteval pri oblikovanju predloga prednostnega seznama prijav. Letni obseg razpoložljivih sredstev za izvedbo javnega poziva v višini 5.560.000 EUR je bil pri oblikovanju predloga prednostnega seznama prijav porazdeljen med skupinami tematik sorazmerno glede na razmerje sredstev.

Pri oblikovanju predloga prednostnega seznama prijav je panel v skladu z metodologijo in javnim pozivom COVID-19 na plenarni seji razvrstil prijave znotraj obeh skupin tematik, in sicer po padajočem vrstnem redu skupne ocene prijave, pri čemer je za vsako tematiko na prednostni seznam uvrstil najmanj dve prijavi z najvišjo skupno oceno prijave.

Panel je po zaključeni uskladitvi vseh ocen prijav na javni poziv na plenarni seji oblikoval in soglasno sprejel Predlog prednostnega seznama prijav s katerim je v skladu z razpoložljivimi sredstvi predlagal povečanje financiranja za 65 prijav raziskovalnih programov, od tega na tematiki A 13 prijav, na tematiki B 32 prijav, na tematiki C 11 prijav, na tematiki D 6 prijav in na tematiki E 3 prijave. Za ostalih 68 prijav panel ni predlagal povečanja financiranja, od tega za 17 prijav, ki pri vsaj enem kriteriju ocenjevanja prijav niso dosegle ocene najmanj 3,0 točke in 51 prijav, ker na proračunski postavki niso bila zagotovljena finančna sredstva.

V skladu s pravilnikom o postopkih sta bila na sejah podpanelov prisotna dva opazovalca, ki ju je imenoval ZSA. En opazovalec je bil prisoten pri obravnavi prijav iz prve skupine tematik, drug opazovalec za prijave iz druge skupine tematik. Na plenarni seji panela, na kateri je bil oblikovan in sprejet predlog prednostnega seznama prijav, sta bila prisotna oba opazovalca.

ZSA je na 2. redni seji obravnaval predlog panela, ki ga je OST posredoval ZSA, preveril skladnost predloga panela s pravilnikom o postopkih, metodologijo in javnim pozivom ter predlog panela potrdil. ZSA je na isti seji sprejel sklep o predlogu izbora prijav (v nadaljevanju: sklep ZSA), s katerim je za 65 prijav raziskovalnih programov predlagal povečanje financiranja raziskovalnega programa, za katere so na proračunski postavki zagotovljena finančna sredstva. Hkrati je predlagal, da se 68 prijav za povečanje raziskovalnega programa ne uvrsti v financiranje ter se prijave zavrnejo.

V. d. direktorja agencije je na podlagi sklepa ZSA sprejel sklep o izboru prijav raziskovalnih programov, katerih prijavitelji oziroma izvajalci raziskovalnih programov so javne raziskovalne organizacije in na podlagi izdanega sklepa tudi individualna obvestila. Za prijave raziskovalnih organizacij s koncesijo je na podlagi sklepa ZSA ministrica, pristojna za znanosti, izdala odločbe o povečanju financiranja koncesioniranih raziskovalnih programov oziroma zavrnitvi prijave.

Povečanje financiranja raziskovalnih programov in s tem nov obseg financiranja raziskovalnih programov velja za leti 2020 in 2021.

Agencija je decembra 2019 objavila Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2020. Na razpis je prispelo 966 pravočasnih in popolnih prijav. Javni razpis za leto 2020 je bil na podlagi sprememb Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (v nadaljevanju: pravilnik) že v osnovi razpisan v eni fazi, tako, da so prijavitelji oddali le polne (razširjene) prijave.

Komisija za odpiranje prijav je ugotovila, da je izmed 966 prijav vstopne pogoje izpolnjevalo 934 prijav, ki so bile uvrščene v ocenjevalni postopek. Prijave so bile poslane recenzentom v ocenjevanje. V skladu s pravilnikom in Metodologijo ocenjevanja prijav za razpise sta vsako prijavo ocenjevala dva tuja recenzenta. Recenzenti so prijave temeljnih projektov in temeljnih podoktorskih projektov ocenjevali po treh kriterijih (ocena BT), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalcev; znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost; kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja. Prijave aplikativnih projektov in aplikativnih podoktorskih projektov so recenzenti ocenjevali po štirih kriterijih (ocena BA), in sicer: znanstvena odličnost raziskovalcev; znanstvena, tehnološka oziroma inovacijska odličnost; potencialni vpliv zaradi razvoja, razširjanja in uporabe pričakovanih rezultatov raziskav; kakovost in učinkovitost izvedbe in upravljanja. Posamezni kriterij je bil ovrednoten s točkami od 0 do 5. Maksimalno število točk za posamezno prijavo temeljnega projekta oziroma temeljnega podoktorskega projekta je znašalo 15 točk, za prijavo aplikativnega projekta oziroma aplikativnega podoktorskega projekta pa 20 točk. Recenzenti so za 917 izmed 934 prijav izdelali usklajeno poročilo.

Na podlagi ocen recenzentov in gradiva, ki ga je pripravila ARRS, je nadaljnji postopek ocenjevanja vodil panel, ki je zaradi pandemije COVID 19 prvič potekal preko video povezave. V dneh od 10. 8. do 14. 8. 2020 je panel, ki so ga sestavljali člani strokovnega telesa in tuji panelisti, obravnaval rezultate ocenjevanja 934 prijav, od tega po vedah: na področju naravoslovno-matematičnih ved 217, tehniških ved 269, medicinskih ved 122, biotehniških ved 92, družboslovnih ved 98 in humanističnih ved 136. Na podlagi rezultatov izvedenega ocenjevanja so bili ob upoštevanju pravilnika, metodologije in pravil za delo panela izdelani sezname predlogov raziskovalnih projektov, ki so predlagani za sofinanciranje.

Predmetni sezname prijav raziskovalnih projektov so bili izdelani za vsako znanstveno vedo in za projekte na področju interdisciplinarnih raziskav posebej po področjih v okviru vede. Predlogi projektov za sofinanciranje so vključeni v sezname glede na (v odstotku določeno) vrednost razmerja ocene prijave glede na v skladu s pravilnikom najvišjo možno oceno v ocenjevalni postopek uvrščenih prijav. Pri pripravi prednostnega seznama prijav je panel upošteval določila 99. in 100. člena

Pravilnika o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, v skladu s katerima se v sofinanciranje ne morejo uvrstiti prijave raziskovalnih projektov, katerih skupna ocena je nižja od skupnega mejnega praga oziroma ne dosegajo mejnega praga pri posameznem kriteriju ocenjevanja. Skupni mejni prag je znašal 10 točk za vse temeljne projekte in 12 točk za vse aplikativne projekte. Mejni prag za posamezen kriterij predstavlja tri točke. Panel je predlog prednostnega seznama prijav za sofinanciranje pripravil ob upoštevanju z javnim razpisom in metodologijo določene kapacitete znanstvenih ved in področij, z javnim razpisom predvidenih deležev podoktorskih projektov, aplikativnih projektov in projektov, katerih nosilci so mlajši raziskovalci, ter pravil za delo panela.

Pri izvedbi razpisa za realizacijo temeljnih, aplikativnih in podoktorskih projektov v okvirnem letnem obsegu 16.000.000 EUR, povečanim za 400.000 EUR, kolikor znašajo neporabljena sredstva iz tč. 2.c javnega razpisa (program AD - prijave temeljnih projektov raziskovalcev, ki se vračajo iz tujine v Slovenijo), se je pri dodelitvi sredstev za sofinanciranje raziskovalnih projektov upošteval tak razrez sredstev po znanstvenih vedah na nivoju letnih sredstev, da se razmerje sredstev med znanstvenimi vedami v letu 2020 okvirno ohranja glede na razmerje v letu 2019. Pri izvedbi razpisa za realizacijo temeljnih projektov - Program AD, v okvirnem letnem obsegu sredstev 1.200.000 EUR, so bila upoštevana določila 11. točke javnega razpisa ob upoštevanju dejstva, da je v okviru tega sklopa javnega razpisa prispelo 8 prijav, kar pomeni za 400.000 EUR letnega obsega sredstev manj od okvirno predvidenega. Pri pripravi predloga prednostnega seznama je panel ob upoštevanju določil javnega razpisa glede na kvaliteto prijav na posameznem raziskovalnem področju lahko predlagal eno enoto (100.000 EUR) več ali manj glede na predviden obseg enot na področje, upošteva je kapaciteto področja.

Občasno strokovno telo je sprejelo poročilo panela in predlog prednostnega seznama prijav za sofinanciranje, vključno s predlogom višine finančnih sredstev. Znanstveni svet agencije je na seji v avgustu 2020 obravnaval predlog prednostnega seznama prijav raziskovalnih projektov za sofinanciranje. Ugotovil je skladnost predloga s pravilnikom in metodologijo. Skladno z določili 25. in 98. člena pravilnika je Znanstveni svet agencije dopolnil prednostni seznam prijav, ki ga je predlagal panel, z enajstimi prijavi projektov, na podlagi v javnem razpisu določenih kriterijev in meril ter pri tem upošteval priporočila panela. Znanstveni svet agencije je v sofinanciranje predlagal skupaj 218 projekt, od tega 156 temeljnih raziskovalnih projektov, 27 aplikativnih raziskovalnih projektov in 35 podoktorskih projektov. V izbor za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2019 se ni uvrstilo 716 prijav raziskovalnih projektov.

Decembra 2020 je bil objavljen Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021. Razpis bo izveden v eni fazi ob oddaji polne prijave, začetek sofinanciranja projektov pa je predviden avgusta 2021. Okvirni letni obseg sredstev znaša 19.200.000 evrov. V okviru letnega obsega razpisa so predvidena sredstva za:

- sofinanciranje manjših temeljnih, aplikativnih in podoktorskih projektov v višini 16.400.000 EUR
- sofinanciranje večjih temeljnih in aplikativnih projektov v višini 1.600.000 EUR
- sofinanciranje projektov v okviru Programa dr. Aleša Debeljaka, namenjena sofinanciranju temeljnih projektov, ki jih izvajajo raziskovalci, ki se iz tujine vračajo v Republiko Slovenijo v višini 1.200.000 EUR.

V letu 2020 je agencija v okviru mehanizma vodilne agencije in v projektih komplementarne sheme ERC sofinancirala 103 raziskovalne projekte, od tega je bilo 34 raziskovalnih projektov ERC

komplementarne sheme, 53 raziskovalnih projektov po načelu vodilne agencije, 13 raziskovalnih projektov Marie Skłodowska-Curie Pečat odličnosti in 3 raziskovalni projekti partnerstva PRIMA.

Komplementarna shema omogoča sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov za tiste prijavitelje, ki so na mednarodnem razpisu Evropskega raziskovalnega sveta (European Research Council, ERC) v recenzijem postopku dosegli prag za možno sofinanciranje, niso pa bili izbrani za sofinanciranje pri ERC. Prilagojeni raziskovalni projekt mora omogočati realizacijo raziskav, ki bodo vodile h glavnim ciljem raziskovalnega projekta, s katerim je prijavitelj kandidiral na mednarodnem razpisu ERC. Namen komplementarne sheme ERC je, da se prijaviteljem zagotovi pogoje, da izpopolnijo lastno znanstveno odličnost in prvotno idejo raziskovalnega projekta. Obenem je namen tega instrumenta, da vodja prilagojenega raziskovalnega projekta ponovno odda prijavo na mednarodni razpis ERC z večjo možnostjo, da postane prejemnik projekta ERC. Smotrnost tega instrumenta potrjujejo uspešne prijave naših raziskovalcev na razpisih Evropskega raziskovalnega sveta, kar Sloveniji priznava tudi ERC. Slovenija se namreč umešča med evropske države, ki so v zadnjih letih najbolj napredovale pri pridobivanju ERC projektov. V predhodnem Okvirnem programu (2007–2013) smo namreč pridobili le 2 projekta, v Okvirnem programu (2014-2020) – Obzorje 2020 pa že 12. Od skupno 14 dobitnikov ERC projektov je agencija sofinancirala 6 projektov ERC komplementarne sheme.

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

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

V letu 2020 je ARRS po principu vodilne agencije sofinancirala skupne raziskovalne projekte z naslednjimi agencijami: FWF (Avstrija), FWO (Belgija), HRZZ (Hrvaška), NKFIH (Madžarska) in SNSF (Švica). Objavljeni pa so bili tudi prvi javni razpisi za skupne raziskovalne projekte z GACR (Češka) in NCN (Poljska).

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

Sodelovanje po principu vodilne agencije je mogoče na oba načina in sicer, da ARRS nastopa v vlogi vodilne agencije in da ARRS nastopa v vlogi partnerske agencije.

Evropska komisija projektom t.i. Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships, ki so v ocenjevalnem postopku dosegli 85 % ali več, podeli t.i. Pečat odličnosti (Seal of Excellence). Namen pečata odličnosti je spodbuditi države k financiranju tovrstnih projektov iz nacionalnih sredstev brez dodatnih nacionalnih ocenjevalnih postopkov, saj Pečat odličnosti predstavlja potrdilo o mednarodno

priznani odličnosti projektov. Slovenija sofinancira tovrstne projekte, kjer so prijavitelji na mednarodni razpis slovenske raziskovalne organizacije.

Cilj partnerstva PRIMA je zgraditi raziskovalne in inovacijske kapacitete in razviti znanje in skupne inovativne rešitve na področju upravljanja z vodami, kmetijskega sistema in agroživilskih verig. Agencija letno sofinancira dva, v ocenjevalnem postopku PRIMA, najbolj ocenjena skupna raziskovalna projekta.

V letu 2020 je agencija objavila tri razpise Ciljnih raziskovalnih programov, in sicer:

Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020;

Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP COVID-19« v letu 2020;

Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020-II.

ARRS je ob soglasju Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljnjem besedilu: MKGP), in na podlagi veljavnih pravnih aktov, objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "Zagotovimo.si hrano za jutri" v letu 2020 (v nadaljnjem besedilu: Javni razpis CRP "Zagotovimo. si hrano za jutri").

Predmet Javnega razpisa CRP "Zagotovimo. si hrano za jutri" so bili tematski sklopi in teme v okviru naslednjih težišč:

Težišča 1: Prehranska varnost Slovenije;

Težišča 2: Konkurenčnost proizvodnje hrane in obnovljivih naravnih virov;

Težišča 3: Trajnostno gospodarjenje z naravnimi viri;

Težišča 4: Razvoj podeželja.

Na Javni razpis CRP "Zagotovimo.si hrano za jutri" je prispelo 42 pravočasnih, pravilno označenih in formalno popolnih prijav. Agencija je pri vsaki formalno popolni prijavi preverila upravičenost prijavitelja ter izpolnjevanje razpisnih pogojev in ugotovila, da vse prijave izpolnjujejo razpisne pogoje.

V ocenjevalni postopek, ki je bil izveden na podlagi Pravilnika o Ciljnih raziskovalnih programih in v skladu Metodologijo ocenjevanja in izbora prijav na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020 (v nadaljnjem besedilu: Metodologija CRP), je bilo uvrščenih 42 pravočasnih, popolnih in pravilno označenih prijav.

V skladu z Metodologijo CRP sta vsako prijavo ocenila dva ocenjevalca, ocenjevalec raziskovalne kakovosti in ocenjevalec razvojne kakovosti.

Ocenjevalec raziskovalne kakovosti projekta je ocenjeval kriterije in kazalce iz 1. točke Metodologije CRP na Ocenjevalnem listu A (ARRS-RPROJ-CRP HRA-OL-A-2020):

I. Relevantnost in potencialni vpliv predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu I. kriterij):

- Relevantnost predlaganega projekta glede na težišča, cilje in poudarke iz tega razpisa (0-5 točk);
- Potentialni vpliv, ki ga bodo imeli rezultati projekta na povečanje konkurenčnosti Slovenije, večjo socialno kohezivnost ter trajnostni razvoj, skladno z vsebino razpisa (0-5 točk);

- Uporabnost rezultatov projekta kot podlaga za sprejemanje strateških odločitev, oblikovanje politik in/ali za prenos znanja v prakso (0-10 točk).

II. Raziskovalna oziroma razvojna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu II. kriterij):

II.a Raziskovalna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu: podkriterij II.a. kriterij):

- Znanstveni, tehnološki oz. inovacijski prispevek (0-10 točk);
- Izvirnost in jasnost zastavljenih ciljev (0-5 točk);
- Metodološka ustreznost (0-5 točk).

III. Izvedljivost predlaganega projekta (skupaj največ 10 točk) (v nadaljnjem besedilu III. kriterij):

- Izvedljivost projekta glede sestave in opremljenosti projektne skupine (0-5 točk);
- Ustreznost predloga višine financiranja projekta glede na zahtevnost projekta, glede na sestavo projektne skupine in predvideno trajanje projekta (0-5 točk).

Ocenjevalec razvojne kakovosti projekta je ocenjeval kriterije in kazalce iz 1. točke Metodologije CRP na Ocenjevalnem listu B (ARRS-RPROJ-CRP HRA-OL-B-2020):

I. Relevantnost in potencialni vpliv predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk):

- Relevantnost predlaganega projekta glede na težišča, cilje in poudarke iz tega razpisa (0-5 točk);
- Potencialni vpliv, ki ga bodo imeli rezultati projekta na povečanje konkurenčnosti Slovenije, večjo socialno kohezivnost ter trajnostni razvoj, skladno z vsebino razpisa (0-5 točk);
- Uporabnost rezultatov projekta kot podlaga za sprejemanje strateških odločitev, oblikovanje politik in/ali za prenos znanja v prakso (0-10 točk).

II. Raziskovalna oziroma razvojna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk):

II.b Raziskovalna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu: podkriterij II.b. kriterij):

- Preglednost, merljivost in preverljivost pričakovanih rezultatov (0-10 točk);
- Izvirnost in jasnost zastavljenih ciljev (0-5 točk);
- Metodološka ustreznost (0-5 točk).

III. Izvedljivost predlaganega projekta (skupaj največ 10 točk):

- Izvedljivost projekta glede sestave in opremljenosti projektne skupine (0-5 točk);
- Ustreznost predloga višine financiranja projekta glede na zahtevnost projekta, glede na sestavo projektne skupine in predvideno trajanje projekta (0-5 točk).

Maksimalno skupno število ocenjevalnih točk posamezne prijave je bilo 50, in sicer 20 točk za I. kriterij, 20 točk za II. kriterij (za podkriterija II. a in II.b) in 10 točk za III. kriterij.

Ocena prijave je skladno z 38. členom Pravilnika o CRP in Metodologijo CRP določena kot povprečna ocena vseh ocenjevalcev.

Programski svet CRP, kot najvišje strokovno in svetovalno telo za področje ciljnih raziskovalnih programov, ki sodeluje v postopku izbora raziskovalnih projektov, je upošteval določbi Pravilnika o CRP in Metodologije CRP, da se za vsako razpisano temo izbere vsaj en projekt, ki doseže skupni mejni prag za uvrstitev v izbor in pri I. in III. kriteriju prejme najmanj polovico možnih točk, pri čemer se upošteva skupna povprečna ocena posameznega kriterija. Pri II. kriteriju mora prijava prejeti najmanj polovico možnih točk pri vsakem od podkriterijev (II.a in II.b). Prijava, ki ne doseže skupnega in/ali posamičnega mejnega praga (pri I. in III. kriteriju ter II.a in II.b podkriteriju) se zavrne. Skupni mejni prag za uvrstitev v izbor projektov, ki ga je določil Programski svet CRP, je 50 % vseh možnih

točk. Prednost pri izboru v okviru posamezne teme imajo prijave z višjim skupnim številom točk. Programski svet CRP je na podlagi pregleda prijav in rezultatov ocenjevanja ter predlogov ocenjevalcev določil prijave, ki zahtevajo dodatno presojo.

Po izvedenem ocenjevalnem postopku je Programski svet CRP sprejel predlog prednostnega seznama izbranih in neizbranih projektov s predlogom deleža sredstev za izvedbo izbranih projektov, posebej za agencijo in posebej za MKGP. Predlog prednostnega seznama je izdelan po padajočem vrstnem redu povprečnega skupnega števila točk ocenjevalcev posamezne prijave po posameznih temah. Programski svet je glede na razpoložljiva finančna sredstva predlagal, da se znotraj posamezne teme v sofinanciranje uvrsti po en projekt, ki je prejel najvišje številko točk. Programski svet CRP je predlagal, da se v sofinanciranje uvrsti 31 projektov ter da se 11 projektov ne uvrsti v sofinanciranje. Na tej podlagi sta ministrica, pristojna za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano in v. d. direktorja agencije, sprejela delna sklepa o izboru prijav za sofinanciranje raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri«. V. d. direktorja agencije je v skladu s Pravilnikom o CRP sprejel ugotovitveni Sklep o izboru prijav za sofinanciranje 31 raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020, pri katerih so bili izpolnjeni dejanski in pravni pogoji za odločitev o sofinanciranju.

Agencija in MKGP bosta sofinancirala posamezne projekte za celotno obdobje njihovega trajanja in za posamezna leta, v skupni višini sredstev 4.320.000 EUR.

Agencija bo sofinancirala izbrane projekte v višini in deležu ter predvideni dinamiki sofinanciranja v skladu s proračunskimi možnostmi, v skupnem obsegu sredstev v višini 2.160.000 EUR.

MKGP bo sofinanciralo izbrane projekte v višini in deležu ter predvideni dinamiki sofinanciranja v skladu s proračunskimi možnostmi, v skupnem obsegu sredstev v višini 2.160.000 EUR.

Sofinanciranje izbranih projektov se je začelo s 1. 11. 2020.

Na obvestila o rezultatih izbora prijav na Javni razpis CRP "Zagotovimo.si hrano za jutri" agencija ni prejela ugovora.

Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP COVID-19« v letu 2020

Agencija je ob soglasju Ministrstva za zdravje (v nadaljnjem besedilu: MZ in Ministrstva za obrambo (v nadaljnjem besedilu: MORS) ter na podlagi veljavnih pravnih aktov, objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP COVID-19« v letu 2020 (v nadaljnjem besedilu: Javni razpis CRP COVID-19).

Predmet Javnega razpisa CRP COVID-19 je bil izbor in sofinanciranje raziskovalnih projektov, ki bodo podpora vladi in sektorjem udeležencev javnega razpisa v zvezi z določanjem razvojnih usmeritev in politike na posameznem področju javnega interesa, ki je nujna za izboljšanje zaščite in varovanja zdravja prebivalcev Republike Slovenije, sprejemanje učinkovitih, varnih, predvsem pa sorazmernih ukrepov varovanja zdravja ter usklajeno delovanje vseh deležnikov v sistemu preprečevanja in obvladovanja COVID-19 v Sloveniji. Predmet Javnega razpisa CRP COVID-19 je bil določen s prioritetskimi vsebinami MZ in MORS v okviru Težišča 1: Vključujoča, zdrava, varna in odgovorna družba. Razpisana tematska sklopa 1.1. Zdravo in aktivno življenje in 1.11. Varna in globalno

odgovorna Slovenija predstavljata vsebinski okvir za razpisane teme CRP COVID-19, ki pokrivajo skupne vsebine in skupne cilje v okviru Težišča 1.

Na Javni razpis CRP COVID-19 je prispelo 25 pravočasnih, pravilno označenih in formalno popolnih prijav. Agencija je pri vsaki formalno popolni prijavi preverila upravičenost prijavitelja ter izpolnjevanje razpisnih pogojev in ugotovila, da vse prijave izpolnjujejo razpisne pogoje.

V ocenjevalni postopek, ki je bil izveden na podlagi Pravilnika o Ciljnih raziskovalnih programih in v skladu Metodologijo ocenjevanja in izbora prijav na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP COVID-19« v letu 2020 (v nadaljnjem besedilu: Metodologija CRP), je bilo uvrščenih 25 pravočasnih, popolnih in pravilno označenih prijav.

V skladu z Metodologijo CRP sta vsako prijavo ocenila dva ocenjevalca, ocenjevalec raziskovalne kakovosti in ocenjevalec razvojne kakovosti.

Ocenjevalec raziskovalne kakovosti projekta je ocenjeval kriterije in kazalce iz 1. točke Metodologije CRP na Ocenjevalnem listu A (ARRS-RPROJ-CRP COVID19-OL-A-2020):

- I. Relevantnost in potencialni vpliv predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu I. kriterij):
 - Relevantnost predlaganega projekta glede na težišča, cilje in poudarke iz tega razpisa (0-5 točk);
 - Potencialni vpliv, ki ga bodo imeli rezultati projekta na povečanje konkurenčnosti Slovenije, večjo socialno kohezivnost ter trajnostni razvoj, skladno z vsebino razpisa (0-5 točk);
 - Uporabnost rezultatov projekta kot podlaga za sprejemanje strateških odločitev, oblikovanje politik in/ali za prenos znanja v prakso (0-10 točk).
- II. Raziskovalna oziroma razvojna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu II. kriterij):
 - II.a Raziskovalna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu: podkriterij II.a. kriterij):
 - Znanstveni, tehnološki oz. inovacijski prispevek (0-10 točk);
 - Izvirnost in jasnost zastavljenih ciljev (0-5 točk);
 - Metodološka ustreznost (0-5 točk).
- III. Izvedljivost predlaganega projekta (skupaj največ 10 točk) (v nadaljnjem besedilu III. kriterij):
 - Izvedljivost projekta glede sestave in opremljenosti projektne skupine (0-5 točk);
 - Ustreznost predloga višine financiranja projekta glede na zahtevnost projekta, glede na sestavo projektne skupine in predvideno trajanje projekta (0-5 točk).

Ocenjevalec razvojne kakovosti projekta je ocenjeval kriterije in kazalce iz 1. točke Metodologije CRP na Ocenjevalnem listu B (ARRS-RPROJ-CRP COVID19-OL-B-2020):

- I. Relevantnost in potencialni vpliv predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu: I. kriterij):
 - Relevantnost predlaganega projekta glede na težišča, cilje in poudarke iz tega razpisa (0-5 točk);
 - Potencialni vpliv, ki ga bodo imeli rezultati projekta na povečanje konkurenčnosti Slovenije, večjo socialno kohezivnost ter trajnostni razvoj, skladno z vsebino razpisa (0-5 točk);
 - Uporabnost rezultatov projekta kot podlaga za sprejemanje strateških odločitev, oblikovanje politik in/ali za prenos znanja v prakso (0-10 točk).
- II. Raziskovalna oziroma razvojna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu: II. kriterij):

II.b Raziskovalna kakovost predlaganega projekta (skupaj največ 20 točk) (v nadaljnjem besedilu: podkriterij II.b. kriterij):

- Preglednost, merljivost in preverljivost pričakovanih rezultatov (0-10 točk);
- Izvirnost in jasnost zastavljenih ciljev (0-5 točk);
- Metodološka ustreznost (0-5 točk).

III. Izvedljivost predlaganega projekta (skupaj največ 10 točk) (v nadaljnjem besedilu III. kriterij):

- Izvedljivost projekta glede sestave in opremljenosti projektne skupine (0-5 točk);
- Ustreznost predloga višine financiranja projekta glede na zahtevnost projekta, glede na sestavo projektne skupine in predvideno trajanje projekta (0-5 točk).

Maksimalno skupno število ocenjevalnih točk posamezne prijave je bilo 50, in sicer 20 točk za I. kriterij, 20 točk za II. kriterij (za podkriterija II. a in II.b) in 10 točk za III. kriterij.

Ocena prijave je skladno z 38. členom Pravilnika o CRP in Metodologijo CRP določena kot povprečna ocena vseh ocenjevalcev.

Programski svet CRP COVID-19 je kot najvišje strokovno in svetovalno telo za področje ciljnih raziskovalnih programov, ki sodeluje v postopku izbora raziskovalnih projektov, upošteval določbi Pravilnika o CRP in Metodologije CRP, da se za vsako razpisano temo izbere vsaj en projekt, ki doseže skupni mejni prag za uvrstitev v izbor in pri I. in III. kriteriju prejme najmanj polovico možnih točk, pri čemer se upošteva skupna povprečna ocena posameznega kriterija. Pri II. kriteriju mora prijava prejeti najmanj polovico možnih točk pri vsakem od podkriterijev (II.a in II.b). Prijava, ki ne doseže skupnega in/ali posamičnega mejnega praga (pri I. in III. kriteriju ter II.a in II.b podkriteriju) se zavrne. Skupni mejni prag za uvrstitev v izbor projektov, ki ga je določil Programski svet CRP, je 50 % vseh možnih točk. Prednost pri izboru v okviru posamezne teme imajo prijave z višjim skupnim številom točk.

Programski svet CRP COVID-19 je na podlagi pregleda prijav in rezultatov ocenjevanja določil prijave, ki zahtevajo dodatno presojo. Za prijavi št. 4 in 16 na temi 1.1.2. je predlagal združevanje prijav, ob nespremenjenem obsegu sredstev. Nosilna prijava je prijava št. 4, ki je prejela višje število točk. Za prijavo št. 8 na temi 1.11.2. pa je Programski svet CRP predlagal, da se prijavitelja pozove za pojasnilo glede vsebine raziskav na cepivu za CRP COVID-19, ker je sofinanciranje možno le za aktivnosti, ki še niso bile izvedene oziroma za njih še ni imel zagotovljenih sredstev.

Po prejemu soglasij prijaviteljev prijav št. 4, 16 in 8 je Programski svet CRP COVID-19 sprejel Predlog prednostnega seznama skupaj s predlogom deleža sredstev za izvedbo izbranih projektov, posebej za agencijo in posebej za MZ ter MORS, št. 012-2/2020-29, z dne 14. 9. 2020 (v nadaljevanju: Predlog prednostnega seznama). Programski svet CRP je glede na razpoložljiva finančna sredstva predlagal, da se znotraj posamezne teme v sofinanciranje uvrsti po en projekt, ki je prejel najvišje število točk. Programski svet CRP COVID-19 je agenciji, MZ in MORS v Predlogu prednostnega seznama predlagal, da se v sofinanciranje uvrsti 7 projektov ter da se 17 prijav projektov ne uvrsti v sofinanciranje.

Minister, pristojen za zdravje, minister, pristojen za obrambo in v. d. direktorja agencije so predlogu Programskega sveta CRP COVID-19 v celoti sledili in v skladu s tretjim odstavkom 39. člena Pravilnika o CRP sprejeli delne sklepe o izboru prijav za sofinanciranje raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP COVID-19« v letu 2020.

V. d. direktorja agencije je v skladu s četrtem odstavkom 39. člena Pravilnika o CRP sprejel ugotovitveni Sklep o izboru prijav št. 6316-9/2020-40, z dne 21. 9. 2020, za sofinanciranje 7 raziskovalnih projektov CRP COVID-19. Na podlagi tega sklepa je agencija prijaviteljem izdala individualna obvestila o rezultatih izbora prijav projektov.

Agencija, MZ in MORS bodo sofinancirali posamezne projekte za celotno obdobje njihovega trajanja in za posamezna leta, v skupni višini sredstev 1.240.000 EUR.

Agencija bo sofinancirala izbrane projekte v višini in deležu ter predvideni dinamiki sofinanciranja v skladu s proračunskimi možnostmi, v skupnem obsegu sredstev v višini 575.000 EUR.

MZ bo sofinanciralo izbrane projekte v višini in deležu ter predvideni dinamiki sofinanciranja v skladu s proračunskimi možnostmi, v skupnem obsegu sredstev v višini 370.000 EUR.

MORS bo sofinanciralo izbrani projekt v višini in deležu ter predvideni dinamiki sofinanciranja v skladu s proračunskimi možnostmi, v skupnem obsegu sredstev v višini 295.000 EUR.

Pričetek sofinanciranja izbranih projektov je bil 1. 10. 2020.

Na obvestila o rezultatih izbora prijav na Javni razpis CRP COVID-19 je agencija prejela en ugovor. V. d. direktorja agencije je s sklepom imenoval Komisijo za ugovore z nalogo, da pripravi predlog odločitve o ugovoru, ki ga v. d. direktorja agencije pošlje Upravnemu odboru agencije v sprejem. Po izvedenem ugovornem postopku je Komisija za ugovore ugotovila, da so ugovorni razlogi neutemeljeni, da v izbornem postopku ni bilo kršitve postopka, niti ni bila narejena očitna napaka, zato je predlagala Upravnemu odboru agencije, da predmetni ugovor zavrne. Upravni odbor agencije je v celoti sledil predlogu in obrazložitvi Komisije za ugovore in s sklepom odločil, da se ugovor zavrne.

Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020-II

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije je na podlagi soglasij Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano in Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, in na podlagi veljavnih pravnih aktov, objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "Zagotovimo.si hrano za jutri" v letu 2020-II(v nadaljnjem besedilu: Javni razpis CRP "Zagotovimo. si hrano za jutri" v letu 2020-II).

Predmet Javnega razpisa CRP "Zagotovimo. si hrano za jutri" v letu 2020-II so bili tematski sklopi in teme v okviru treh težišč:

Težišča 1: Prehranska varnost Slovenije;

Težišča 3: Trajnostno gospodarjenje z naravnimi viri in

Težišča 4: Razvoj podeželja.

Zaključek Javnega razpisa CRP "Zagotovimo. si hrano za jutri" v letu 2020-II bo 25. 1. 2021.

Agencija je v oktobru 2020 objavila Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2020). Predmet razpisa je povračilo stroškov znanstvenih objav, ki so bile objavljene v zlatem odprtem dostopu in je bilo plačilo stroškov izvedeno med 2. 9. 2019 in 1. 9. 2020.

Do povračila stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu so upravičeni prijavitelji pod naslednjimi pogoji:

- Prijavitelji so plačali stroške APC med 2. 9. 2019 in 1. 9. 2020.

- Znanstvene objave morajo biti v skladu s *Pravilnikom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti* razvrščene vsaj v kategoriji A', pri čemer velja uvrstitev v A' glede na seznam BIBLIO-A (<http://home.izum.si/COBISS/bibliografije/Kateg-medn-bibl-baze.html>), z dne 8. 9. 2020.
- Znanstvena objava, objavljena v zlatem odprtem dostopu, mora vsebovati navedbo agencije kot (so)financerja znanstvenoraziskovalnega dela, iz katerega izhaja znanstvena objava v skladu z 82. oziroma 105. členom *Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti*.

Na razpis je bilo v predpisani obliki oddanih 372 prijav. V nadaljnjem postopku administrativnega preverjanja izpolnjevanja pogojev je bilo ugotovljeno:

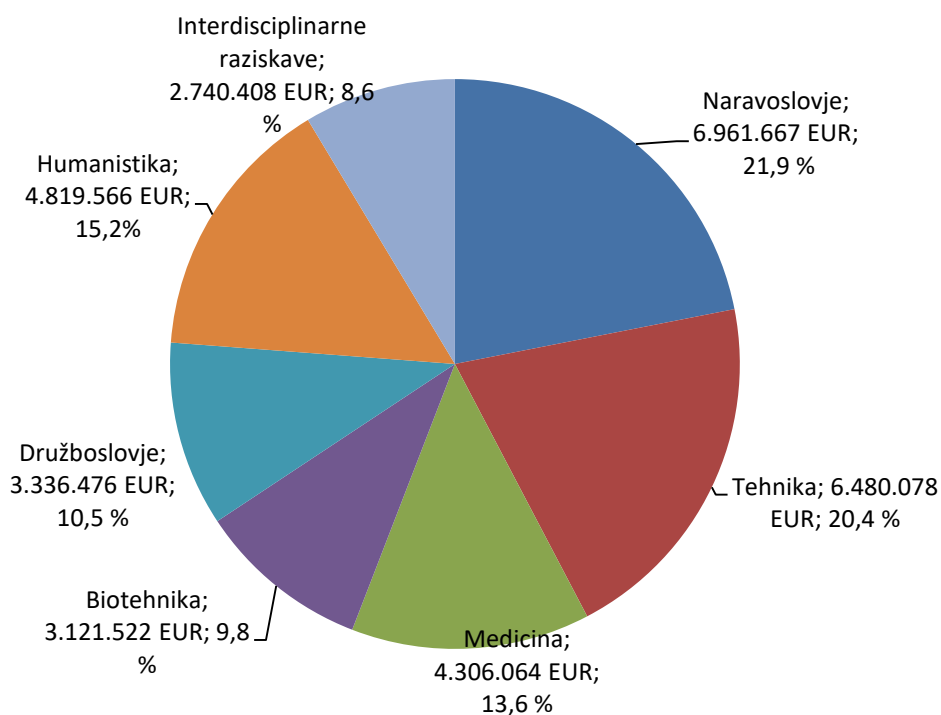
- da je bilo 37 prijav formalno nepopolnih (manjša odstopanja od zahtev razpisne in pozivne dokumentacije – manjkajoče pooblastilo za odgovorno osebo prijavitelja, nenatančno naveden datum izida članka, nepojasnen višji zaprošeni znesek od zneska plačanih stroškov). Prijavitelji so bili pozvani k dopolnitvi prijave skladno z 20. členom *Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti*. Vseh 37 prijaviteljev je poslalo ustrezne dopolnitve,
- da 101 prijava ni izpolnjevala pogojev, določenih v javnem razpisu, zato se jih v skladu z 21. členom *Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti* zavrne s sklepom direktorja agencije,
- za 272 prijav, ki so izpolnjevale vse razpisne pogoje, je komisija pripravila »Predlog seznama prijav s predlogom sredstev za povračilo stroškov JRP APC 2020« za obdobje med 2. 9. 2019 in 1. 9. 2020 v skupni višini 199.992 EUR. Pri tem je bilo upoštevano določilo javnega razpisa, da se vrednost povračila za posamezno objavo proporcionalno zniža, če je vsota zaprošenih zneskov vseh prijav višja od razpisanih sredstev javnega razpisa (vsota priznanih sredstev povračila je bila 520.553 EUR, faktor za sorazmerno znižanje pa 0,3842).

Znanstveni svet agencije je sprejel sklep o povračilu stroškov znanstvenih objav, ki so bile objavljene v zlatem odprtem dostopu in je bilo plačilo stroškov izvedeno med 2. 9. 2019 in 1. 9. 2020, za 272 prijav. Skupni znesek povračila stroškov znanstvenih objav za 272 prijav znaša 199.992 EUR.

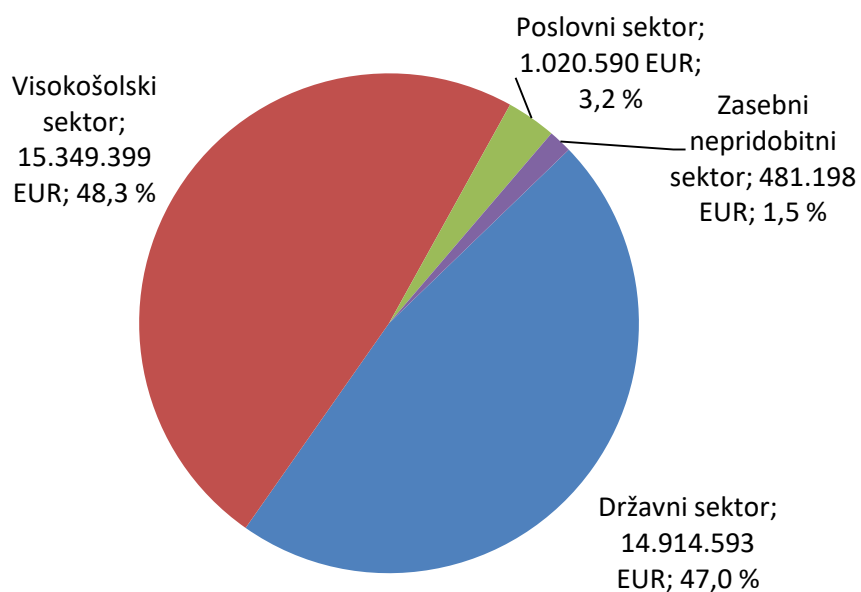
Analitični elementi

a. Temeljni raziskovalni projekti

Agencija je v letu 2020 s sredstvi državnega proračuna sofinancirala temeljne raziskovalne projekte v skupni vrednosti 31.765.781 evrov.



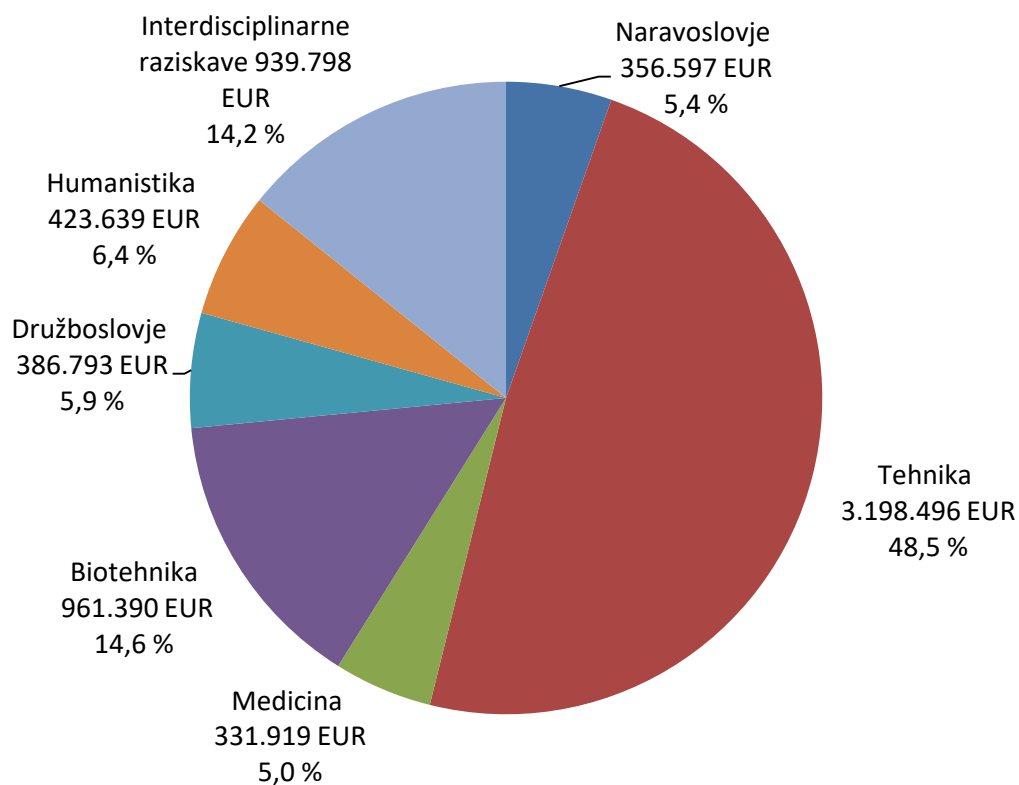
Slika 4: Obseg financiranih temeljnih projektov po raziskovalnih vedah v evrih in deleži v odstotkih



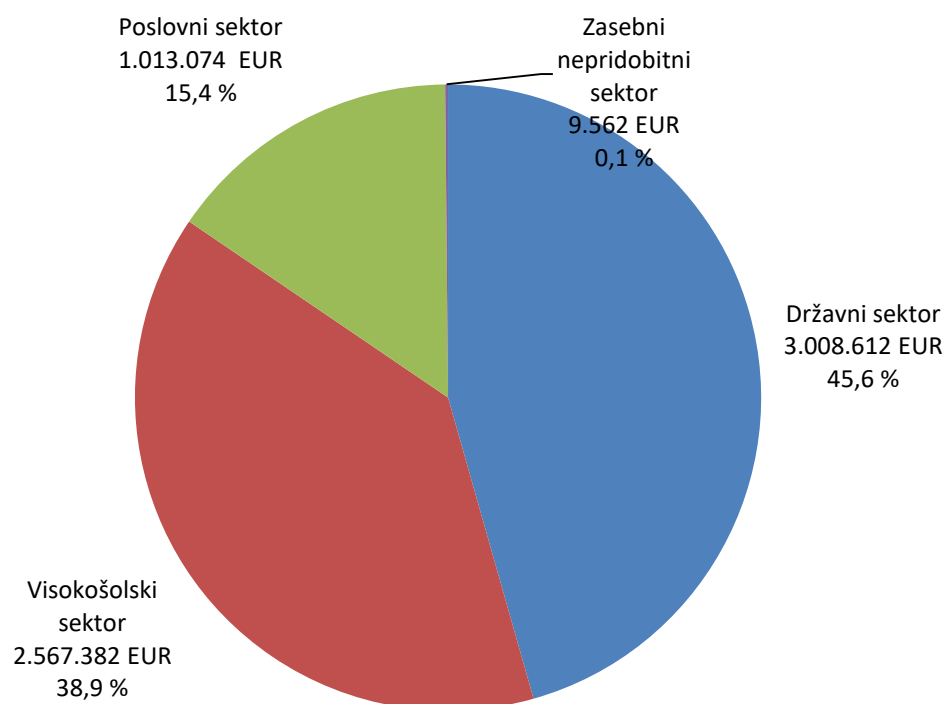
Slika 5: Obseg financiranih temeljnih projektov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

b. Aplikativni raziskovalni projekti

Za sofinanciranje aplikativnih projektov je bilo v letu 2020 izplačanih 6.598.631 evrov. Struktura porabe sredstev po raziskovalnih vedah in po sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



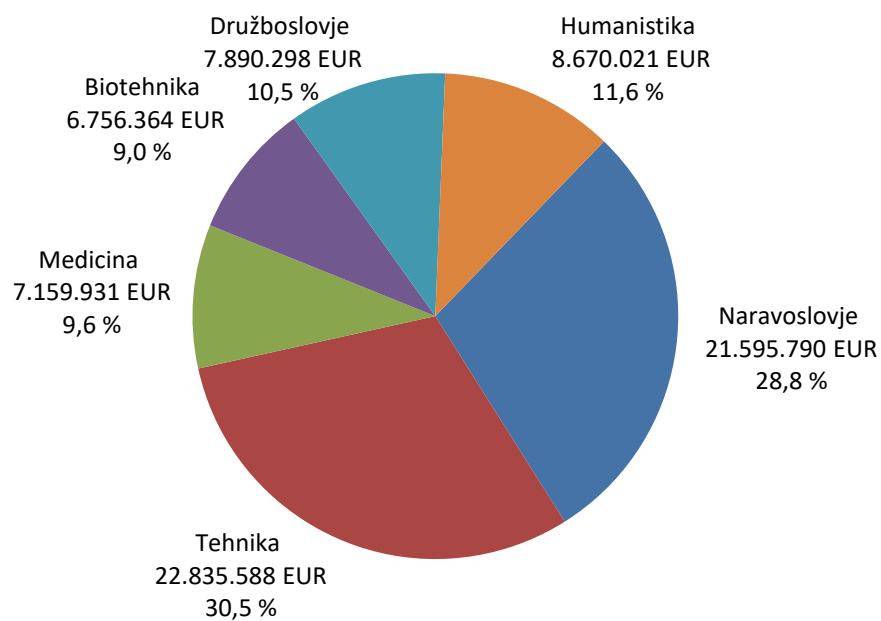
Slika 6: Obseg sofinanciranih aplikativnih projektov po raziskovalnih vedah v evrih in deleži v odstotkih



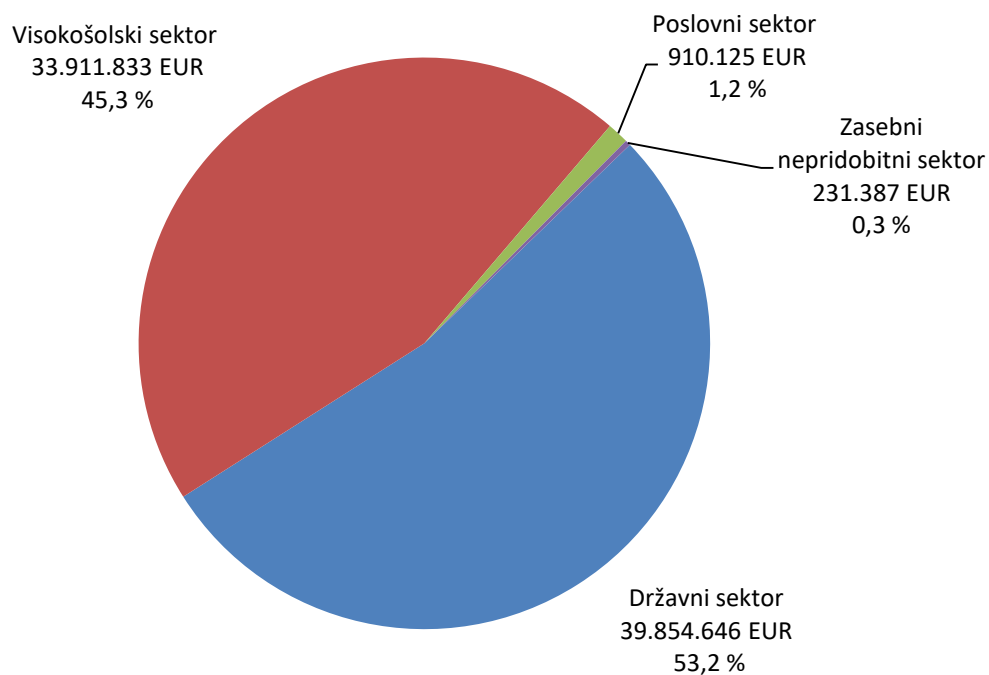
Slika 7: Obseg financiranih aplikativnih projektov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

c. Raziskovalni programi

Za sofinanciranje raziskovalnih programov je bilo v letu 2020 izplačanih 74.907.991 evrov.



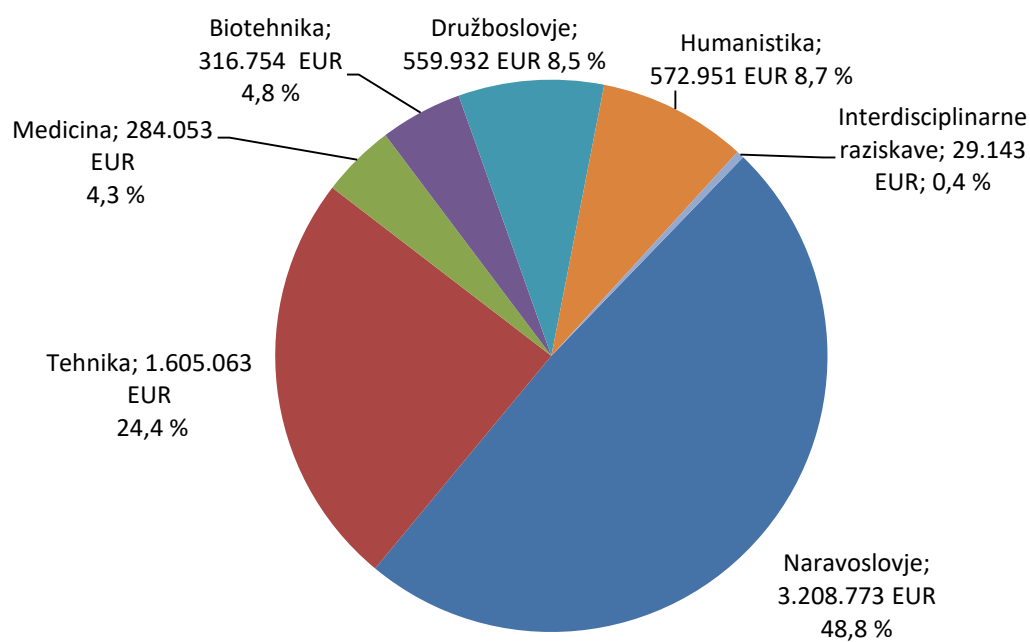
Slika 8: Obseg financiranih raziskovalnih programov po raziskovalnih vedah v evrih in deleži v odstotkih



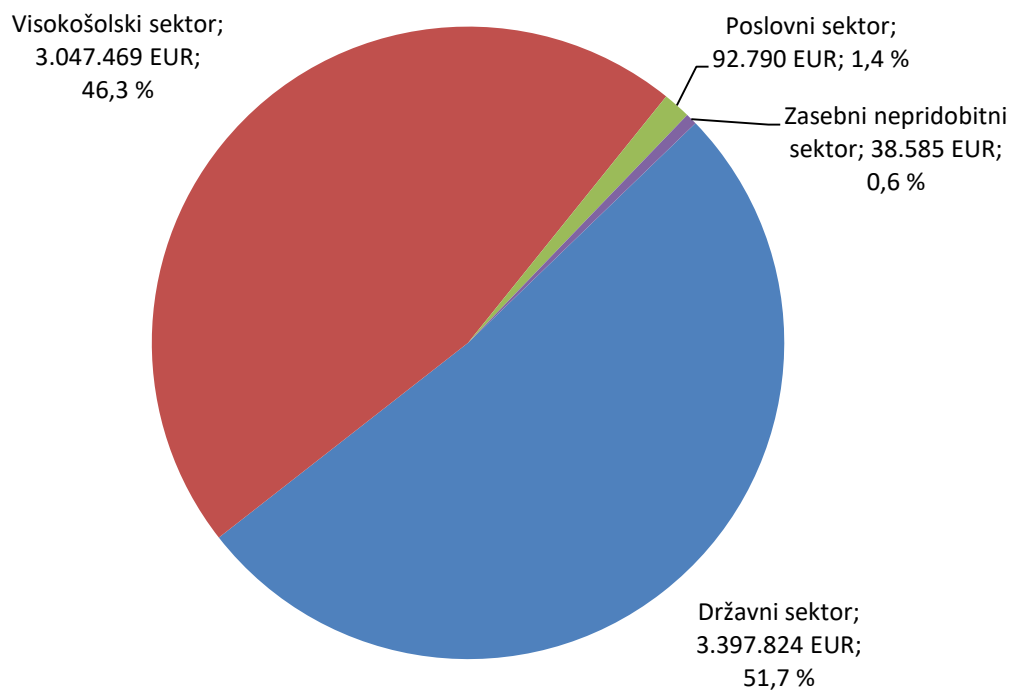
Slika 9: Obseg financiranih raziskovalnih programov po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

d. Projekti ERC, ERA, vodilna agencija

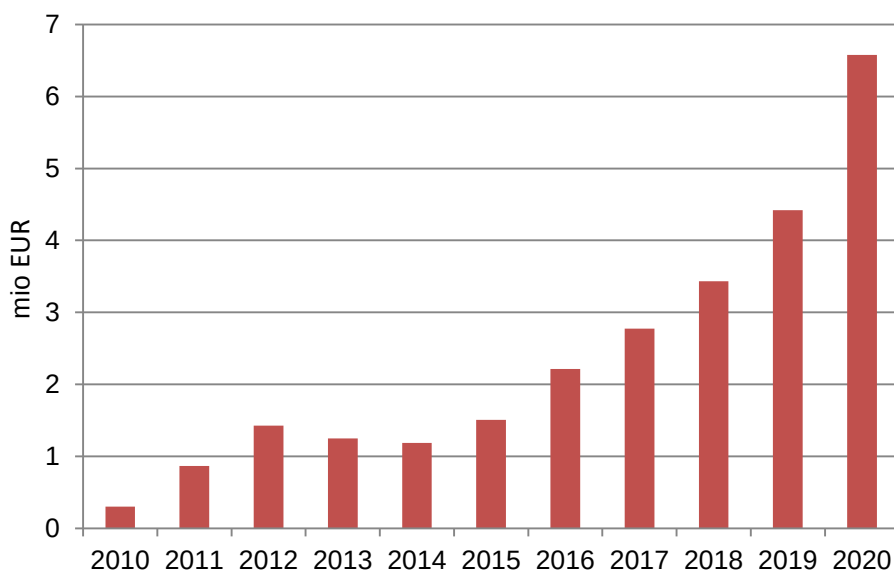
Za sofinanciranje projektov iz naslova mehanizma vodilne agencije, komplementarne sheme ERC in ERA projektov je bilo v letu 2020 izplačanih 6.576.668 evrov. Struktura porabe sredstev po raziskovalnih vedah in sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 10: Obseg financiranih projektov sheme vodilne agencije, projektov ERC in ERA po raziskovalnih vedah v evrih in deleži v odstotkih



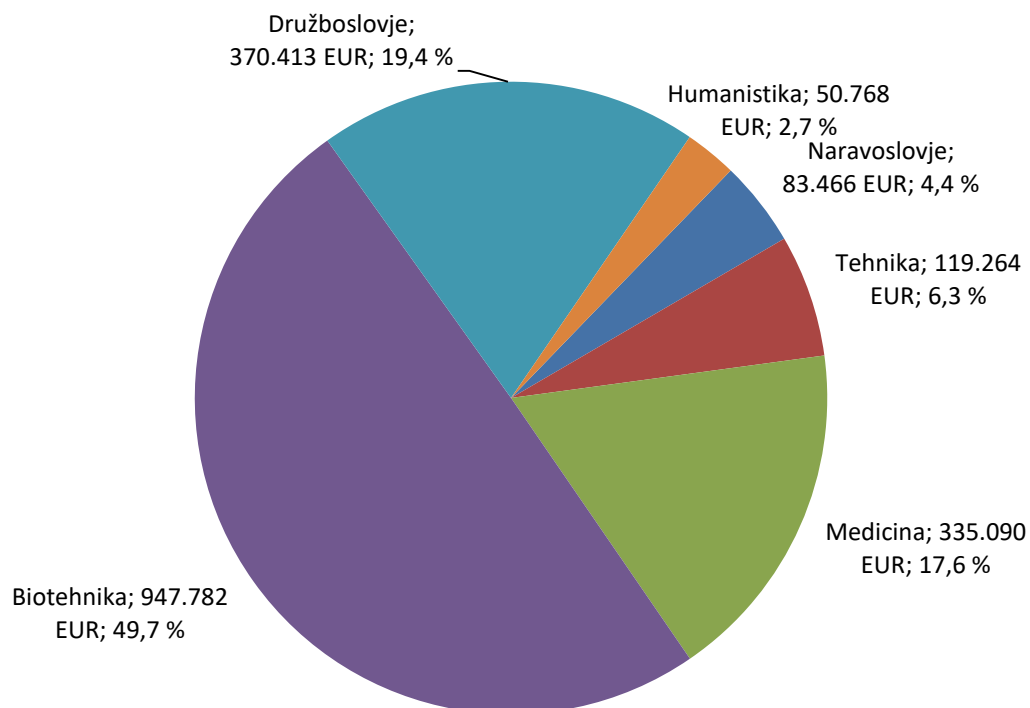
Slika 11: Obseg financiranih projektov sheme vodilne agencije, projektov ERC in ERA po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih



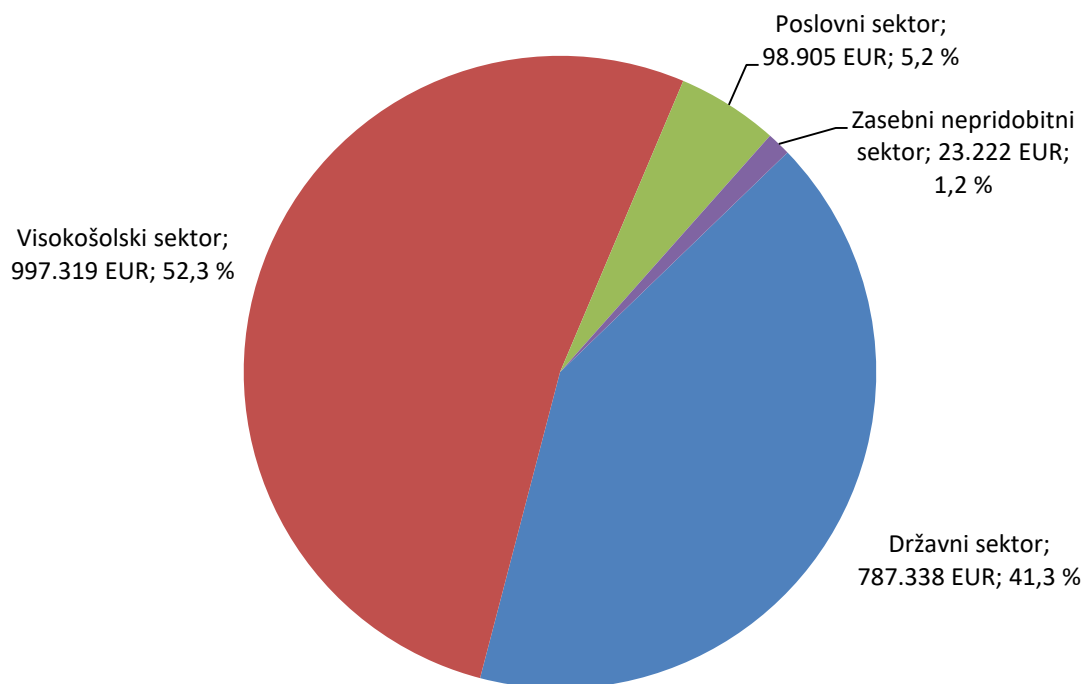
Slika 12: Gibanje sredstev za shemo vodilne agencije, projektov ERC in ERA

e. Ciljni raziskovalni programi

Za sofinanciranje ciljnih raziskovalnih programov je bilo v letu 2020 izplačanih 1.906.784 evrov. Struktura porabe sredstev po raziskovalnih vedah in sektorjih dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 13: Obseg sredstev za ciljne raziskovalne programe po vedah v evrih in deleži v odstotkih



Slika 14: Porazdelitev sredstev za ciljne raziskovalne programe po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

Raziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju

Namen

Z raziskovalno aktivnostjo v mednarodnem okolju agencija povečuje vlogo Slovenije pri snovanju evropske raziskovalne in razvojne politike ter soustvarja in odpira priložnosti za izmenjavo znanja z mehanizmi aktivnega spodbujanja vključevanja slovenskih raziskovalnih organizacij, znanstvenih združenj in razvojnih ustanov ter njihovih raziskovalcev v svetovni in evropski raziskovalni prostor. S spodbujanjem raziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju povečuje mobilnost raziskovalcev v obe smeri. S spodbujanjem slovenskih raziskovalcev za delovanje v vrhunskih raziskovalnih enotah v Evropski uniji, ZDA, na Japonskem in v drugih razvitih državah ali hitro rastočih gospodarstvih ter s spodbujanjem vrhunskih tujih raziskovalcev za delovanje v slovenskih raziskovalnih enotah se ustvarjajo boljše razmere za prenos in uporabo mednarodnega znanstvenega in tehnološkega znanja v slovenskih raziskovalnih in razvojnih ustanovah in gospodarstvu ter obratno.

V okviru proračunske postavke Mednarodno znanstveno sodelovanje agencije s sredstvi državnega proračuna izvaja in (so)financira naslednje aktivnosti:

Sodelovanje s Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo Francoske republike (CEA)

Znanstvenoraziskovalno sodelovanje med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike se izvaja preko javnega razpisa. Predmet razpisa je sofinanciranje bilateralnih raziskovalnih projektov. Projekti trajajo dve leti.

Mednarodni projekti – dvostransko sodelovanje

Mednarodno dvostransko znanstveno sodelovanje je v letu 2020 potekalo v koordiniranem sodelovanju ministrstva in agencije, s posebnim poudarkom na spremljanju sodelovanja z državami izven Evropske unije. S programom mednarodnega dvostranskega znanstvenoraziskovalnega sodelovanja je zagotovljen prenos znanja iz širšega svetovnega okolja v Slovenijo in obratno. Bilateralni projekti se izvajajo predvidoma od 24 do 36 mesecev v obeh državah.

Okvirni programi EU – spodbujanje prijav na evropske projekte

Agencija preko javnega razpisa iz sredstev državnega proračuna sofinancira prispevek k stroškom prijave na razpise okvirnega programa za raziskave in inovacije EU. Do prispevka so upravičene prijave projektov, za katere je Evropska komisija ugotovila, da so pravno-formalno popolne, jih posreduje v ocenjevanje recenzentom in so v ocenjevanju dosegle določen prag. S tem agencija pospešuje kakovost in obseg vključevanja slovenske znanstvene skupnosti v skupni Evropski raziskovalni prostor (ERA) in si prizadeva povečati število in delež uspešnih projektnih prijav s slovenskimi partnerji ali koordinatorji.

Gostovanja pri vodjih ERC projektov

Agencija je v letu 2016 v sodelovanju z ministrstvom izvedla postopke in novembra 2016 objavila prvi Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjih ERC projektov v letu 2017. S tem je bila agencija med prvimi šestimi agencijami v Evropi, ki je uvedla mehanizem gostovanja pri vodjih ERC (ang. *ERC Fellowship to Visit ERC Grantee*). Gostovanja raziskovalk in raziskovalcev iz Slovenije pri nosilcih projektov ERC omogočajo znanstveno izmenjavo pri najeminentnejših znanstvenikih in v svetovno najboljše opremljenih raziskovalnih okoljih. Razpis se objavlja na letni ravni.

Cilj uvedenega mehanizma je sodelovanje z nekdanjim ali sedanjim vodjo ERC projekta in s tem razvijanje usposobljenosti za pripravo lastnega projekta. Iz tega izhaja cilj javnega razpisa, tj. prijava znanstvenoraziskovalnega projekta na razpis ERC znotraj obdobja prvih dveh istovrstnih razpisov ERC po zaključku gostovanja. Na ta način želi Slovenija izboljšati stopnjo uspešnosti prijaviteljev iz Slovenije na razpisih ERC.

Mednarodna promocija znanosti

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

Delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu

Agencija preko vsakoletnega Javnega razpisa za sofinanciranje delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih s sredstvi državnega proračuna omogoča:

- članstvo slovenskih znanstvenih združenj v mednarodnih znanstvenih združenjih.

Prejemniki

Prejemniki sredstev iz proračunske postavke Raziskovalne aktivnosti v mednarodnem okolju so javni raziskovalni zavodi, visokošolski zavodi, javni samostojni visokošolski zavodi, zasebni raziskovalci, znanstvena združenja, slovenske raziskovalne organizacije in društva v zamejstvu ter osebe javnega in zasebnega prava.

Uresničevanje

Sodelovanje s Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo Francoske republike (CEA)

V letu 2020 je agencija sofinancirala 16 skupnih bilateralnih raziskovalnih projektov v okviru znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike in za to namenila 534.840 EUR.

Mednarodni projekti – dvostransko sodelovanje

V letu 2020 je agencija sofinancirala dvostransko sodelovanje s 14 državami, pri čemer je potrebno poudariti, da je bilo v okoliščinah pandemije nove koronavirusne bolezni bilateralno znanstveno sodelovanje v obliki mobilnostih projektov zaradi izredno omejenih možnosti potovanj eden najbolj prizadetih mehanizmov.

Višina sofinanciranja dvostranskega sodelovanja (mobilnost) s sredstvi državnega proračuna je v letu 2020 znašala 75.609 evrov, kar predstavlja bistveno znižanje v primerjavi s predhodnim letom. Razlog je v že omenjenih okoliščinah zaradi pandemije OCVID-19.

Okvirni programi EU

Agencija je v letu 2020 nadaljevala z aktivnostmi podpore prijaviteljem na razpise programa Obzorje 2020 in z Javnim razpisom za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, Obzorja 2020 pozvala prijavitelje projektov na razpise programa Obzorje 2020, da vložijo zahtevke za izplačilo predvidenega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov.

Do enkratnega finančnega prispevka so bili upravičeni prijavitelji, ki so izpolnjevali naslednje pogoje:

- (1) Prijavitelj je v recenzentski oceni dosegel najmanj 65 % možnega števila točk v posameznem recenzijemskem postopku.
- (2) Prijavitelj za prijavo istega projekta na isti razpis Evropske komisije še ni prejel prispevka k stroškom priprave in prijave projekta s strani agencije.
- (3) Prijavitelj, ki je gospodarska družba, mora izpolnjevati tudi pogoj, da po prejemu prispevka ne preseže zgornjega dovoljenega limita »de minimis« za državne pomoči.

Finančna prispevka k stroškom priprave in prijave projekta sta znašala:

- 2.000 evrov za pripravo in prijavo projekta, ki ga je prijavitelj prijavil kot koordinator v mednarodnem konzorciju (tj. vsaj tri organizacije iz vsaj treh držav);

- 1.000 evrov za pripravo in prijavo projekta, pri katerem prijavitelj sodeluje kot sodelujoča organizacija v konzorciju oziroma kadar je prijavila projekt samostojno, če razpis to predvideva.

Agencija je leta 2020 iz sredstev državnega proračuna za podporo prijavam v okvirnem programu Obzorje 2020 namenila 568.000 evrov, kar predstavlja bistveno povečanje v primerjavi s predhodnim letom.

Gostovanja pri vodjih ERC projektov

V letu 2020 je bila izvedba gostovanj zaradi pandemije COVID-19 praktično onemogočena, zato je agencija prijaviteljem, ki so zaprosili za zamik pri izvedbi gostovanj le-tega tudi odobrila.

Mednarodna promocija znanosti in delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu

V letu 2020 sta bila izvedena dva javna razpisa:

- Javni razpis za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov in
- Javni razpis za sofinanciranje delovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih.

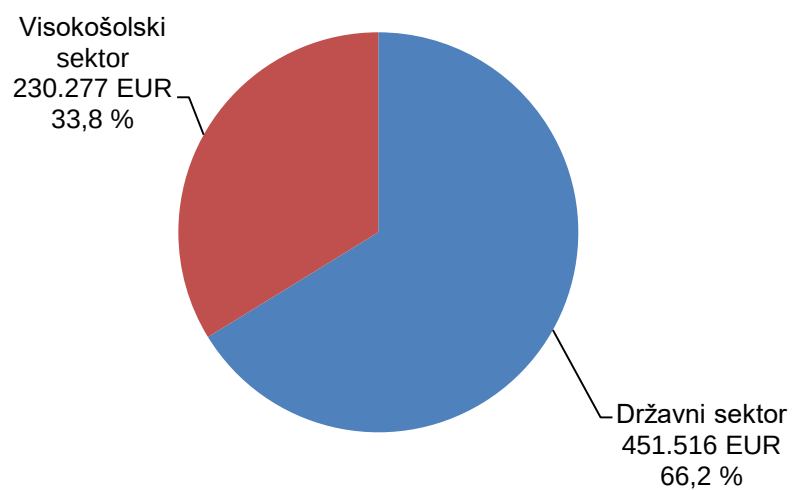
Na ta način agencija:

- spodbuja promocijo slovenske znanosti pri slovenskih raziskovalcih iz zamejstva oziroma slovenskih raziskovalcih, živečih po svetu, ki organizirajo dogodke v tujini,
- spodbuja razvoj in vzpostavitev inovativnih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti z namenom izboljšanja razumevanja znanosti v javnosti,
- zagotavlja podporo slovenskim ustanovam ali združenjem, ki v znanstvenem delu povezujejo dejavnost slovenskih humanistov, naravoslovcev in drugih strokovnjakov v zamejstvu ter hkrati sodelujejo s tujimi univerzami, društvi in znanstvenimi ustanovami ter s svojimi znanstvenimi publikacijami oskrbujejo številne knjižnice in slovenske lektorate v tujini,
- zagotavlja podporo združenjem, ki obveščajo o pripravljajočih se politikah in evropski zakonodaji na področju visokega šolstva, znanosti, raziskovalno-razvojne in inovacijske dejavnosti na ravni EU in o aktualnih razpisih EU ter skrbijo za povezovanje z evropskimi partnerji, s katerimi se oblikujejo projektni konzorciji za razvojno-tehnološke in podjetniške mreže,
- sofinancira članarino slovenskih društev in zvez društev v mednarodnih znanstvenih združenjih.

Analitični elementi

a. Sodelovanje v prostoru Evropske unije

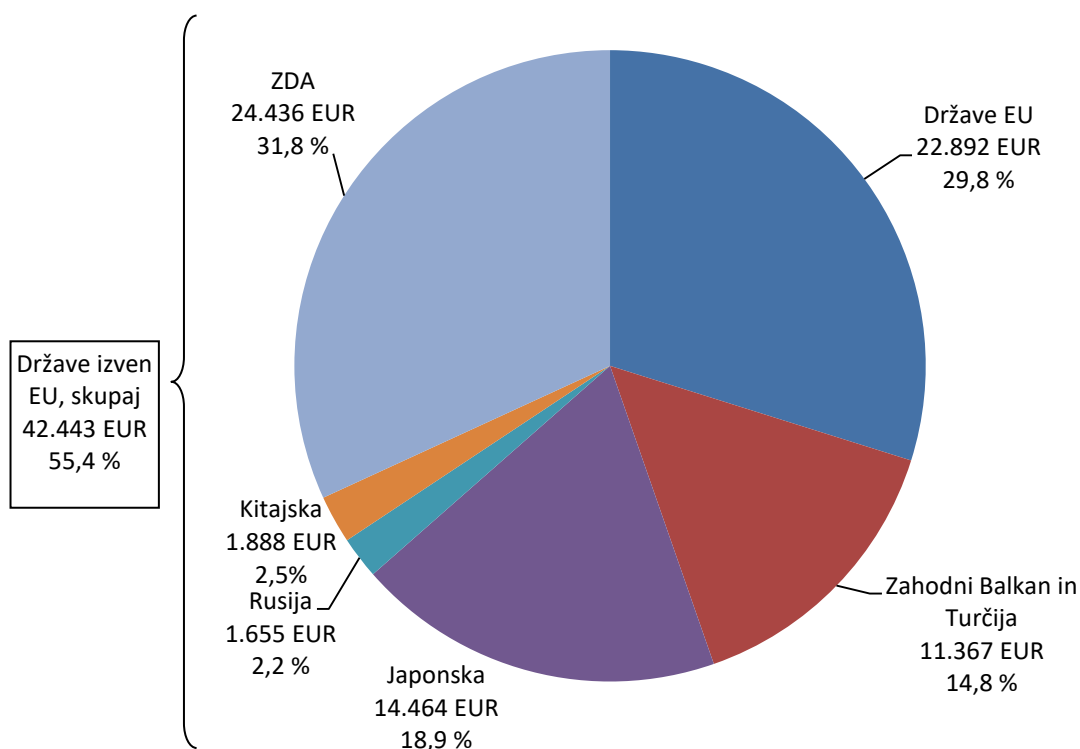
V letu 2019 je bilo s sredstvi državnega proračuna (so)financiranih 20 znanstvenoraziskovalnih projektov (dva manj, kot v letu 2019) v skupni višini 681.793 evrov, kar predstavlja 5,6 odstotno zmanjšanje glede na leto 2019. Projekti potekajo v sodelovanju s CEA (Francoska republika) in Državo Izrael.



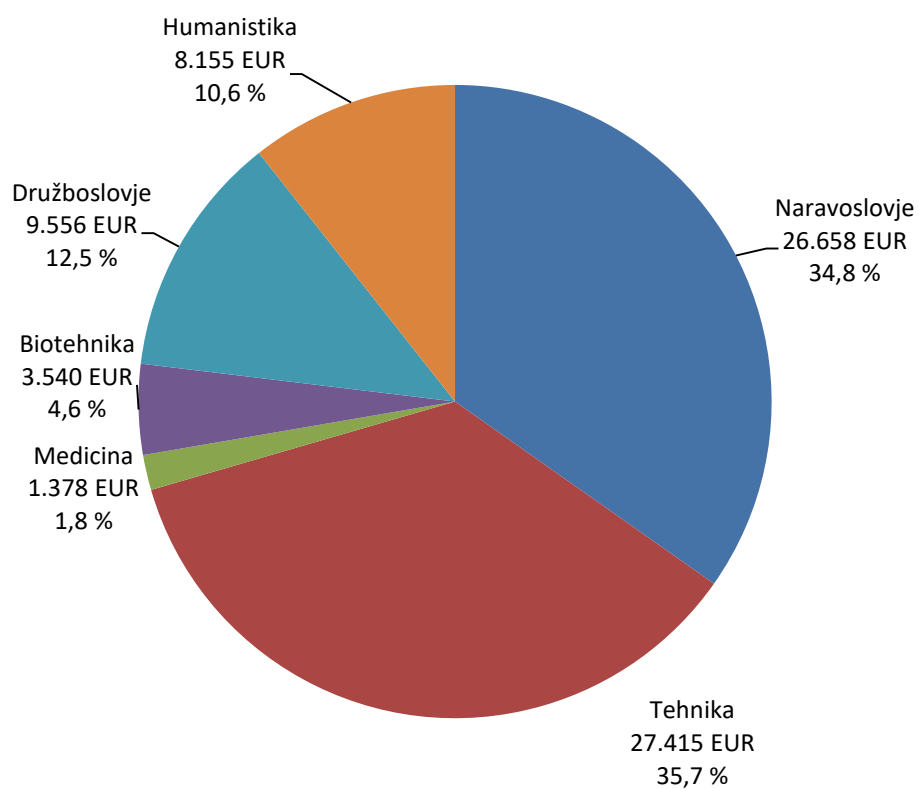
Slika 15: Obseg sredstev za sodelovanje v prostoru Evropske unije po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih

b. Mednarodni projekti, dvostransko sodelovanje

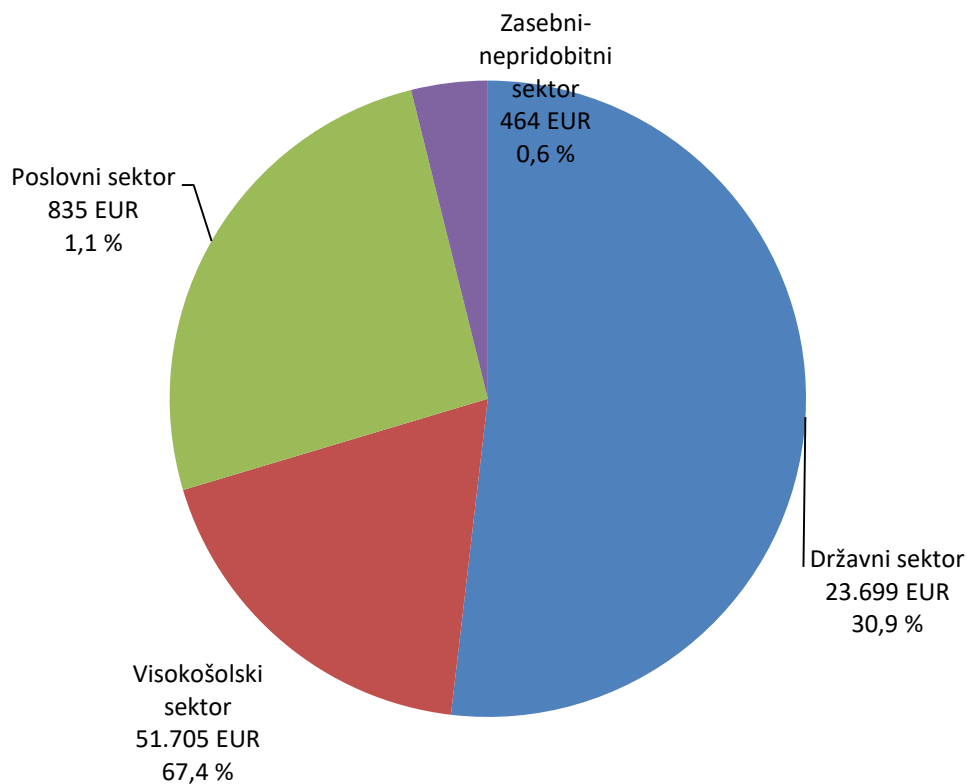
Višina sofinanciranja dvostranskega sodelovanja (mobilnost) s sredstvi državnega proračuna je v letu 2020 znašala 75.609 evrov, kar predstavlja 89,6 odstotno znižanje glede na leto 2019 (724.466 evrov). V letu 2020 je agencija sofinancirala dvostransko sodelovanje s 14 državami, pri čemer je potrebno poudariti, da je bilo v okoliščinah pandemije nove koronavirusne bolezni bilateralno znanstveno sodelovanje v obliki mobilnostih projektov zaradi izredno omejenih možnosti potovanj eden najbolj prizadetih mehanizmov.



Slika 16: Obseg sredstev za dvostransko sodelovanje (mobilnost) glede na geografsko območje in višino sredstev v letu 2020 v evrih in deležih v odstotkih



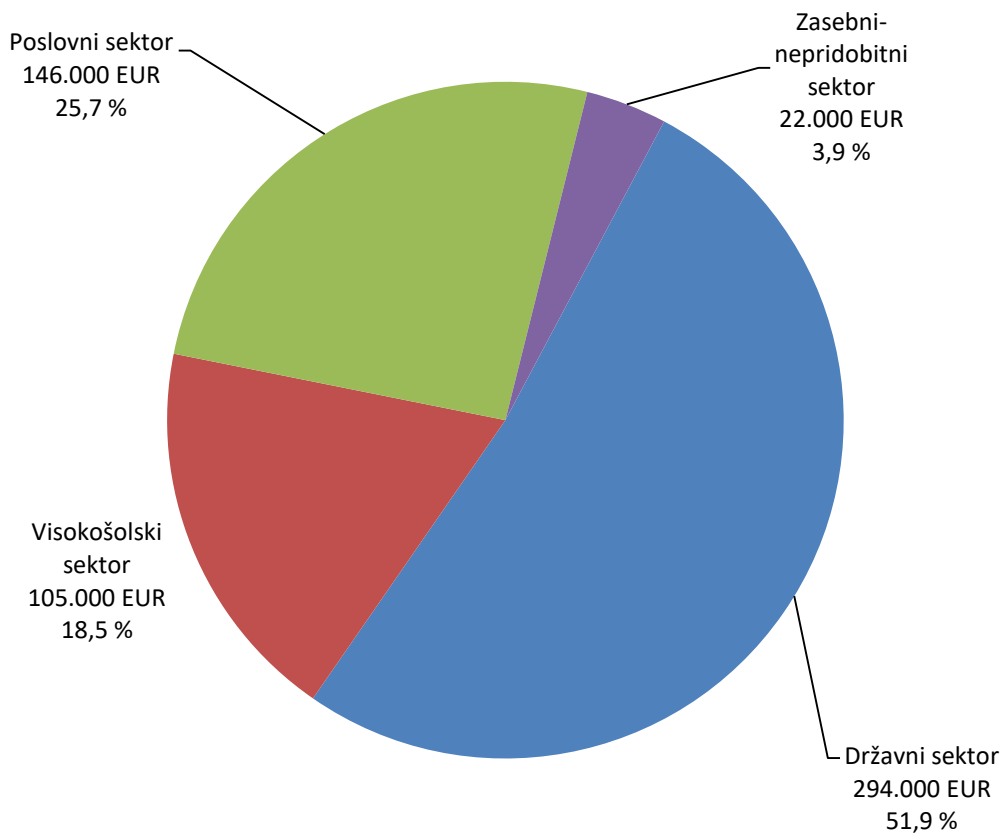
Slika 17: Obseg sredstev za dvostransko sodelovanje (mobilnost) po raziskovalnih vedah v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih



Slika 18: Obseg sredstev za mednarodne dvostranske znanstvenoraziskovalne projekte po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih (brez CEA)

c. Okvirni programi EU

Skupni obseg sredstev agencije za podporo prijavam v okvirnem programu za raziskave in inovacije EU, Obzorje 2020, sofinanciranih iz sredstev državnega proračuna, znaša 567.000 evrov.



Slika 19: Obseg sredstev za podporo prijavam v programu Obzorje 2020 po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih

1.2 Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

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

Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2020
ARRS - Obseg podoktorskih projektov v FTE	ARRS	Število	2018	45	59	61,4	60
I10320 - Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov	ARRS	Število	2018	31	35	37	35
I10322 - Št. MR, ki se usposablja v FTE (polno plačani raziskovalci)	ARRS	število	2010	970	696	759	750

Kazalnik: ARRS - Obseg podoktorskih projektov v FTE

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, preko katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu. V letu 2020 je ARRS iz sredstev državnega proračuna financirala 104 podoktorskih projektov v skupnem obsegu 61,4 FTE. Realizirana vrednost je višja od ciljne vrednosti za leto 2020. Po potrebi bi bilo smiselno uvesti tudi druge ukrepe za spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev, z namenom zajeitve odhoda mladega vrhunsko usposobljenega kadra v tujino.

Kazalnik: I10320 - Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov

Cilj je sočasno s povečevanjem obsega podoktorskih projektov povečevati tudi število raziskovalnih organizacij prejemnic podoktorskih projektov. Realizirana vrednost števila RO prejemnikov podoktorskih projektov je od ciljne vrednosti v letu 2020 presežena za dva prejemnika podoktorskih projektov.

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

Kazalnik odraža obseg financiranja mladih raziskovalcev, izražen v ekvivalentih polne zaposlitve. Vrednost kazalnika je vedno nekoliko nižja od števila mladih raziskovalcev zaradi odsotnosti kot so porodniški dopust, starševski dopust in daljša bolniška odsotnost. Zaradi velikega zmanjšanja financiranja v obdobju krize, se je zmanjšalo tudi financiranje mladih raziskovalcev, ki pa se je po dosegu minimuma postopoma povečevalo. V letu 2020 je bilo načrtovano vzdrževanje nivoja števila novih mladih raziskovalcev na približno 230 mladih raziskovalcev. Kazalnik bo še nekaj let kazal rast zaradi podaljšanja usposabljanja s 3,5 na 4 leta, ki se je prvič poznalo v letu 2019, in zaradi večjega števila novih mladih raziskovalcev od števila mladih raziskovalcev, ki usposabljanje zaključujejo. Rast kazalnika zaradi omenjenih dveh razlogov se bo nadaljevala tudi v prihodnjih nekaj letih in se ustalila na nivoju okrog 800 FTE. V letu 2020 je agencija iz sredstev državnega proračuna financirala 1003 mlade raziskovalce v skupnem obsegu 759 FTE. Realizirana vrednost je višja od ciljne vrednosti za leto 2020 in je v okviru običajnih odstopanj, ki so posledica predčasnih prekinitev financiranja (predčasni zaključek, zamenjava zaposlitve), starševskih dopustov ter daljših bolniških odsotnosti ter zaposlitev s krajšim delovnim časom po vrnitvi na delo, ki jih ni mogoče načrtovati.

Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

Namen

Pomemben instrument znanstvene politike agencije je financiranje podiplomskega študija in raziskovalnega usposabljanja mladih raziskovalcev s sredstvi državnega proračuna Republike Slovenije. Program zelo uspešno poteka že od leta 1985 in je izdatno prispeval k dvigu kakovosti in obsega raziskav ter h kadrovskemu pomlajevanju raziskovalnih skupin. S financiranjem mladih raziskovalcev želi agencija obnoviti raziskovalni in raziskovalno-pedagoški kader v raziskovalnih organizacijah, povečati raziskovalno zmogljivost skupin za izvajanje programov javne službe na področju raziskovalne dejavnosti temeljnih, aplikativnih in razvojnih projektov ter povečati kadrovske potencial za potrebe drugih uporabnikov iz javnega in zasebnega sektorja.

Kot pomemben instrument za povezovanje, mobilnost in pretok raziskovalcev agencija s sredstvi državnega proračuna sofinancira tudi podoktorske raziskovalne projekte, ki so lahko temeljni ali aplikativni in se izvajajo zato, da raziskovalke in raziskovalci po doktoratu pridobijo dodatne raziskovalne izkušnje in znanje.

Prejemniki

Pri izboru mladih raziskovalcev agencija od leta 2005 namenja večjo vlogo raziskovalnim organizacijam. Na podlagi javnega poziva agencija dodeli mentorska mesta raziskovalnim programom. Izbor mladih raziskovalcev opravijo raziskovalne organizacije same.

Pomembna značilnost programa mladih raziskovalcev je, da so mladi raziskovalci ob podiplomskem študiju vključeni v raziskovalno delo pri raziskovalnih programih in projektih in da so v rednem delovnem razmerju. Sredstva za usposabljanje mladih raziskovalcev so dodeljena za določen čas, do

pridobitve doktorata znanosti oziroma za največ štiri leta. Sredstva vključujejo bruto plačo mladega raziskovalca, zakonsko določene prispevke ter neposredne materialne in nematerialne stroške za izvajanje programa usposabljanja mladega raziskovalca.

Prejemniki sredstev za izvajanje podoktorskih raziskovalnih projektov so pravne ali fizične osebe, ki so vpisane v evidenco izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti na agenciji, izpolnjujejo predpisane pogoje ter so s svojimi predlogi projektov uspešne na vsakoletnem javnem razpisu agencije za raziskovalne projekte.

Prejemniki sredstev v okviru Javnega razpisa za »Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti« v letu 2015 so bile pravne osebe (prijavitelji), ki so bile najkasneje na dan objave javnega razpisa vpisane v zbirke podatkov, ki se vodijo pri agenciji (evidenca raziskovalnih organizacij). Prijavitelj je lahko kandidiral za pridobitev dela sredstev za plače in ostale stroške dela za mladega doktorja znanosti, ki je opravil zagovor doktorske disertacije v obdobju od 1. 1. 2013 do 31. 5. 2015 in je bil vpisan v evidenco brezposelnih oseb na Zavodu Republike Slovenije za zaposlovanje.

Uresničevanje

V letu 2020 je ARRS financirala 1003 mladih raziskovalcev, kar je 5,8 % več kot v letu 2019, ko je bilo financiranih 948 mladih raziskovalcev. Povečanje števila financiranih mladih raziskovalcev je posledica povečanja števila mladih raziskovalcev, ki so bili na novo vključeni v usposabljanje, glede na obdobje po letu 2013. Dodatno pa je na povečanje vplival razpis MR+, v okviru katerega je bilo dodeljenih 49 mest. Usposabljanje se je začelo v oktobru 2019.

V letu 2020 so ena mlada raziskovalka in dva mlada raziskovalca prejeli nagrado za predčasen zaključek usposabljanja v skupnem znesku 8.356 evrov.

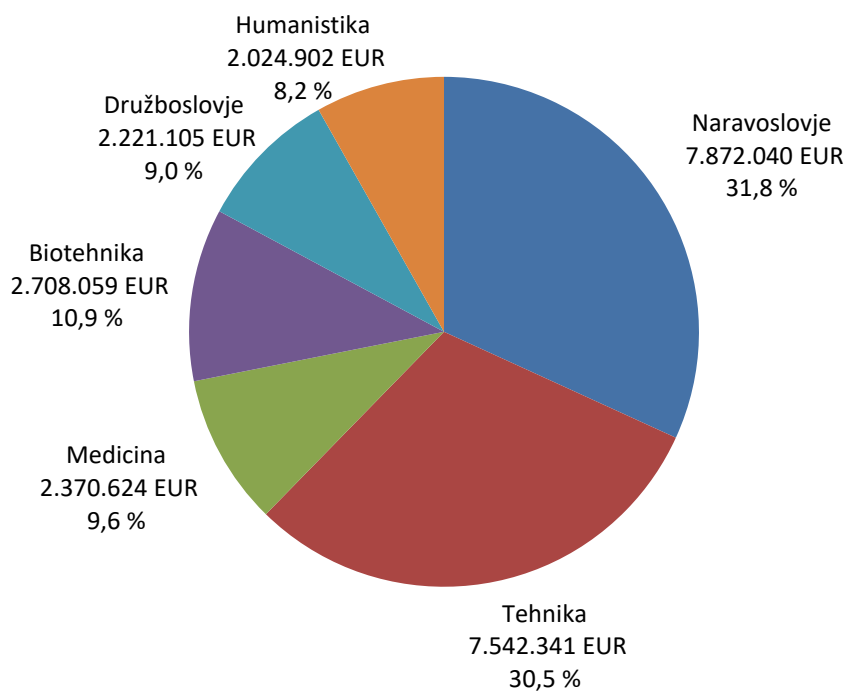
V letu 2020 so bili financirani 104 podoktorski projekti oziroma 50 raziskovalcev in 54 raziskovalk.

Analitični elementi

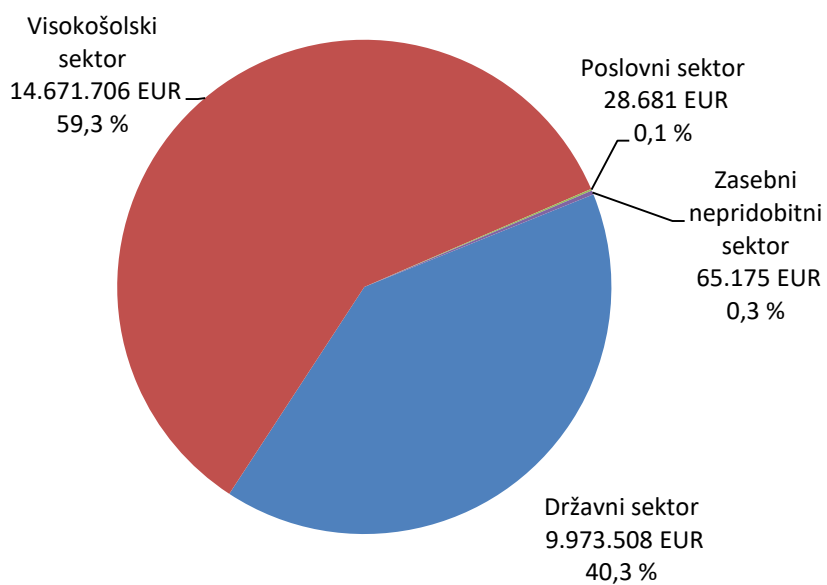
V letu 2020 je bilo 28,2 milijona evrov načrtovanih za usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov. Realiziranih je bilo 28,2 milijona evrov. Porazdelitev med vedami in sektorji dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.

a. Mladi raziskovalci

V letu 2020 je bilo za program mladih raziskovalcev realiziranih 24,7 milijona evrov sredstev. Porazdelitev med vedami in sektorji dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



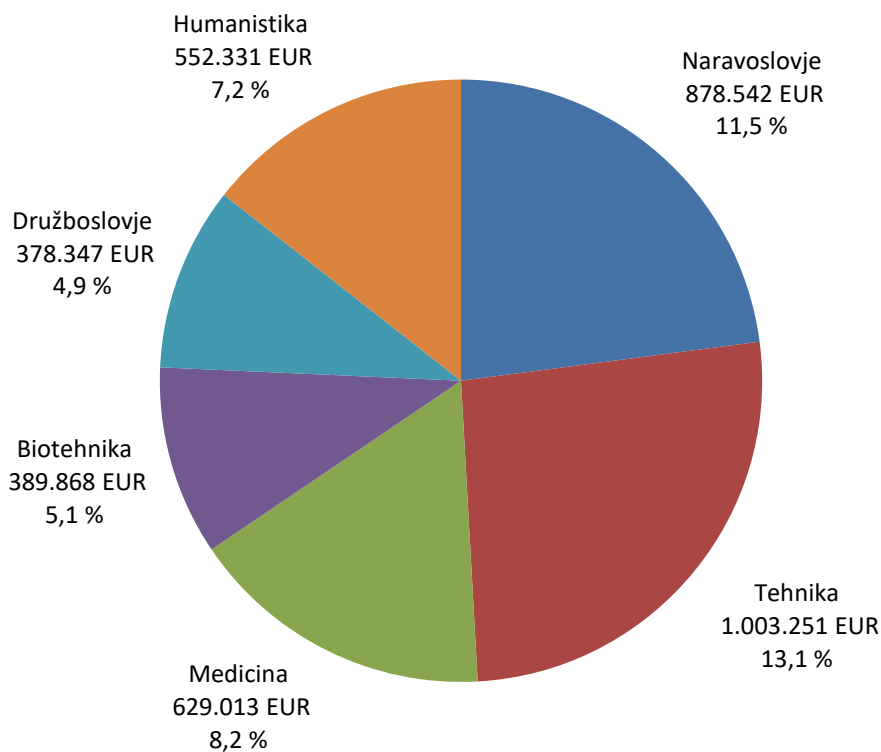
Slika 20: Porazdelitev sredstev za mlade raziskovalce v letu 2020 po vedah v evrih in deleži v odstotkih



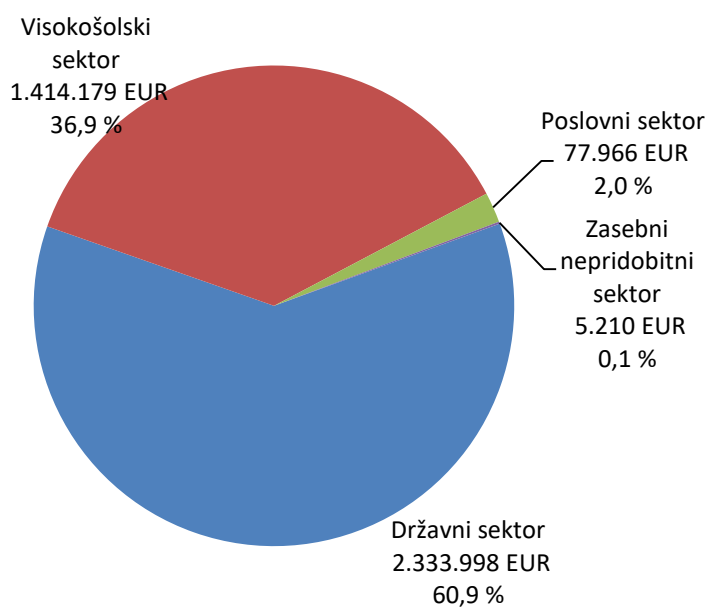
Slika 21: Porazdelitev sredstev za mlade raziskovalce v letu 2020 po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

b. Podoktorski raziskovalni projekti

V letu 2020 je bilo za sofinanciranje podoktorskih projektov realiziranih 3,8 milijona evrov. Porazdelitev med vedami in sektorji dejavnosti je prikazana na spodnjih slikah.



Slika 22: Obseg financiranih podoktorskih projektov v letu 2020 po vedah v evrih in deleži v odstotkih



Slika 23: Obseg financiranih podoktorskih projektov v letu 2020 po sektorjih dejavnosti v evrih in deleži v odstotkih

1.3 Raziskovalna infrastruktura

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

Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2020
I10319 - Število JRZ prejemnikov sredstev	ARRS	število	2018	16	16	16	16

Kazalnik: I10319 - Število JRZ prejemnikov sredstev

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

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2020
I10324 - Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	ARRS	število	2018	48	48	49	48
I10344 - Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	ARRS	število	2018	159	165	165	170
I10346 - Število financiranih znanstvenih monografij	ARRS	število	2018	201	150	180	160

Kazalnik: I10324 - Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo

Za kakovostno raziskovalno delo je nujen dostop do ustreznega števila kakovostnih znanstvenih revij in podatkovnih zbirk obravnavanih tematskih področij. Sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature, domače periodike in znanstvenih monografij ureja Pravilnik o postopkih

(so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti. Število prejemnikov znaša 49.

Kazalnik: I10344 - Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino

Cilj je zagotoviti izdajanje okrog 150 domačih znanstvenih in 20 poljudnoznanstvenih periodičnih publikacij ob zagotavljanju izpolnjevanja načel in zahtev po objavah v odprtem dostopu za revije z znanstveno vsebino. V letu 2020 je bilo financiranih 147 publikacij s poljudnoznanstveno vsebino in 18 publikacij z znanstveno vsebino, to je skupno 165 publikacij. Na razpis je prispelo 174 prijav, 7 je bilo zavrženih, ker niso bile formalno popolne prijave in 2 prijavi sta bili zavrženi v evalvacijskem postopku.

Kazalnik: I10346 - Število financiranih znanstvenih monografij

Namen je zagotavljati sofinanciranje za objavo 150 do 200 znanstvenih monografij na leto. Na Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2020 je prispelo 200 prijav, od tega so bile 4 zavržene v evalvacijskem postopku, 3 niso bile formalno popolne, 13 pa jih ni izpolnjevalo razpisnih pogojev. V letu 2020 je bilo financiranih 180 znanstvenih monografij in s tem je bila dosežena oziroma presežena ciljna vrednost.

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

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2019	DOSEŽENA VREDNOST 2020	CILJNA VREDNOST 2020
I10330 - Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi*	ARRS	število	2018	941	996	1018	1025
I10332 - % odpisane raziskovalne opreme*	ARRS	%	2018	59	59	58	58

*Pri podatkih je eno leto zamika (podatki za leto 2020 se nanašajo na stanje konec leta 2019)

Kazalnik: I10330 - Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi

Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalcem za opravljanje raziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V prihodnjih letih bo potrebno opazno povečanje financiranja nakupa raziskovalne opreme, kar bo pomembno prispevalo k zagotavljanju ustreznih pogojev za izvajanje raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji in s tem tudi k zaježitvi odhajanja mladega vrhunsko usposobljenega kadra v tujino.

Število realiziranih nakupov velike raziskovalne opreme je odvisna od dinamike nakupov raziskovalne opreme in zmožnostjo zagotavljanja lastnih sredstev s strani raziskovalnih organizacij, kar posledično vpliva na doseganje ciljne vrednosti. Dosežena vrednost v letu 2020 je 1018 kosov velike raziskovalne opreme (podatek se nanaša na stanje konec leta 2019), ciljna vrednost je skoraj dosežena.

Kazalnik: I10332 - odstotek odpisane raziskovalne opreme

Sodobnost raziskovalne opreme je pomemben dejavnik pri zagotavljanju konkurenčnosti slovenskih raziskovalcev v prostoru EU in v svetovnem merilu. Kazalnik se nanaša na delež števila kosov raziskovalne opreme, ki so v celoti amortizirani. Vrednost za leto 2020 (stanje ob koncu leta 2019) je 58 odstotkov odpisane velike raziskovalne opreme in ciljna vrednost je dosežena

Z Rebalansom 5 so se sredstva za financiranje raziskovalne opreme po načelu denarnega toka za leto 2020 znižala za 1.034.372,66 evrov in se prerazporedila na infrastrukturne programe. Prerazporeditev je bila potrebna, ker je zaradi razmer nastalih zaradi epidemije COVID 19 prišlo do težav pri pravočasni realizaciji dobav. V prihodnjih letih bo potrebno nadaljevati s povečanjem financiranja nakupa raziskovalne opreme.

Raziskovalna infrastruktura

V okviru raziskovalne infrastrukture je financirana:

- raziskovalna oprema,
- infrastrukturne obveznosti,
- znanstvene publikacije,
- osrednji specializirani informacijski centri (OSIC),
- tuja znanstvena literatura in baze podatkov,
- infrastrukturni programi.

Namen

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 ta namen agencija s sredstvi državnega proračuna sofinancira nakupe raziskovalne opreme srednje in velike vrednosti v okviru javnih razpisov. V okviru infrastrukturnih obveznosti so financirane ustanoviteljske obveznosti javnih raziskovalnih in infrastrukturnih zavodov ter povračila v zvezi z delom, z namenom zagotoviti javnim raziskovalnim zavodom osnovne pogoje za raziskovalno delo. Obveznosti so opredeljene po namenih porabe in sicer za:

- stroške upravljanja in vodenja,
- stroške za zagotavljanje osnovnih pogojev dela (fiksni stroški delovanja) ter
- stroške investicijskega vzdrževanja javnih raziskovalnih zavodov.

Povračila stroškov v zvezi z delom in drugi povezani osebni stroški 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.

V okviru postavke Znanstvene publikacije agencija financira znanstvene monografije ter znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Dejavnost financiranja znanstvenih publikacij agencija financira od vključno leta 2013 naprej.

Sofinanciranje znanstvenega tiska je ključnega pomena za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter hkrati za vpenjanje slovenskih raziskovalcev in njihovih dosežkov v najširšo svetovno znanstveno skupnost.

Agencija v okviru razpisa za poljudnoznanstvene periodične publikacije sofinancira izdajanje periodičnih publikacij s poljudnoznanstveno vsebino. Cilj razpisa je omogočiti in pospešiti objavo tistih poljudnoznanstvenih publikacij v tiskani ali spletni obliki, ki so pomembne za spodbujanje zanimanja mladine in ostale javnosti za naravoslovje in tehnologijo in jih v pomembnem deležu ustvarjajo slovenski avtorji. Poleg tega je cilj razširjanje splošne znanstvene in tehnične kulture za formalno izobraževanje (predvsem osnovno in srednješolsko) in razvoj slovenske poljudno-znanstvene terminologije, dostopne na internetu.

Namen osrednjih specializiranih informacijskih centrov je spremljati in nadzirati ustreznost razvrstitve bibliografskih zapisov raziskovalcev po veljavni tipologiji v sistemu COBISS.Si, organizirati arbitražo v primeru spornih tipologij in popravljati bibliografske zapise v primerih nepravilne razporeditve bibliografskih enot ter sodelovati pri razvoju in pripravi enotnega splošnega kontroliranega slovarja za sistem COBISS.Si.

Agencija sofinancira nakup tuje znanstvene literature in elektronski dostop do najnovejših znanstvenih baz na svetu, z namenom zagotavljanja nujnega dotoka in dostopnosti tujih znanstvenih in strokovnih informacij za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter preko sistema COBISS.

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 (v nadaljevanju: JRO) in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava. V okviru infrastrukturnih programov se (so)financira tudi razvoj nacionalne infrastrukture, ki omogoča sodelovanje v mednarodnih infrastrukturnih projektih v skladu z NRRI in smernicami ESFRI (v nadaljevanju: projekti NRRI / ESFRI).

V okviru programa se sofinancirajo stroški blaga in storitev infrastrukturnih programov ter stroški amortizacije za infrastrukturno opremo, ki se neposredno uporablja za delovanje infrastrukturnih programov. Agencija sofinancira tudi sredstva za povračilo stroškov dela (plače in prispevki) delavcem v infrastrukturnih skupinah.

Prejemniki

Na razpis za raziskovalno opremo se lahko prijavijo javni raziskovalni zavodi, univerze in drugi javni zavodi, ki izvajajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov in infrastrukturnih programov na podlagi dodeljene koncesije.

V okviru postavke Infrastrukturalne obveznosti so do sredstev iz proračuna Republike Slovenije za financiranje ustanoviteljskih obveznosti upravičeni javni raziskovalni zavodi in javni infrastrukturni zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija. Do sredstev iz proračuna Republike Slovenije za financiranje povračil sredstev v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov so upravičeni javni raziskovalni zavodi, javni infrastrukturni zavodi ter univerze in drugi visokošolski zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija, če izvajajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, zaposlujejo mlade raziskovalce in za namene po veljavnem pravilniku še niso financirane iz državnega proračuna.

V skladu z veljavnimi predpisi so do financiranja premij kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja in izplačil, predpisanih s kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost, upravičeni javni raziskovalni zavodi, javni infrastrukturni zavodi in visokošolski zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija.

JRO so upravičene do financiranja stroškov za prehrano med delom, če izvajajo javno službo na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov in za te namene še niso financirane iz državnega proračuna ter če zaposlujejo mlade raziskovalce.

Na razpis za znanstvene publikacije se lahko prijavijo organizacije, ki so vpisane v evidenco raziskovalnih organizacij pri agenciji, založbe ter društva, vpisana v zbirko podatkov društev, ki delujejo v javnem interesu na področju raziskovalne dejavnosti. Prav tako se lahko prijavijo pravne osebe iz slovenskega zamejstva in pravne osebe Slovencev po svetu.

Agencija je na podlagi javnega razpisa (2020–2021) sredstva za delovanje knjižnic in osrednjih specializiranih informacijskih centrov namenila šestim osrednjim informacijskim centrom: za naravoslovje deluje v okviru Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, za tehniko v okviru Centralne tehniške knjižnice, za medicino v okviru Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, za biotehniko v okviru Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, za humanistiko v okviru Znanstvenoraziskovalnega centra SAZU in za družboslovje deluje v okviru Fakultete za družbene vede Univerze v Ljubljani.

Sredstva za nakup mednarodne znanstvene literature in baz podatkov se podelijo na podlagi javnega razpisa, na katerega se lahko prijavijo knjižnice raziskovalnih in visokošolskih organizacij.

Infrastrukturne programe izvajajo infrastrukturne skupine v javnih zavodih in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava.

Uresničevanje

V letu 2019 je bil objavljen Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 18). Vrednost odobrene raziskovalne opreme je bila 6.730.944 evrov s prvotno realizacijo do konca leta 2020, ki je bila z Zakonom o interventnih ukrepih za zaježitev epidemije COVID-19 in omilitev njenih posledic za državljane in gospodarstvo (ZIUZEOP) podaljšana na 31. 12. 2021.

V letu 2020 so bila sredstva iz postavke Infrastrukturalne obveznosti podeljena po JRO v skladu s pravilnikom.

Struktura ustanoviteljskih obveznosti javnih raziskovalnih zavodov ostaja nespremenjena:

- vzdrževanje nepremičnin – oprema... 20 %
- upravljanje in vodenje..... 40 %
- fiksni stroški delovanja..... 40 %

Agencija v okviru razpisa za znanstvene publikacije sofinancira izdajanje domačih znanstvenih periodičnih publikacij z znanstveno vsebino, ki so pomembne za prenos znanstvenih spoznanj v aplikacijo in tehnološki razvoj. Javni razpis obsega izdajanje domačih znanstvenih periodičnih publikacij v tiskani oziroma spletni obliki s področij humanističnih, družboslovnih, medicinskih, biotehniških, tehniških in naravoslovno-matematičnih ved. Agencija podpira izdajanje publikacij s ciljem omogočanja in pospeševanja objav tistih publikacij, ki so:

- aktualne in temeljnega pomena za razvoj določenega znanstvenega področja ali podpodročja,
- pomembne za razvoj slovenske znanstvene terminologije,
- pomembne za predstavljanje slovenskih znanstvenih dosežkov v domačem in mednarodnem prostoru,
- pomembne za širjenje novih znanstvenih spoznanj.

Agencija v okviru izvajanja dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov spremlja uresničevanje izvajanja nalog na podlagi podatkov o statistiki verificiranih tipologij, ki jih mesečno pripravlja IZUM, in na podlagi letnih poročil osrednjih specializiranih informacijskih centrov.

Agencija je sredstva iz državnega proračuna za sofinanciranje mednarodne znanstvene literature in baz podatkov dodelila knjižnicam na podlagi javnega razpisa. Nabavljene so bile mednarodne serijske publikacije, mednarodne zbirke podatkov SCOPUS, SciVal in Expert Lookup ter nabavni konzorciji. Pomembne konzorcijske pogodbe, ki jih vodita Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani ter Narodna in univerzitetna knjižnica, so sklenjene za Nature, Science Direct, SpringerLink, Wiley Online Library, ACS Online Package, IEEE/IEL (Institute of Electrical and Electronics Engineers), JSTOR, EBSCOhost Research Databases, Emerald Insight (Premier), SAGE journals online, Taylor&Francis Online in PsycArticles.

S konzorcijskimi povezavami je slovenskim raziskovalcem omogočen enak dostop do svetovnega znanja, kot ga imajo raziskovalci v razvitejših evropskih državah. Izbor knjižnic je zagotovil racionalno nabavo in uporabniško primerno distribucijo znanstveno relevantnih mednarodnih serijskih publikacij, mednarodnih zbirk podatkov. Licenčne pogodbe, ki jih upravljavci konzorcijev sklepajo s ponudniki so takšne, da do informacijskih virov v prostorih knjižnic lahko dostopajo vsi uporabniki, tudi naključni obiskovalci knjižnic, ne glede na status in druge kriterije. S tem je dostop do vsebin zagotovljen tudi širši zainteresirani javnosti.

V letu 2020 so bili projekti NRRI / ESFRI (so)financirani v skladu z izhodišči MIZŠ². V okviru projektov NRRI / ESFRI je sofinancirano vključevanje nacionalne infrastrukture v širšo mrežo mednarodnih infrastruktur, kot prikazuje naslednja preglednica.

Preglednica 2: Specifikacija dodatnega sofinanciranja projektov NRRI / ESFRI v okviru infrastrukturnih programov v letu 2020

	Sredstva 2020 v evrih
Belle II	100.000
ESS - FDV	165.000
DARIAH - INZ (SISTORY)	85.000
DARIAH - INZ (SI-DIH)	40.000

² Smernice za financiranje posameznega projekta NRRI / ESFRI so podane v Načrtu razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020 in njegovi Reviziji 2016 (NRRI) in predstavljajo temeljni okvir za financiranje posameznega projekta preko infrastrukturnih programov ARRS. S predlaganim financiranjem se poskuša v največji možni meri približati načrtovanemu financiranju v NRRI.

DARIAH - ZRC SAZU	60.000
CESSDA - FDV/ADP	130.000
SHARE- IER	105.000
CLARIN	100.000
LIFEWATCH + eI TER	105.000
ELIXIR	125.000
EATRIS	100.000
CERIC	160.000
EPOS	65.000
CTA	100.000
FAIR	150.000
ISBE	45.000
EuBI	65.000
E-RISH	65.000
ILL*	250.000
METROFOOD*	35.000
SKUPAJ	2.050.000

*Na novo:

- ILL (Kemijski inštitut)
- METROFOOD (IJS)

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

Analitični elementi

Preglednica 3: Obseg sredstev za ustanoviteljske obveznosti v letu 2020

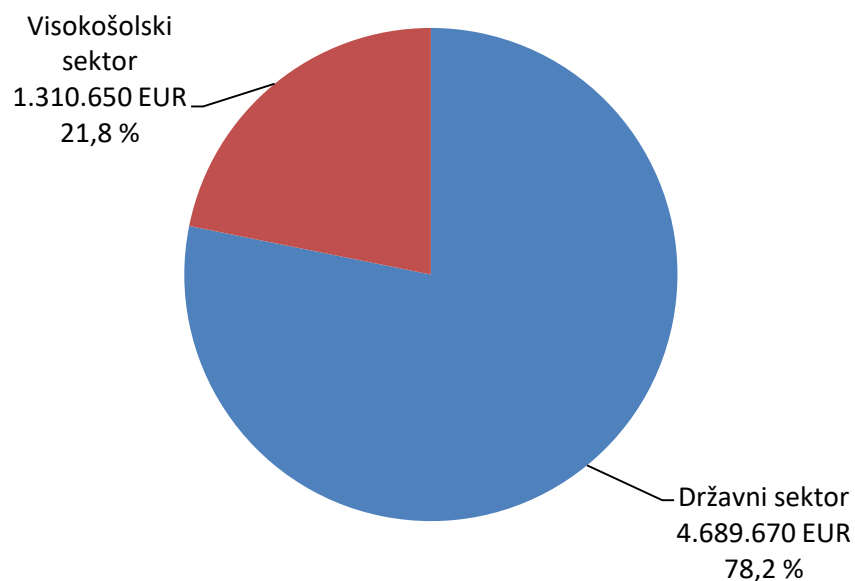
Institucija	Sredstva v evrih
Geološki zavod Slovenije	868.348
Gozdarski inštitut Slovenije	578.899
Institut "Jožef Stefan"	6.378.915
Inštitut za ekonomska raziskovanja	221.088
Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana	45.523
Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	424.463
Inštitut za narodnostna vprašanja	20.445
Inštitut za novejšo zgodovino	243.150
Kemijski inštitut	2.594.168
Kmetijski inštitut Slovenije	1.035.523
Nacionalni inštitut za biologijo	1.194.308
Pedagoški inštitut	183.178
Urbanistični inštitut Republike Slovenije	232.740
Zavod za gradbeništvo Slovenije	998.235

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	3.203.518
Znanstveno-raziskovalno središče Koper	575.636
Skupaj	18.798.137

Preglednica 4: Obseg sredstev za (so)financiranje povračil stroškov v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov v letu 2020

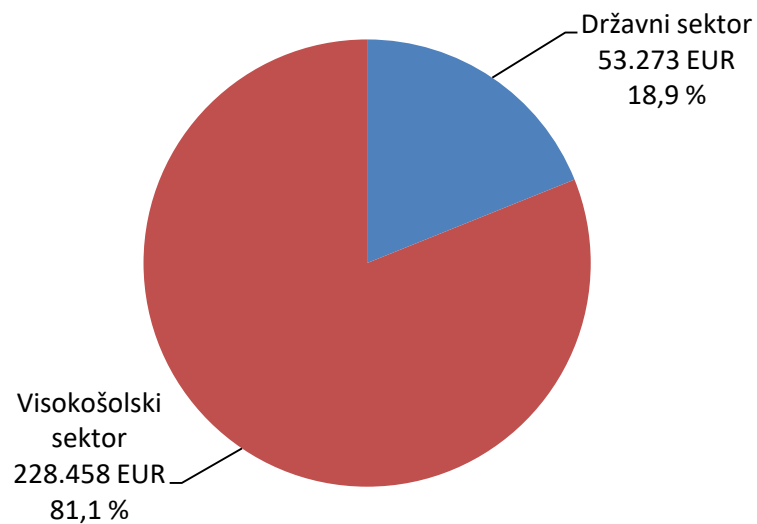
Institucija	Sredstva v evrih
Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu	7.214
Geološki zavod Slovenije	188.304
Gozdarski inštitut Slovenije	126.455
Institut "Jožef Stefan"	1.658.449
Inštitut za ekonomska raziskovanja	55.930
Inštitut za hidravlične raziskave, Ljubljana	10.286
Inštitut za kovinske materiale in tehnologije	101.026
Inštitut za narodnostna vprašanja	54.783
Inštitut za novejšo zgodovino	67.317
Kemijski inštitut	648.265
Kmetijski inštitut Slovenije	233.269
Nacionalni inštitut za biologijo	279.409
Pedagoški inštitut	49.893
Univerza na Primorskem	20.308
Univerza del Litorale	1.094.058
Univerza v Ljubljani	189.070
Univerza v Mariboru	51.490
Urbanistični inštitut Republike Slovenije	198.205
Zavod za gradbeništvo Slovenije	823.281
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti	143.308
Znanstveno-raziskovalno središče Koper	
Skupaj	6.000.321

ARRS je v letu 2020 iz sredstev državnega proračuna financirala ustanoviteljske obveznosti v višini 24.798.458 evrov, to je 18.798.137 evrov za ustanoviteljske obveznosti javnim raziskovalnim zavodom in 6.000.321 evrov za povračila stroškov v zvezi z delom in druge osebne prejemke.



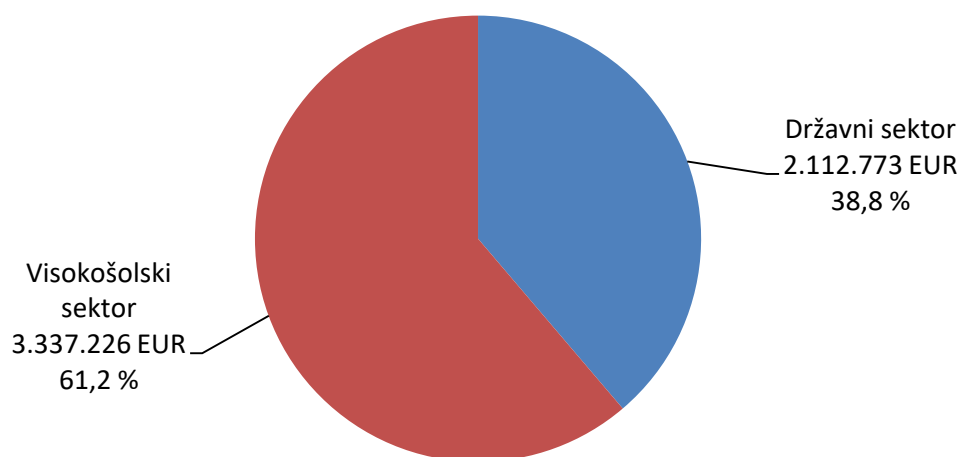
Slika 24: Financiranje povračil stroškov v zvezi z delom in drugih osebnih prejemkov po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih.

V letu 2020 je agencija za knjižnice in informacijske centre iz sredstev državnega proračuna izplačala 281.731 evrov.



Slika 25: Sredstva za knjižnice in informacijske centre po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih

V letu 2020 je agencija za tujo znanstveno literaturo in baze podatkov iz sredstev državnega proračuna izplačala 5.449.999 evrov.

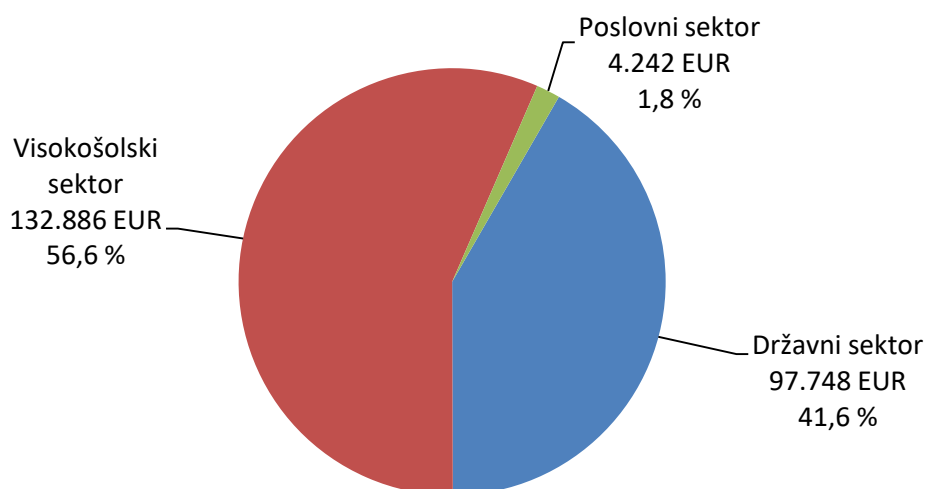


Slika 26: Sredstva za tujo znanstveno literaturo in baze podatkov po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih

Agencija je v letu 2020 tretjič izvedla Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2020). Cilj javnega razpisa je bil povračilo stroškov znanstvenih objav, objavljenih v zlatem odprtem dostopu za vzpostavitev inovativnega orodja za promocijo slovenske znanosti, in je bil kot tak v skladu z Nacionalno strategijo odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015–2020 ter s četrtim načelom Načrta S (ang. *Plan S*) Evropske komisije in agencij za financiranje raziskovalne dejavnosti v nekaterih državah članicah EU (koalicija S, ang. *Coalition S*).

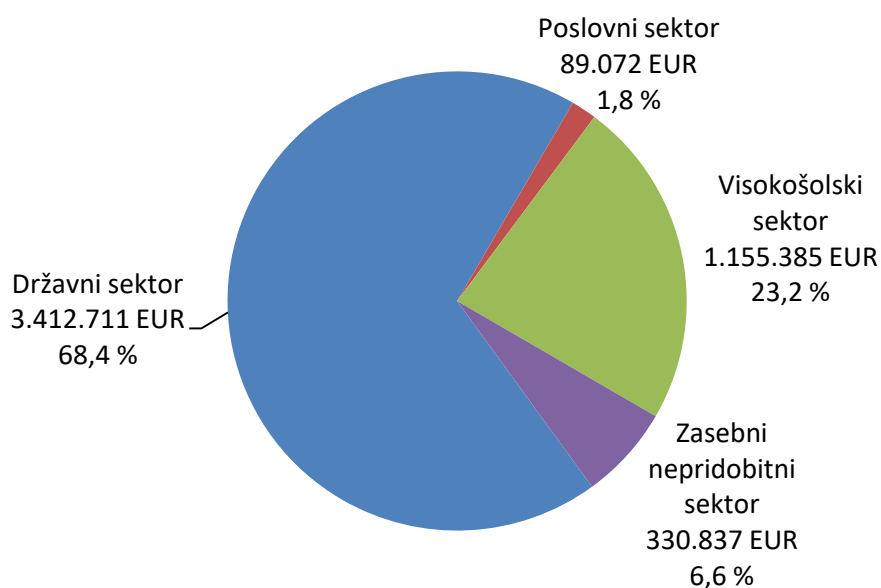
Predmetni javni razpis je predstavljal tako promoviranje odprte znanosti (tendenca Evropske unije in ostalega sveta) kot tudi spodbujanje raziskovalcev, da objavljajo izsledke svojega dela v odprtem dostopu in tako popularizirajo slovensko znanost.

Skupna višina povračil stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu za leto 2020 je znašala 234.875 evrov.



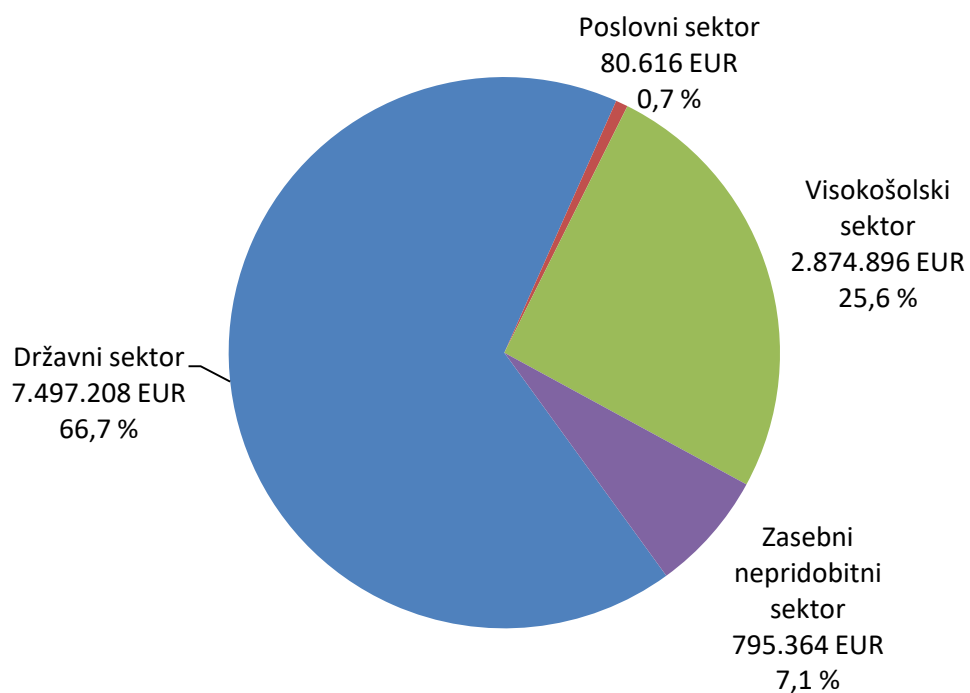
Slika 27: Financiranje povračil stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu po sektorjih dejavnosti za leto 2020 v evrih in deleži v odstotkih

V letu 2020 je agencija iz sredstev državnega proračuna izplačala 4.988.004 evrov za infrastrukturne programe.



Slika 28: Financiranje infrastrukturnih programov po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih

Za financiranje Infrastrukturnih programov, stroškov in amortizacije je agencija v letu 2020 iz sredstev državnega proračuna izplačala 11.248.084 evrov.



Slika 29: Financiranje za infrastrukturne programe, stroške in amortizacijo po sektorjih dejavnosti v letu 2020 v evrih in deleži v odstotkih.

2. Splošna ocena poslovanja v letu 2020

Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

Delovanje ARRS v letu 2020 ocenjujemo kot uspešno. ARRS je v tem letu izboljšala normativni, organizacijski, strokovni in izvedbeni sistem delovanja za izvajanje nalog iz svojega področja in izvedla večino načrtovalnih nalog ter uresničila letne cilje po posameznih področjih. Obenem se je uspešno odzivala na situacijo, ki je bila posledica pandemije COVID-19 in izvedla nekatere prvotno nenačrtovane naloge namesto dela prvotno načrtovanih nalog, da bi v skladu s svojimi pristojnostmi omogočila čim boljši odziv na pandemijo.

Nastanek nedopustnih in nepričakovanih posledic

Pri izvajanju programa dela ARRS v obdobju od 1. januarja 2020 do 31. decembra 2020 ni prišlo do nedopustnih oziroma nepričakovanih posledic.

Ocena uspeha v primerjavi s preteklim letom

Tako v letu 2020 kot v letu 2019 je ARRS zadovoljivo uresničila zastavljene cilje.

Ocena gospodarnosti

ARRS ocenjuje, da je pri svojem delu ravnala gospodarno in ekonomično, tako glede samega poslovanja agencije kot tudi glede izvedbe postopkov financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jih je opredelila v podzakonskih aktih. Vsa naročila je izvedla v skladu z Zakonom o javnih naročilih in tako vedno izbrala najugodnejšega ponudnika.

Ocena delovanja notranjega finančnega nadzora

ARRS ima urejeno finančno poslovanje in v poslovanje vgrajene notranje kontrole. ARRS ima vzpostavljen notranji nadzor. Vzpostavitev notranjega nadzora obsega sistem finančnega poslovanja, sistem notranjih kontrol in notranje revidiranje. Ker ARRS nima lastnega notranjega revizorja, se v ta namen poslužuje zunanjih storitev.

Nedoseženi cilji

ARRS je zadovoljivo uresničila zastavljene cilje.

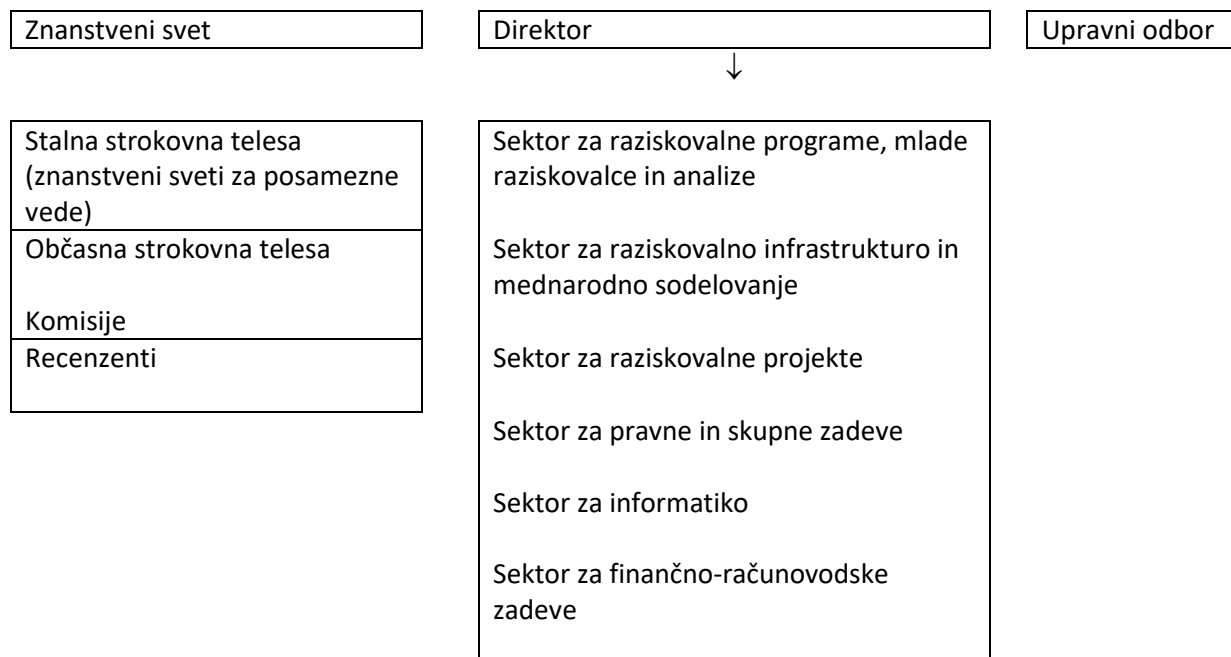
Ocena učinkov poslovanja na druga področja

ARRS z izpolnjevanjem svojega poslanstva vpliva na uresničevanje nove razvojne paradigme, ki poudarja pomen krepitve sposobnosti za obvladovanje globalnega znanja in tehnološkega napredka kot glavnega vira povečanja produktivnosti dela, nacionalne konkurenčne sposobnosti in zviševanja individualne in družbene kakovosti življenja. Znanje je eden ključnih dejavnikov spodbujanja konkurenčnosti nacionalnega gospodarstva, povečanje vlaganja v znanje in človekov razvoj pa nujen za prehod v družbo, temelječo na znanju.

Leto 2020 je zaznamovala pandemija COVID-19. za uspešno soočanje s pandemijo je bilo potrebno v kratkem času pridobiti novo znanje. Znanost je pri tem imela po vsem svetu, pa tudi pri nas, pomembno vlogo. ARRS je pri tem izpolnila svoje poslanstvo.

Druga pojasnila (kadri, investicijska vlaganja)

Organizacijska struktura ARRS



Kadrovsko poročilo

Kadrovski načrt agencije za leto 2020 je bil pripravljen na podlagi drugega odstavka Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 75/19, 36/20 - ZIUJP, 49/20 - ZIUZEOP, 61/20 - ZDLGPE, 89/20, 133/20 in 174/20 – ZIPRS2122), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 3/20; v nadaljevanju: uredba) in v skladu z dopisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, z naslovom Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije za leto 2020, št. 0140-138/2019/12 z dne 19. 12. 2019, dopisi št. 0140-138/2019/29 z dne 17. 2. 2020, št. 0140-138/2019/40 z dne 6. 4. 2020, št. 0140-138/2019/68 z dne 1. 6. 2020, Sklepom št. 1000-252/2012/52 ter dopisi št. 0140-138/2019/80 z dne 29. 7. 2020, št. 0140-138/2019/122 z dne 13. 10. 2020 in 0140-138/2020/139 z dne 6. 11. 2020 (v nadaljevanju: izhodišča). Agencija je imela od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 dovoljenih 49 zaposlitev. S sklepom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, št. 1000-252/2012/52 z dne 3. 7. 2020, je bila agenciji s 6. 7. 2020 izjemoma odobrena 1 dodatna zaposlitev za določen čas, to je do 31. 12. 2020, in sicer iz razloga izvajanja nalog na področju informatike, ki je agencija ni uspela realizirati.

Iz spodnje tabele³ je razvidno število zaposlenih na agenciji po virih financiranja.

Vir financiranja	Število zaposlenih 1. januarja 2020	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih 1. januarja 2021
1. Državni proračun	49	49
2. Proračun občin	/	/
3. ZZS in ZPIZ	/	/
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	/	/
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	/	/
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	/	/
7. Sredstva prejetih donacij	/	/
8. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	/	/
9. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike	/	/
10. Sredstva iz sistema javnih del	/	/
11. Sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjena za internacionalizacijo in kakovost v izobraževanju in znanosti	/	/
12. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14 in 14/15 – ZUUJFO), ne glede na vir, iz katerega se financirajo njihove plače	/	/
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 12. točke),	49	49
Število zaposlenih pod točkami od 1. do 4. točke	49	49
Število zaposlenih pod točkami od 5. do 12. točke	/	/

³ V skladu z Uredbo o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2020 in 2021.

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

Dve javni uslužbenki opravljata delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po 4 ure dnevno. Dne 6. 12. 2019 smo sklenili z javno uslužbenko pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas za popolnitev do polnega delovnega časa navedenih zaposlenih. Navedena zaposlitev se v skladu z uredbo ne šteje v kadrovski načrt.

Za dva začasno odsotna javna uslužbenca, ki sta bila na bolniški odsotnosti, daljši od 30 delovnih dni, se sredstva za njihova nadomestila plač niso zagotavljala več iz sredstev agencije. Zato smo, v skladu z uredbo, s 3. 6. 2020 oz. s 5. 6. 2020 sklenili pogodbi o zaposlitvi za določen čas z dvema novima javnima uslužbencema. Ena od navedenih pogodb o zaposlitvi za določen čas je prenehala veljati z dnem 31. 8. 2020, druga pa 31. 10. 2020. Za nadomeščanje začasno odsotne javne uslužbenke, ki je na starševskem dopustu, smo v mesecu novembru 2020 sklenili pogodbo o zaposlitvi za določen čas.

Avgusta 2020 se je upokojil en javni uslužbenec, zato smo s 17. 8. 2020 sklenili pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas z javnim uslužbencem v Sektorju za informatiko.

Sredstva za izvedbo kadrovskega načrta izhajajo iz finančnega načrta. Agencija je politiko zaposlovanja, napredovanja in nagrajevanja zaposlenih izvajala tako, da s prevzemanjem obveznosti, ob upoštevanju predpisov, ni ustvarjala primanjkljajev pri stroških dela. Politiko zaposlovanja je agencija izvajala tako, da je bilo število zaposlenih ob upoštevanju razpoložljivih finančnih sredstev skladno s sprejetim kadrovskim načrtom.

Kot je agencija navedla v Programu dela in finančnem načrtu za leto 2020 so minimalne kadrovske potrebe agencije 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.

Potreba po povečanju števila zaposlenih temelji tudi na zaskrbljujoči starostni strukturi zaposlenih. Na dan 31. 12. 2020 je bilo na agenciji zaposlenih 13 javnih uslužbencev, starih 56 in več let, 7 javnih uslužbencev je bilo starih med 51 do vključno 55 let, 23 javnih uslužbencev med 41 let do vključno 50 let, 5 javnih uslužbencev je bilo starih med 31 do vključno 40 let in 2 javna uslužbenca, ki sta bila stara do vključno 30 let.

Na agenciji zaznavamo tudi velik delež bolniških odsotnosti javnih uslužbencev. V letu 2020 beležimo, ob upoštevanju 2088 urni letni delovni obveznosti zaposlenega, primanjkljaj prisotnosti na delu v obsegu 3,89 javnega uslužbenca zgolj zaradi bolniških odsotnosti oz. še z upoštevanjem odsotnosti zaradi nege in spremstva primanjkljaj kar v obsegu 4,06 javnega uslužbenca.

Izobrazbena struktura zaposlenih

Izobrazbena struktura zaposlenih (zaposlitve za nedoločen in za določen čas) v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom je bila na dan 31. 12. 2020 naslednja:

- doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti 6
- specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti 2
- specializacija po visokošolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba ali visokošolska univerzitetna izobrazba ali visokošolska univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magistrska izobrazba 39
- višja strokovna izobrazba ali višješolska izobrazba (prejšnja) 1
- srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba 3.

Investicije

ARRS je v letu 2020 za namen investicij iz proračuna prejela 156.514 evrov ter za investicije delno porabila presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 57 evrov. ARRS je v letu 2020 iz sredstev za leto 2020 povečala vrednost dolgoročnih sredstev za 138.952 evrov. Razlika v višini 17.619 evrov se nanaša na plačilo licenc v letu 2020, ki so bile kot investicija v okviru neopredmetenih dolgoročnih sredstev pripoznane že v letu 2018.

Preglednica 6: Pregled investicij v letu 2020

v evrih

Zaporedna številka	Vrsta investicije	Viri sredstev	Finančni načrt 2020	Sredstva za nove nabave v letu 2020	Delež realizacije
a	b	c	d	e	f=e/d*100
1	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	Proračun RS - MIZŠ	113.588	110.008	97
2	Redne posodobitve in nakupi programske opreme	Proračun RS - MIZŠ	755	755	100
3	Protipožarna zaščita systemske sobe	Proračun RS - MIZŠ	11.458	11.458	100
4	Licenčnina za programsko opremo (MSEA)	Proračun RS - MIZŠ	17.619	17.619	100
5	Aplikacijska programska oprema	Proračun RS - MIZŠ	11.080	11.080	100
6	Pisarniška in komunikacijska oprema	Proračun RS - MIZŠ	5.000	3.626	73
7	Postavitve pregradne stene	Proračun RS - MIZŠ	2.000	1.968	98
8	Redne posodobitve in nakupi strojne in programske opreme	Presežek ARRS	3.553	57	2
	SKUPAJ		165.053	156.571	95

Podrobnejši prikaz in opis se nahaja v pojasnilih k računovodskim izkazom.

3. Financiranje raziskovalne dejavnosti

Financiranje raziskovalne dejavnosti v letu 2020 po načelu nastanka poslovnega dogodka iz Proračuna RS

Agencija je s sredstvi Proračuna Republike Slovenije financirala raziskovalno dejavnost v okviru programa 0502 Znanstveno raziskovana dejavnost, podprograma 050201 Raziskovalni programi in projekt, proračunske postavke 160171 Raziskovalno razvojna dejavnost in v okviru programa 2304 Sredstva za financiranje epidemij, podprograma 230401 Sredstva za financiranje epidemije COVID-19 ter proračunske postavke 200095 Pobuda za Globalni odziv na korona virus - COVID-19 v skladu s programom dela. Za leto 2020 je v ta namen iz Proračuna Republike Slovenije skupaj prejela 206.681.901,68 evrov po načelu nastanka poslovnega dogodka. Agencija je za izvajanje raziskovalne dejavnosti za leto 2020 namenila 206.681.901,68 evrov po namenih, za katere je prejela sredstva iz Proračuna Republike Slovenije. Sredstva za financiranje raziskovalne dejavnosti ne štejejo za prihodek agencije in se v poslovnih knjigah vodijo na kontih stanja. Podrobnejši prikaz financiranja po virih, projektih ter strukturi Proračuna Republike Slovenije je razviden iz spodnje preglednice.

Preglednica 7: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v breme Proračuna RS po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2020 po virih, strukturi proračuna in projektih

v evrih

1. Financiranje v breme Proračuna RS							
POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2020/Realizacija 2019	Realizacija 2020/Finančni načrt 2020
Politika: 05 Znanost in informacijska družba							
Glavni program: 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Podprogram: 050201 Raziskovani programi in projekti							
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	25.400.827,12	31.270.000,00	28.578.778,66	112,51	91,39
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	106.133.296,63	125.395.000,00	121.790.731,76	114,75	97,13
Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	38.582.732,63	41.550.000,00	41.251.904,21	106,92	99,28
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	2.085.927,45	3.405.000,00	1.518.128,23	72,78	44,59
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	7.431.865,48	7.720.000,00	7.515.510,18	101,13	97,35
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	3.148.478,78	8.610.000,00	5.826.848,64	185,07	67,68
Skupaj			182.783.128,09	217.950.000,00	206.481.901,68	112,97	94,74
Politika: 23 Intervencijski programi in obveznosti							
Glavni program: 2304 Sredstva za financiranje epidemij							
Podprogram: 230401 Sredstva za financiranje epidemij COVID - 19							
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	200095	3330-19-0002	-	200.000,00	200.000,00		100,00
Skupaj				200.000,00	200.000,00		100,00
Skupaj znanstvena dejavnost v breme Proračuna RS			182.783.128,09	218.150.000,00	206.681.901,68	113,07	94,74

2. Financiranje v breme sredstev EU							
Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2020/ Realizacija 2019	Realizacija 2020/ Finančni načrt 2020
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta SUGI, ENAUC in En SUF	Sredstva EU	Sredstva EU	0,00	140.503,47	140.503,47		100,00
Skupaj v breme sredstev EU			0,00	140.503,47	140.503,47		100,00
3.= 1.+ 2. Skupni obseg financiranja iz sredstev nacionalnega in evropskega proračuna							
			Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2020/ Realizacija 2019	Realizacija 2020/ Finančni načrt 2020
Skupaj sredstva Proračuna RS in EU			182.783.128,09	218.290.503,47	206.822.405,15	113,15	94,75

Agencija je s sredstvi Proračuna Republike Slovenije raziskovalno dejavnost v letu 2020 financirala tekoče in v skladu s sklenjenimi pogodbami. V nadaljevanju je razviden obseg financiranja iz Proračuna RS po programskih podpostavkah.

Preglednica 8: Pregled financiranja 2020 po programskih podpostavkah v breme Proračuna RS po načelu nastanka poslovnega dogodka

						v evrih
Oz.	Prog. podpost.	Opis	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2020 / FN 2020
1	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022		25.400.827	31.270.000,00	28.578.778,66	91
	31	Mladi raziskovalci	21.938.546	27.199.424,65	24.747.425,41	91
	32	Podoktorski projekti	3.456.581	4.070.575,35	3.831.353,25	94
	33	Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev	5.700			
2	Raziskovalna dejavnost 2019-2022*		106.133.297	125.395.000,00	121.790.731,76	97
	21	Raziskovalni projekti	33.639.359	40.653.877,05	38.364.412,40	94
	22	Raziskovalni programi	66.646.484	75.542.120,33	74.907.991,42	99
	25	Projekti - ERA NET	221.990	148.158,54	148.158,54	100
	26	Projekti - VA, ERC	4.196.475	7.051.035,29	6.428.509,60	91
	28	Ciljni raziskovalni programi	1.272.672	1.718.077,79	1.706.784,38	99
	54	Odpri dostop	156.315	281.731,00	234.875,42	83
3	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022		38.582.733	41.550.000,00	41.251.904,21	99
	11	Ustanoviteljske obveznosti za JRZ	17.518.985	19.268.765,22	19.015.495,91	99
	13	Infrastrukturni programi - materialni stroški	10.921.044	11.285.287,43	11.248.083,79	100
	15	Povračila stroškov v zvezi z delom	5.499.494	6.003.188,35	6.000.320,51	100
	16	Infrastrukturni programi - plače	4.643.210	4.992.759,00	4.988.004,00	100
4	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022		2.085.927	3.405.000,00	1.518.128,23	45
	34	Sodelovanje v EU prostoru (CEA)	722.207	757.626,18	681.793,18	90
	38	Mednarodni projekti, dvostransko sodelovanje	724.466	1.762.266,04	76.701,94	4
	39	Spodbujanje prijav na evropske projekte	332.000	567.000,00	567.000,00	100
	69	Gostovanja pri vodjih ERC projektov	24.921	25.000,00	-	-
	72	Mednarodna promocija znanosti	192.028	198.147,78	164.013,00	83
	75	Delovanje slo. znanstvenih združenj v svetu	90.305	94.960,00	28.620,11	30
5	Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022		7.431.865	7.720.000,00	7.515.510,18	97
	43	Domača poljudno znanstvena periodika	90.000	89.999,88	89.999,88	100
	44	Domača znanstvena periodika	1.251.955	1.251.954,69	1.251.954,69	100
	46	Znanstvene monografije	384.283	445.000,00	441.825,36	99
	49	Tuja periodika in baze podatkov	5.449.999	5.651.314,43	5.449.999,25	96
	53	OSIC osrednji specializirani informacijski centri	255.629	281.731,00	281.731,00	100
6	Raziskovalna oprema 2019-2022		3.148.479	8.610.000,00	5.826.848,64	68
	41	Raziskovalna oprema	3.148.479	8.610.000,00	5.826.848,64	68
7	Raziskovalna dejavnost 2019-2022**		-	200.000,00	200.000,00	100
	89	Ciljni raziskovalni programi COVID 19	-	200.000,00	200.000,00	100
Skupaj			182.783.128	218.150.000,00	206.681.901,68	95
		* Raziskovalni programi in projekti				
		** CRP COVID 19				

Financiranje raziskovalne dejavnosti v letu 2020 po načelu denarnega toka

Poročilo predstavlja obseg izrabe Proračuna Republike Slovenije 2020, ki je namenjen financiranju raziskovalne dejavnosti v okviru agencije. Finančni načrt (Rebalans 5) v skupni višini 203.865.780 evrov je bil realiziran glede na obveznosti po posameznih nalogah, ki jih izvaja agencija, in sicer v skupni višini 203.789.850,20 evrov, kar predstavlja 99,96 % izrabe razpoložljivega proračuna.

Preglednica 9: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v letu 2020 po projektih v breme Proračuna RS 2020

v evrih

1. Financiranje v breme Proračuna RS							
POLITIKA, Glavni program, Podprogram	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2020/ Realizacija 2019	Realizacija 2020/ Finančni načrt 2020
Politika: 05 Znanost in informacijska družba							
Glavni program: 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Podprogram: 050201 Raziskovani programi in projekti							
Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	160171	3330-19-0001	25.024.492,81	28.181.158,76	28.170.206,51	112,57	99,96
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	160171	3330-19-0002	104.968.815,43	120.090.700,64	120.029.456,30	114,35	99,95
Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi 2019-2022	160171	3330-19-0003	37.695.229,31	41.312.398,03	41.312.398,03	109,60	100,00
Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	160171	3330-19-0004	1.983.747,58	1.732.181,66	1.728.448,45	87,13	99,78
Znanstvena literatura in OSIC 2019-2022	160171	3330-19-0005	8.087.532,70	7.283.713,45	7.283.713,45	90,06	100,00
Raziskovalna oprema 2019-2022	160171	3330-19-0006	3.100.000,12	5.065.627,46	5.065.627,46	163,41	100,00
Skupaj			180.859.817,95	203.665.780,00	203.589.850,20	112,57	99,96
Politika: 23 Intervencijski programi in obveznosti							
Glavni program: 2304 Sredstva za financiranje epidemij							
Podprogram: 230401 Sredstva za financiranje epidemij COVID - 19							
Raziskovalna dejavnost 2019-2022	200095	3330-19-0002	-	200.000,00	200.000,00		100,00
Skupaj				200.000,00	200.000,00		100,00
Skupaj znanstvena dejavnost v breme Proračuna RS			180.859.817,95	203.865.780,00	203.789.850,20	112,68	99,96
2. Financiranje v breme sredstev EU							
Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/projekt	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2020/ Realizacija 2019	Realizacija 2020/ Finančni načrt 2020
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projekta SUGI, ENAUC in En SUF	Sredstva EU	Sredstva EU	0,00	140.503,47	140.503,47		100,00
Skupaj v breme sredstev EU			0,00	140.503,47	140.503,47		100,00
3. = 1. + 2. Skupni obseg financiranja iz sredstev nacionalnega in evropskega proračuna							
			Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Realizacija 2020/ Realizacija 2019	Realizacija 2020/ Finančni načrt 2020
Skupaj sredstva Proračuna RS in evropska sredstva			180.859.817,95	204.006.283,47	203.930.353,67	112,76	99,96

Preglednica 10: Pregled financiranja raziskovalne dejavnosti v letu 2020 po projektih in kontih v breme Proračuna Republike Slovenije 2020

v evrih

Oznaka/ Konto MF	Naziv oznake / Naziv konta	Realizacija 2019	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Real 2020/ FN 2020
3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	25.024.492,81	28.181.158,76	28.170.206,51	99,96
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	55.665,11	10.636,69	10.636,69	100,00
4119	Drugi transferi posameznikom	15.819,51	8.355,70	8.355,70	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	24.642.920,12	27.818.341,69	27.808.330,66	99,96
4313	Investicijski transfer privatnim podjetjem	4.951,70	1.058,25	1.058,25	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	305.136,37	342.766,43	341.825,21	99,73
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	104.968.815,43	120.090.700,64	120.029.456,30	99,95
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	1.214.600,66	1.315.887,51	1.264.032,01	96,06
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	3.234,62	5.421,06	5.421,06	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	91.293.024,49	104.691.298,91	104.691.298,91	100,00
4135	Tekoča plačila drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	495.641,66	553.630,39	553.630,39	100,00
4143	Tekoči transfer v tujino	0,00	0,00	0,00	
4313	Investicijski transfer privatnim podjetjem	182.586,82	191.541,43	182.152,59	95,10
4315	Investicijski transfer drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	64.979,64	70.772,24	70.772,24	100,00
4316	Investicijski transfer v tujino	0	0	0	
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	11.714.747,54	13.262.149,10	13.262.149,10	100,00
3330-19-0003	Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni prog 2019- 2022	37.695.229,31	41.312.398,03	41.312.398,03	100,00
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	692.251,92	657.955,63	657.955,63	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	31.604.409,29	34.953.152,24	34.953.152,24	100,00
4135	Tekoča plačila drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	151.393,46	156.599,97	156.599,97	100,00
4315	Investicijski transfer drugim izvajalcem javnih služb, ki niso posredni proračunski uporabniki	10.712,92	9.260,79	9.260,79	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	5.236.461,72	5.535.429,40	5.535.429,40	100,00
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.983.747,58	1.732.181,66	1.728.448,45	99,78
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	78.687,60	89.752,95	87.752,95	97,77
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	60.694,10	63.212,21	63.212,21	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	1.666.353,27	1.374.310,32	1.372.577,11	99,87
4143	Tekoči transfer v tujino	76.000,00	109.000,00	109.000,00	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	102.012,61	95.906,18	95.906,18	100,00
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC	8.087.532,70	7.283.713,45	7.283.713,45	100,00
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	132.466,63	140.880,58	140.880,58	100,00
4120	Tekoči transfer nepridobitnim organizacijam in ustanovam	480.556,56	480.855,29	480.855,29	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	7.459.729,96	6.650.431,54	6.650.431,54	100,00
4143	Tekoči transfer v tujino	14.779,55	11.546,04	11.546,04	100,00
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	3.100.000,12	5.065.627,46	5.065.627,46	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom	3.100.000,12	5.065.627,46	5.065.627,46	100,00
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022 (CRP - COVID 19)	0,00	200.000,00	200.000,00	100,00
4102	Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	0,00	3.189,55	3.189,55	100,00
4133	Tekoči transfer v javne zavode	0,00	170.331,22	170.331,22	100,00
4313	Investicijski transfer privatnim podjetjem	0,00	494,55	494,55	100,00
4323	Investicijski transfer javnim zavodom		25.984,68	25.984,68	
	SKUPAJ	180.859.817,95	203.865.780,00	203.789.850,20	99,96

Agencija se je pri uresničitvi finančnega načrta v letu 2020 soočala s težavami glede informacijske podpore, ki podpirajo procese zvezi s financiranjem znanstvene dejavnosti. Kljub temu je uspela operativne postopke izvesti v celoti in proračun realizirati 99,96 %. Iz Proračuna Republike Slovenije je prejela sredstva za vse obveznosti do raziskovalnih organizacij.

Preglednica 11: Pregled dinamike financiranja raziskovalne dejavnosti v okviru Proračuna Republike Slovenije za leto 2020 po projektih Proračuna Republike Slovenije ter mesecih

v evrih															
Št. projekta	Naziv - vsebina PROJEKTA	FN 2020	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december	SKUPAJ
3330-19-0001	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov 2019-2022	28.181.159	1.758.566	2.343.836	2.349.157	2.351.434	2.326.902	2.399.330	2.349.747	2.264.049	2.209.758	2.204.520	2.695.467	2.917.439	28.170.207
3330-19-0002	Raziskovalna dejavnost 2019-2022	120.090.701	7.142.430	9.419.575	9.412.542	9.411.898	9.417.358	10.783.232	8.729.124	8.685.846	8.668.411	9.279.146	11.150.401	17.929.495	120.029.456
3330-19-0003	Ustanovitelske obveznosti in infrastrukturni prog 2019- 2022	41.312.398	2.803.891	2.303.582	2.303.582	5.945.645	2.305.287	2.397.473	2.323.339	3.493.017	2.486.457	7.898.592	2.517.337	4.534.195	41.312.398
3330-19-0004	Mednarodno znanstveno sodelovanje 2019-2022	1.732.182	353.405	61.490	61.490	82.008	82.731	101.210	56.506	210.984	158.062	250.195	153.335	157.033	1.728.448
3330-19-0005	Znanstvena literatura in OSIC	7.283.713	1.834	-	-	-	244.788	649.474	-	-	885.209	-	353.460	5.148.948	7.283.713
3330-19-0006	Raziskovalna oprema 2019-2022	5.065.627	318.788	153.377	-	-	43.781	178.083	71.111	520.071	867.164	351.973	1.636.001	925.277	5.065.627
3330-19-0002**		200.000	-	-	-	-	-	-	-					200.000	200.000
	SKUPAJ	203.865.780	12.378.914	14.281.860	14.126.771	17.790.986	14.420.847	16.508.802	13.529.827	15.173.967	15.275.061	19.984.426	18.506.002	31.812.387	203.789.850
** CRP COVID 19															

Prikazano dinamiko financiranja sestavljajo izvedena nakazila prejemnikom v posameznem mesecu in upoštevana vračila, ki se nanašajo na obdobje tekočega leta.

Vračila sredstev raziskovalnih organizacij

ARRS je v letu 2020 v državni proračun vrnila 285.147 evrov, ki jih je prejela iz naslova vračil raziskovalnih organizacij za pretekla obdobja.

Preglednica 12: Skupni obseg vračil po namenih:

v evrih

Oznaka	Naziv	Znesek vračila v evrih
1	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	134.268
	- neizpolnjena pogodba	118.584
	- nenamenska poraba, revizija	15.684
2	Raziskovalni programi in projekti	67.385
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	67.385
3	Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi	68.852
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	68.852
4	Mednarodno znanstveno sodelovanje	0
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	0
5	Znanstvena literatura, sestanki in OSIC	14.642
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	14.642
6	Raziskovalna oprema	0
	- neizpolnjena pogodba	0
	- nenamenska poraba, revizija	0
	Skupaj vračila v letu 2020	285.147

Vračila izvirajo iz nadzora nad namensko porabo in pravočasno izvedbo aktivnosti financiranih s strani ARRS.

II. Računovodsko poročilo za leto 2020

1. Uvod

ARRS je po Zakonu o javnih financah posredni proračunski uporabnik. V skladu s Pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava in s Pravilnikom o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov je ARRS določen uporabnik enotnega kontnega načrta.

ARRS pridobiva sredstva za opravljanje svojih nalog iz Proračuna Republike Slovenije.

Računovodsko poročilo je pripravljeno v skladu s Pravilnikom o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

Pri vodenju poslovnih knjig, vrednotenju računovodskih postavk in kontroliranju se uporabljajo: Zakon o javnih financah, Zakon o računovodstvu, Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava, Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev, Pravilnik o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu, Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava, Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter Metodologija za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna, Navodilo o predložitvi letnih in zaključnih poročil ter drugih podatkov poslovnih subjektov ter Slovenski računovodski standardi.

Računovodsko poročilo obsega pojasnila in razkritja v zvezi z računovodskimi izkazi. Vsi zneski v poročilu so izraženi v evrih.

Finančni načrt ARRS za leto 2020 je bil pripravljen na podlagi programa dela agencije za leto 2020 oziroma ocene posameznih vrst prihodkov in odhodkov za izvajanje nalog, ki so opredeljene v programu dela.

ARRS je za lastno delovanje po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2020 načrtovala 4.070.455 evrov celotnih prihodkov in realizirala 3.632.381 evrov celotnih prihodkov, to je 11 odstotkov manj, kot jih je načrtovala. Po načelu nastanka poslovnega dogodka za leto 2020 je agencija načrtovala 4.095.769 evrov celotnih odhodkov in realizirala 3.584.398 evrov celotnih odhodkov, to je 12 odstotkov manj, kot jih je načrtovala.

ARRS je za lastno delovanje po načelu denarnega toka za leto 2020 načrtovala 3.963.342 evrov prihodkov in realizirala za 3.867.396 evrov prihodkov, to je za dva odstotka manj, kot je načrtovala. Po načelu denarnega toka za leto 2020 je ARRS načrtovala 3.992.209 evrov odhodkov in realizirala 3.825.833 evrov odhodkov, to je štiri odstotke manj, kot je načrtovala.

2. Bilanca stanja in pojasnila k izkazu

Bilanca stanja na dan 31. 12. 2020 in 31. 12. 2019

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek v EUR (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)	001	186.124	212.634
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	1.370.656	1.349.296
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	1.327.894	1.241.366
02	NEPREMIČNINE	004	0	0
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	0	0
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	601.429	551.675
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	458.067	446.971
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0	0
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	16.072.115	13.259.163
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	0	0
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	240.337	225.446
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	0	0
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	0	0
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	15.599.575	12.928.776
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	222.725	95.312
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	9.478	9.629
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	16.258.239	13.471.797
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	15.995.322	13.247.915
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0	0
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	171.463	146.539
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	1.218.653	1.218.607
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	69.361	172.147
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	14.515.842	11.692.412
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	20.003	18.210
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	262.917	223.882
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0

91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	0
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	189.620	198.568
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	73.297	25.314
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	16.258.239	13.471.797
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Bilanca stanja vsebuje podatke o stanju sredstev in obveznosti do njihovih virov na zadnji dan tekočega in zadnji dan predhodnega obračunskega obdobja.

Prilogi k bilanci stanja sta:

- Priloga 1: Pregled stanja in gibanja neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter
- Priloga 2: Pregled stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil.

Priloga 1: Pregled stanja in gibanja neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

v EUR

Naziv	Oznaka za AOP	Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednotenje zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (701+702+703+704+705+706+707)	700	1.900.971	1.688.337	138.952	18.437	67.837	67.837	147.025	186.124	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	1.349.296	1.241.366	25.262	18.437	3.901	3.901	71.993	42.762	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	706	551.675	446.971	113.690	0	63.936	63.936	75.032	143.362	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti (709+710+711+712+713+714+715)	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu (717+718+719+720+721+722+723)	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Priloga 2: Pregled stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil

Naziv	Oznaka za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
I. Dolgoročne finančne naložbe (801+806+813+814)	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Naložbe v delnice (802+803+804+805)	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Naložbe v deleže (807+808+809+810+811+812)	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v deleže v privatna podjetja	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Naložbe v deleže v tujini	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druge dolgoročne kapitalske naložbe (815+816+817+818)	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Namensko premoženje, preneseno javnim skladi	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalske naložbe doma	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Druge dolgoročne kapitalske naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

II. Dolgoročno dana posojila in depoziti (820+829+832+835)	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila (821+822+823+824+825+826+827+828)	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev (830+831)	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročno dani depoziti (833+834)	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj (800+819)	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.1. Sredstva

Sredstva (aktiva) so v bilanci stanja razdeljena na dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju, kratkoročna sredstva, zaloge ter aktivne časovne razmejitve. Vrednost aktive na dan 31. 12. 2020 znaša 16.258.239 evrov.

- **Dolgoročna sredstva** in sredstva v upravljanju so sestavljena iz neopredmetenih dolgoročnih sredstev, opreme in drugih opredmetenih osnovnih sredstev ter dolgoročnih terjatev iz poslovanja.

Preglednica 13: Pregled dolgoročnih sredstev na dan 31. 12. 2020

v evrih

konto	Vrsta dolgoročnega sredstva	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Neodpisana vrednost	Delež odpisa
a	b	c	d	e=c-d	f=d/c*100
0031703	Licence	1.356.637	1.326.659	29.978	98
0039248	Druga neopredmetena dolgoročna sredstva	593	593	0	100
Neopredmetena sredstva		1.357.230	1.327.252	29.978	98
0040000	Naložba v tujo nepremičnino	13.426	642	12.784	5
Naložba v tujo nepremičnino		13.426	642	12.784	5
0401000	Pisarniško pohištvo	36.484	28.472	8.012	78
0401201	Pisarniška oprema	11.434	11.195	239	98
0402101	Avtomobili	24.044	24.044	0	100
0402202	Računalniki in programska oprema	261.944	191.786	70.158	73
0402222	Računalniški strežniki	166.555	124.730	41.825	75
0402223	Oprema za hlajenje in ogrevanje	5.407	4.915	492	91
0402224	Oprema za tiskanje in razmnoževanje	61.466	41.015	20.451	67
0402238	Telekomunikacijska oprema	4.145	2.264	1.881	55
0402239	Avdiovizualna oprema	9.751	9.447	304	97
0409000	Ostala oprema	2.458	2.458	0	100
0409220	Oprema za kuhinje	3.632	3.632	0	100
0430000	Investicija v tujo zgradbo	1.199	1.199	0	100
Oprema		588.519	445.157	143.362	76
0410200	Pisarniško pohištvo DI	325	325	0	100
0410201	Pisarniška oprema DI	1.922	1.922	0	100
0410202	Računalniki in programska oprema DI	1.116	1.116	0	100
0410220	Oprema za gostinstvo DI	1.527	1.527	0	100
0410238	Telekomunikacijska oprema DI	5.614	5.614	0	100
0410239	Druga oprema DI	1.548	1.548	0	100
0412239	Avdiovizualna oprema DI	858	858	0	100
Drobni inventar v okviru OS		12.910	12.910	0	100
Skupaj osnovna sredstva		1.972.085	1.785.961	186.124	91

Osnovna sredstva imajo proračunski vir financiranja in so bila v agencijo prenesena ob ustanovitvi leta 2004 in kupljena iz namenskih investicijskih sredstev. V letu 2020 je ARRS za 138.952 evrov povečala vrednost osnovnih sredstev. V letu 2018 je ARRS pristopila k skupnem javnem naročilu, ki ga je izvedlo Ministrstvo za javno upravo za nakup licence Microsoft Agreement. Vrednost celotne licence po pogodbi je znašala 52.857 evrov. V letu 2018 je bilo izvedeno povečanje neopredmetenih osnovnih sredstev iz naslova te licence v višini 53.923 evrov. Iz investicijskih sredstev leta 2018 je bila plačana 1/3 pogodbene vrednosti v višini 17.619 evrov in dodatek v višini 1.066 evrov. Iz sredstev leta 2020 je bila plačana zadnja tretjina pogodbene vrednosti.

Redni popis osnovnih sredstev je bil opravljen na dan 31. 12. 2020. Popisna komisija ni ugotovila neskladij med dejanskim in knjigovodskim stanjem dolgoročnih sredstev ter ugotovila, da je register osnovnih sredstev usklajen z glavno knjigo. Popisna komisija je ugotovila, da 49 kosov dokončno amortizirane opreme zaradi okvare ali dotrajanosti ne deluje več in jo je potrebno uničiti na način, ki ne obremenjuje okolja. Popisna komisija je ugotovila, da osem kosov dokončno amortizirane računalniške opreme še deluje, vendar zmogljivost opreme ne zadostuje potrebam poslovnega procesa na ARRS in zato se opremo brezplačno prenese na osebe javnega prava iz področja izobraževanja. Knjigovodska vrednost opreme za odpis, prenos in uničenje je enaka nič, nabavna in odpisana vrednost opreme pa znaša 35.510 evrov. Ekološko uničenje opreme, odpis neopredmetenih sredstev in brezplačni prenos opreme bodo izvedeni v letu 2021.

ARRS je v letu 2020 na podlagi sklepa popisne komisije in sklepa Upravnega odbora ARRS št. 450-5/2019-6 iz poslovnih knjig izločila: 29 kosov ekološko uničene opreme, 25 neopredmetenih sredstev, ki niso bila več v uporabi ter 43 kosov računalniške opreme, ki je bila brezplačno prenesena na osebe javnega prava iz področja izobraževanja. Skupna nabavna in odpisana vrednost neopredmetenih sredstev je znašala 3.901 evrov, skupna nabavna in odpisana vrednost opredmetenih sredstev pa je znašala 63.936 evrov. Knjigovodska vrednost izločene opreme je enaka nič.

ARRS sredstev za amortizacijo ne prejema v strukturi cene, zato se je amortizacija za leto 2020 v višini 147.025 evrov pokrivala v breme sredstev v upravljanju. Amortizacija je obračunana po stopnjah določenih v Pravilniku o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev.⁴ V letu 2020 je ARRS zaradi prenizko obračunane amortizacije v preteklih letih izvedla povečanje popravka vrednosti pri neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstvih v skupni višini 18.437 evrov. Popravek je bil izveden v breme sredstev v upravljanju.

Preglednica 14: Pregled povečanja dolgoročnih sredstev v 2020

v evrih			
Konto	Vrsta investicije	Nabavna vrednost	Delež sredstev
a	b	c	d
0031703	Licence	11.836	9
	Neopredmetena sredstva	11.836	9
0040000	Naložba v tujo nepremičnino ⁵	13.426	10
	Naložba v tujo nepremičnino	13.426	10
0401000	Pisarniško pohištvo	0	0
0401201	Pisarniška oprema	0	
0402202	Računalniki in programska oprema	70.984	51
0402222	Računalniški strežniki	36.968	27

⁴ Uradni list RS, št. 45/05, 13/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15.

⁵ Izdelava pregradne stene z zvočno izolacijo ter fizična protipožarna zaščita systemske sobe

0402223	Oprema za hlajenje		
0402224	Oprema za tiskanje in razmnoževanje	2.056	1
0400238	Telekomunikacijska oprema	1.161	1
	Oprema	111.169	80
0410202	Računalniška oprema DI	55	0
0410220	Oprema za gostinstvo DI	110	0
0410238	Telekomunikacijska oprema DI	2.356	2
	Drobni inventar v okviru OS	2.521	2
	Skupaj osnovna sredstva	138.952	100

- **Kratkoročna sredstva** in aktivne časovne razmejitve so sestavljena iz denarnih sredstev v blagajni in dobroimetja pri bankah, kratkoročnih terjatev do uporabnikov enotnega kontnega načrta, drugih kratkoročnih terjatev in aktivnih časovnih razmejitev.

ARRS nima gotovinskega blagajniškega poslovanja, zato nima sredstev v gotovini, niti takoj unovčljivih vrednostnic. Finančno poslovanje opravlja izključno preko podračuna odprtega pri Upravi za javna plačila Ljubljana. ARRS nima drugih poslovnih računov odprtih pri poslovnih bankah. Na dan 31. 12. 2020 je ARRS na podračunu pri UJP imela 240.100 evrov in 291 ameriških dolarjev, kar znaša 237 evrov (preračunano po tečaju Banke Slovenije na dan 31. 12. 2020). Stanje na podračunu je sestavljeno iz neporabljenih namenskih sredstev za izvajanje EU projektov (Expand in SUGI); sredstev za plačilo obveznosti do dobaviteljev (obveznosti še niso zapadle); sredstev za plačilo obveznosti za honorarjem recenzentov ter iz sredstev presežka prihodkov nad odhodki za leto 2019. Sredstva v ameriških dolarjih se nanašajo na vrnjena plačila honorarjev recenzentom v ZDA.

Preglednica 15: Pregled kratkoročnih sredstev in aktivnih časovnih razmejitev

v evrih				
konto	Vrsta kratkoročnih sredstev	Na dan 31.12.2020	Na dan 31.12.2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d	e=c/d*100
1100	Sredstva na računu - UJP, EUR	240.100	224.562	107
1102	Sredstva na računu - UJP, USD	237	884	27
	Dobroimetja pri bankah	240.337	225.446	107
1400	Terjatve do proračuna države - lastno poslovanje	143.091	216.115	66
1402	Terjatve do uporabnikov EKN - vračila	32.141	180.370	18
1405	Terjatve do proračuna države transfer	15.424.343	12.532.291	123
1700	Kratkoročne terjatve do ZZS za boleznino in nego	14.801	12.373	120
1702	Kratkoročne terjatve do sodišč	192	1.112	17
	Terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta	15.614.568	12.942.261	121
1751	Druge terjatve do delavcev	80		
1752	Druge kratkoročne terjatve	2.824	528	535
1753	Terjatve za vračila - niso uporabniki EKN	204.828	81.052	253
1754, 1755	Terjatve do delavcev	0	247	0
	Druge kratkoročne terjatve	207.732	81.827	254
1900	Kratkoročno odloženi odhodki	9.478	9.629	98
	Aktivne časovne razmejitve	9.478	9.629	98
	Skupaj kratkoročna sredstva in aktivne razmejitve	16.072.115	13.259.163	121

Terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so sestavljene iz:

- Terjatev do proračuna države za lastno poslovanje, ki vsebujejo terjatve za kritje stroškov dela (plače in drugi stroški dela, redna delovna uspešnost in poračun dodatkov za COVID-19) za mesec december 2020 in terjatve za kritje stroškov materiala in storitev za mesec december 2020 v višini 143.091 evrov. Terjatve so bile plačane v mesecu januarju in februarju 2021.
- Terjatev do uporabnikov enotnega kontnega načrta na osnovi zahtevkov za vračilo zaradi neizpolnjenih pogodb, nenamenske porabe po finančnih poročilih ali reviziji v višini 32.141 evrov. Del terjatev v višini 8.211 evrov je bil plačan v mesecu januarju in prvi polovici meseca februarja 2021.
- Terjatev do proračuna države - transfer predstavljajo terjatve za poplačilo obveznosti izvajalcem znanstveno raziskovalne dejavnosti za leto 2020 v višini 15.424.343 evrov. Terjatve so bile plačane v januarju in februarju 2021.
- Terjatev do Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije iz naslova povračil za nadomestila za čas bolniške odsotnosti za januar, november in december 2020 in terjatev do sodišča za nadomestilo plače za udeležbo na sodišču v skupni višini 15.073 evrov. Terjatve so bile poravnane v mesecu januarju in februarju 2021.

Druge kratkoročne terjatve v skupni višini 207.732 evrov vsebujejo terjatve do delavcev in ostalih v skupni višini 2.904 evrov ter terjatve za vračila prejemnikov (tistih prejemnikov sredstev, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta ali pa so neusklajeni) sredstev za raziskovalno dejavnost na osnovi zahtevkov za vračilo zaradi neizpolnjenih pogodb, nenamenske porabe po finančnih poročilih ali reviziji v višini 204.828 evrov. Večina terjatev v januarju in prvi polovici februarja še niso bile poravnane.

Aktivne časovne razmejitve (AČR) v višini 9.478 evrov so oblikovane skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi (SRS 2016) in skladno s četrtem odstavkom 22. člena Pravilnika o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava. AČR predstavljajo prejeti računi v letu 2020, ki se nanašajo na prihodnje poslovno leto (naročnine za literaturo, garancije za vzdrževanje računalniške opreme, stroški registracije službenega vozila, mesečna naročnina za stacionarne telefone, članarine v mednarodnih organizacijah, itd.).

2.2. Obveznosti do virov sredstev

Obveznosti do virov sredstev (pasiva) so v bilanci stanja razdeljene na kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitve ter lastne vire in dolgoročne obveznosti. Obveznosti do virov sredstev na dan 31. 12. 2020 znašajo 16.258.239 evrov.

- **Kratkoročne obveznosti** in pasivne časovne razmejitve so sestavljene iz kratkoročnih obveznostih do zaposlenih, do dobaviteljev, do uporabnikov enotnega kontnega načrta, drugih kratkoročnih obveznosti in pasivnih časovnih razmejitev.

Preglednica 16: Pregled kratkoročnih obveznosti

v evrih				
konto	Vrsta kratkoročnih obveznosti	Na dan 31.12.2020	Na dan 31.12.2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d	e=c/d*100
210	Obveznosti za čiste plače in nadomestila	101.757	86.232	118
212, 215	Obveznosti za prispevke	37.071	31.717	117
213	Obveznosti za davek iz plač	25.651	21.565	119
214	Druge kratkoročne obveznosti do zaposlenih	6.984	7.025	99
	Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	171.463	146.539	117
2200	Dobavitelji v državi	70.990	95.809	74
2220	Obveznosti do dobaviteljev, nezaračunane dobave	0	17.619	0
	Dobavitelji v državi	70.990	113.428	63
2302	Obveznosti za prispevke na izplačane plače-16,10%	26.394	23.103	114
2303	Obveznosti za premije KAD	1.771	1.726	103
2304	Obveznosti za dohodnino po avtorskih pogodbah	2.985	5.492	54
2305	Obveznosti za dohodnino po podjemnih pogodbah	1.644	18.932	9
2306	Obveznosti za ZZ po podjemnih pogodbah	1.333	6.304	21
2307	Obveznosti za PIZ avtorske in podjemne pogodbe	3.995	9.433	42
2308	Obveznosti za davek na podjemne pogodbe	1.966	22.587	9
2340	Obveznosti za neto izplačila avtorske pogodbe	20.382	3.852	529
2341	Obveznosti za neto izplačila podjemne pogodbe	5.719	65.850	9
2350	Obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih	3.172	3.933	81
	Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	69.361	161.212	43
2420	Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	14.515.842	11.692.412	124
2201	Obveznosti za vračila v proračun	236.969	257.739	92
2349	Obveznosti do drugih	0	10.935	0
2201	Kratkoročne obveznosti do drugih uporabnikov proračuna države	910.694	847.440	107
	Kratkoročne obveznosti do uporabnikov proračuna države	15.663.505	12.808.526	122
2900	Kratkoročno odloženi prihodki – veza oblikovani AČR	9.478	9.629	98
2902	Kratkoročno odloženi prihodki - namenska sredstva Expand, Sugi	10.525	8.581	123
	Pasivne časovne razmejitve	20.003	18.210	110
	Kratkoročne Obveznosti	15.995.322	13.247.915	121

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih v višini 171.463 evrov se delijo na obveznosti za plače in nadomestila, prispevke in davek iz plač in nadomestil ter drugih kratkoročnih obveznosti do zaposlenih za mesec december 2020. Obveznosti so bile poravnane v januarju in februarju 2021.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev v državi na dan 31. 12. 2020 skupaj znašajo 73.183 evrov, vendar so v bilanci stanja upoštevane le v višini 70.990 evrov. Razlika v višini 2.193 evrov je prikazana v bilanci stanja pri obveznostih do uporabnikov enotnega kontnega načrta. Obveznosti do dobaviteljev se nanašajo na račune za tekoče delovanje ARRS za leto 2020 in v plačilo zapadejo v letu 2021. Obveznosti do dobaviteljev se plačujejo tekoče. V bilanci stanja so med kratkoročnimi obveznostmi do dobaviteljev prikazane tudi obveznosti do tistih prejemnikov sredstev za raziskovalno dejavnost, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 910.694 evrov in obveznosti za vračila v proračun na osnovi terjatev za vračila v višini 236.969 evrov. Tako skupaj obveznosti do dobaviteljev v bilanci stanja na dan 31. 12. 2020 znašajo 1.218.653 evrov.

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v skupni višini 69.361 evrov so sestavljene iz obveznosti za prispevke na plače zaposlenim, obveznosti za premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja in obveznosti na podlagi odtegljajev od prejemkov zaposlenih v skupni višini 31.337 evrov ter obveznosti za plačilo po pogodbah zunanjim sodelavcem (tuji recenzenti in člani strokovnih teles). Obveznost za avtorske in podjemne pogodbe predstavljajo obveznosti iz naslova honorarjev tujim recenzentom in članom strokovnih teles ARRS v skupni višini 38.024 evrov. Sestavljene so iz obveznosti za dohodnino po avtorskih in podjemnih pogodbah, obveznosti za neto izplačila po pogodbah in obveznosti za prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje ter zdravstveno zavarovanje. Obveznosti za plačilo tujim recenzentom se v večini nanašajo na obveznosti za izplačilo avtorskih honorarjev recenzentom za ocenjevanje prijav na razpis za raziskovalne projekte in raziskovalne programe za leto 2020. Obveznosti so bile v večini plačane v mesecu januarju in februarju 2021.

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov proračuna države znašajo 15.663.505 evrov in so sestavljene iz obveznosti do tistih izvajalcev znanstveno raziskovalne dejavnosti, ki so uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 14.513.649 evrov in obveznosti do drugih uporabnikov proračuna države, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 910.694 evrov (skupaj 15.424.343 evrov, višina terjatev do proračuna države za raziskovalno dejavnost na dan 31. 12. 2020), obveznosti za vračila v proračun v višini 236.969 evrov (še nerealizirana vračila), ter obveznosti do dobaviteljev, ki so uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 2.193 evrov. Obveznosti do tistih prejemnikov sredstev za raziskovalno dejavnost, ki niso uporabniki enotnega kontnega načrta so v bilanci stanja prikazani med kratkoročnimi obveznostmi do dobaviteljev.

Tako obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta v bilanci stanja znašajo 14.515.842 evrov (uprabniki enotnega kontnega načrta v višini 14.513.649 evrov in obveznosti do dobaviteljev, ki so uporabniki enotnega kontnega načrta v višini 2.193 evrov). Obveznosti, razen obveznosti za vračila v proračun, so bile poravnane v januarju in februarju 2021.

Kratkoročne pasivne časovne razmejitve (kratkoročno odloženih prihodki) skupaj znašajo 20.003 evrov in jih sestavljajo: kratkoročno odloženi prihodki leta 2020 z namenom pokrivanja odloženih stroškov leta 2021 v višini 9.478 evrov ter odloženi prihodki prejeti za pokrivanje stroškov za izvajanja projekta JPI Urban Europa Expand in projekta SUGI v skupni višini 10.525 evrov.

➤ Lastni viri in dolgoročne obveznosti

ARRS je na podlagi Programa dela za leto 2020 prejela 156.514 evrov namenskih sredstev za investicije. ARRS ima vsa dolgoročna sredstva v upravljanju, sredstva za pokrivanje stroškov amortizacije ne prejema v strukturi cene, zato je bila amortizacija v celoti pokrita v breme obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju.

Preglednica 17: Pregled dolgoročnih obveznosti

v evrih

Vrsta dolgoročnih obveznosti	Na dan 31.12.2020	Na dan 31.12.2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100
Dolgoročne razmejitve	0	0	
Obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju	189.620	198.568	95
Presežek prihodkov nad odhodki	73.297	25.314	290
Dolgoročne Obveznosti	262.917	223.882	117

Dolgoročne obveznosti so razdeljene na obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju in ugotovljen presežek prihodkov nad odhodki za leto 2020. Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2020 je obrazložen v poglavju 3.

Preglednica 18: Obveznosti za sredstva v upravljanju

v evrih

Obveznosti za dolgoročna sredstva	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100
Saldo konta na začetku leta +	198.568	210.541	94
Presežek prihodkov nad odhodki za preteklo leto za investicije	0	16.571	0
Začetno stanje na kontu Obveznosti za dolgoročna sredstva	198.568	227.112	87
Investicijska sredstva prejeta iz proračuna +	156.514	120.826	130
Povečanje obveznosti za osnovna sredstva	156.514	120.826	130
Obračunana amortizacija v breme vira in popravek -	165.462	149.370	111
Vračilo neporabljenih sredstev za investicije -	0	0	
Zmanjšanje obveznosti za osnovna sredstva	165.462	149.370	111
Stanje na kontu Obveznosti za dolgoročna sredstva	189.620	198.568	95

Obveznost za dolgoročna sredstva v upravljanju v višini 189.620 evrov je sestavljena iz knjigovodske vrednosti dolgoročnih sredstev v znesku 186.124 evrov, povečane za neporabljen del presežka prihodkov nad odhodki iz leta 2018 za investicije v višini 3.496 evrov.

Preglednica 19: Pregled financiranja investicij za leto 2020

v evrih

Vrsta financiranja	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100
Sredstva iz proračuna za investicije tekočega leta	156.514	120.826	130
Presežek prihodkov nad odhodki za investicije	3.553	39.948	9
Sredstva za investicije v letu 2020	160.067	160.774	100

Investirano v osnovna sredstva v letu tekočem letu	138.952	139.602	100
Povečanje OS v tekočem letu, sredstva prihodnjih let	0	0	
Povečanje OS v preteklih letih, sredstva tekočega leta	17.619	17.619	100
Investicije financirane iz sredstev za tekoče leto	156.571	157.221	100
Neporabljena tekoča sredstva za investicije	3.496	3.553	98

Presežek prihodkov nad odhodki za leto 2018 v višini 16.571 evrov je bil s sklepom Upravnega odbora agencije in Sklepa Vlade RS št. 47601-10/2019/3 z dne 1. 10. 2019 razporejen za investicije v programsko in strojno opremo na področju informatike. Del presežka v višini 13.018 evrov je bil porabljen v letu 2019. V letu 2020 pa je bil presežek porabljen v višini 57 evrov. Neporabljen del presežka iz leta 2018 v višini 3.496 je prikazan pod obveznosti za sredstva v upravljanju. Stanje obveznosti za sredstva v upravljanju je bilo skladno s Pravilnikom o načinu in rokih usklajevanja terjatev in obveznosti po 37. členu Zakona o računovodstvu usklajeno z Direktoratom za javno računovodstvo Ministrstva za finance Republike Slovenije.

3. Prihodki in odhodki in pojasnila k izkazu

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek v EUR (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	3.632.363	3.707.571
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	3.632.363	3.707.571
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	18	229
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	0	2.289
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	3.632.381	3.710.089
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.491.874	1.654.996
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	46.148	46.254
461	STROŠKI STORITEV	874	1.445.726	1.608.742
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.086.499	2.024.048
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.660.319	1.618.553
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	282.253	281.415
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	143.927	124.080
462	G) AMORTIZACIJA	879	0	0
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	5.825	5.711
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	200	20
468	L) DRUGI ODHODKI	883	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0

del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	3.584.398	3.684.775
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	47.983	25.314
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	47.983	25.314
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	25.314	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	49	48
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

3.1. Prihodki

Poslovni prihodki so pridobljeni z izvajanjem javne službe in so v večini prejeti iz proračuna države za pokrivanje poslovnih odhodkov v obračunskem obdobju. To so namenska sredstva za izvajanje nalog na podlagi sprejetega Programa dela in finančnega načrta agencije za leto 2020.

Preglednica 20: Sestava prihodkov po vrstah

v evrih

Vrste prihodkov	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100
Prihodki od poslovanja	3.634.156	3.712.664	98
Znižanje prihodkov, razmejitev tekočega leta	18.156	8.549	108
Povečanje prihodkov, razmejitev preteklega leta	16.363	3.456	272
Poslovni prihodki skupaj	3.632.363	3.707.571	98
Finančni prihodki	18	229	8
Drugi prihodki	0	2.289	0
Skupaj celotni prihodki	3.632.381	3.710.089	98

Poslovni prihodki za leto 2020 znašajo 3.632.363 evrov in finančni prihodki znašajo 18 evrov. Finančni prihodki in so nastali iz obračunanih zakonskih zamudnih obresti za sodne stroške na podlagi sodbe sodišča za izterjavo nenamensko porabljenih sredstev za raziskovalno dejavnost. Poslovni prihodki iz državnega proračuna tako znašajo 3.625.308 evrov, poslovni prihodki iz EU sredstev 6.957 evrov in poslovni prihodki iz naslova povračil 98 evrov.

Preglednica 21: Sestava poslovnih in drugih prihodkov

v evrih

Vrste prihodkov	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100

Prejeta sredstva za stroške dela	2.087.656	2.019.777	103
Prejeta sredstva za materialne stroške	1.537.652	1.676.364	92
Vračila sredstev zaposleni	0	2.289	0
Prihodki projekt Expand	0	4.258	0
Prihodki projekt SUGI	6.957	2.228	312
Prihodki povračila stroškov	98	4.944	2
Poslovni in drugi prihodki	3.632.363	3.709.860	98

ARRS je za poplačilo stroškov v zvezi s pandemijo COVID-19 iz državnega proračuna za leto 2020 prejela 23.570 evrov (za izplačilo stroškov dela 22.976 evrov in za materialne stroške 594 evrov).

3.2. Odhodki

Preglednica 22: Sestava odhodkov po vrstah

v evrih

Vrste odhodkov	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100
Poslovni odhodki	3.584.198	3.684.775	97
Finančni odhodki	200	0	
Skupaj odhodki	3.584.398	3.684.775	97

Podrobnejši pregled poslovnih odhodkov po vrstah je prikazan v preglednici 29: Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih.

V naslednjih preglednicah je prikazan rezultat poslovanja v letu 2020 po posameznih namenih.

Preglednica 23: Rezultat poslovanja - stroški dela

v evrih

Naziv	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100
Prejeta sredstva za plače iz državnega proračuna	2.087.656	2.019.777	103
Prejeta sredstva za plače iz EU	2.156	4.802	
Prihodki za plače in nadomestila	2.089.812	2.024.579	103
Stroški plač in nadomestil	1.660.319	1.615.620	103
Prispevki za socialno varnost delodajalcev	282.253	281.415	100
Drugi stroški dela	143.927	127.013	113
Stroški dela	2.086.499	2.024.048	103
Presežek prihodkov nad odhodki	3.313	531	624

Plače in nadomestila zaposlenim so izplačani v skladu s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti, Zakonom o javnih uslužbencih, Zakonom o sistemu plač v javnem sektorju, Uredbo o plačah direktorjev v javnem sektorju ter Zakona o višini povračil stroškov v zvezi z delom in nekaterih prejemkov ter Zakonom za uravnoteženje javnih financ. Stroški dela za leto 2020 so znašali 2.086.499

evrov. ARRS je med stroški dela izplačala tudi dodatek za delov v rizičnih razmerah na podlagi 11. točke 39. člena KPJS in dodatek za prekomerno obremenitev zaradi obvladovanja epidemije na podlagi prvega odstavka 71. člena ZIUZEOP, za kar je ARRS iz proračuna prejela namenska sredstva.

ARRS je za leto 2020 izplačala 14.154 evrov redne delovne uspešnosti za drugo polletje 2020. Izplačana sredstva za delovno uspešnost so sestavljena iz dodatka za prekomerno obremenitev zaradi obvladovanja epidemije v višini 7.293 ter iz povečanega obsega dela za leto 2020 v višini 47.514 evrov. Pri izplačilu povečanega obsega dela je bilo za prvo polletje 2020 upoštevano zakonsko določilo, ki je določalo, da 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. Sredstev, ki jih ni bilo dovoljeno porabiti, agencija ni črpala in so ostala v državnem proračunu.

Regres za letni dopust za leto 2020 je bil izplačan v višini 46.559 evrov, pri čemer je bilo upoštevano določilo 131. člena ZDR-1, ki določa regresa za letni dopust v višini minimalne plače za delo s polnim delovnim časom. Skladno s Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti so bila izplačana povračila stroškov prevoza na delo in iz dela v višini 28.490 evrov ter stroški prehrane med delom v višini 40.126 evrov, nadomestilo za uporabo lastnih sredstev za delo na domu v višini 6.266 evrov ter jubilejne nagrade v višini 3.985 evrov in odpravnine v skupni višini 18.501 evrov (odpravnina pri upokojitvi in odpravnina pri zaposlitvi za določen čas). Prispevki so bili obračunani in plačani v skladu z zakonskimi določili. Prispevki na bruto plače in nadomestila so znašali 260.923 evrov in prispevek za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje 21.330 evrov.

Preglednica 24: Rezultat poslovanja - materialno poslovanje

v evrih			
Naziv	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d=b/c*100
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za materialne stroške	1.537.652	1.676.364	92
Prejeta sredstva za povračila	98	2.289	
Prejeta sredstva drugih organizacij EU	4.801	6.628	72
Prihodki za materialne stroške	1.542.551	1.685.281	92
Stroški materiala	46.148	46.254	100
Stroški storitev in ostali odhodki	1.451.551	1.614.453	90
Stroški materiala, blaga in storitev	1.497.699	1.660.707	90
Presežek prihodkov nad odhodki tekočega leta	44.852	24.574	183
Presežek leta 2019 namenjen pokrivanju stroškov v 2020	25.314	0	
Rezultat poslovanja - materialno poslovanje	70.166	24.574	286

Pri nabavi materiala in storitev so upoštevana določila Zakona o javnih naročilih. Stroški materiala so znašali 46.148 evrov, med katerimi sta večji postavki stroški električne energije in stroški pisarniškega materiala. Stroški storitev in ostalih odhodkov skupaj znašajo 1.451.551 evrov. Največji strošek je izvedba evalvacijskih postopkov za ocenjevanje prijav na razpise za financiranje znanstvene dejavnosti (organizacija evalvacije, honorarji recenzentom in nadomestila članom strokovnih teles) v skupni višini 796.288 evrov. Večji stroški so še stroški najemnin (najem poslovnih prostorov agencije, najem opreme in najem podatkovnih vodov) v skupni višini 239.774 evrov, stroški računalniških (IT) storitev v višini 114.697 evrov ter članarine, ter stroški in prispevki za mednarodne znanstvene organizacije in združenja v višini 50.192 evrov (Science Europe, Urban Europe, Norface).

Stroški sejin in povračil stroškov prevoza v letu 2020 so znašali 6.225 evrov. Člani upravnega odbora agencije 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 in 51/13) 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 prevožen kilometer. Višina sejnine za redno sejo za predsednika znaša 81,25 evrov bruto in za člane 62,50 evrov bruto.

Preglednica 25: Rezultat iz delovanja agencije in programskih nalog

v evrih

Namen	Finančni načrt leta 2020	Prihodki za leto 2020	Odhodki za leto 2020	Rezultat leta 2020	Rezultat skupaj s sredstvi za pokrivanje stroškov v letu 2020	Indeks realizacije finančnega načrta
a	b	c	d	e	f	$g=c/b*100$
Stroški dela ARRS	2.194.177	2.087.656	2.084.343	3.313	3.313	95
Stroški dela projekt SUGI	10.111	2.156	2.156	0	0	21
Skupaj stroški dela	2.204.288	2.089.812	2.086.499	3.313	3.313	95
Ožji del ARRS - blago in storitve	728.490	616.426	580.804	35.622	35.622	85
Recenzije in evalvacije	994.314	796.784	796.288	496	25.810	80
Promocija znanosti	60.000	49.282	46.884	2.398	2.398	82
Mednarodno znanstveno sodelovanje	94.000	75.160	69.122	6.038	6.038	80
Vračila zaposlenih		98	0	98	98	
Ostala povračila		18		18	18	
EU materialni stroški (SUGI)	14.677	4.801	4.801	0	0	33
Skupaj materialni stroški	1.891.481	1.542.569	1.497.899	44.670	69.984	82
Skupaj	4.095.769	3.632.381	3.584.398	47.983	73.297	89

Finančni načrt za delovanje ARRS v letu 2020 je bil realiziran v višini 89 odstotkov. Celoten presežek prihodkov nad odhodki za leto 2020 znaša 73.297 evrov in je sestavljen iz presežka prihodkov nad odhodki pri stroških dela v višini 3.313 evrov, materialnih stroških, recenzijah, promociji znanosti ter mednarodnem sodelovanju. Rezultat pri materialnem poslovanju - ožje delovanje ARRS, rezultat v višini 35.622 evrov izhaja iz nižje realizacije izvedenih naročil in nepravčasno zaključene notranje revizije. Rezultat pri recenzijah in evalvaciji znaša 496 evrov in je povečan za 25.314 neporabljenih sredstev presežka iz leta 2019. Pri mednarodnem sodelovanju so bili stroški službenih poti nižji od načrtovanih, zato je nastal presežek v višini 6.038 evrov in pri promociji znanosti so bili dejanski stroški nižji od načrtovanih v višini 2.398 evrov. Povračila v višini 98 evrov in prejete obresti v višini 18 evrov so v celoti preneseni v presežek prihodkov nad odhodki.

Agencija za poslovno leto 2020 izkazuje čisti presežek prihodkov nad odhodki v višini 73.297 evrov (presežek tekočega leta v višini 47.983 evrov in presežek preteklega leta v višini 25.314 evrov), ki se v celoti nanaša na izvajanje javne službe. O razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki za poslovno leto 2020 bo odločil upravni odbor agencije. Agencija bo sprejet sklep o razporeditvi presežka prihodkov nad odhodki za leto 2020 predložila Ministrstvu za izobraževanje, znanosti in šport za pridobitev soglasja Vlade RS za razporeditev presežka prihodkov nad odhodki za leto 2020.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek v EUR (brez centov)	
			ZNESEK- Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	3.632.363	0
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	3.632.363	0
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	18	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	3.632.381	0
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.491.874	0
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	46.148	0
461	STROŠKI STORITEV	674	1.445.726	0
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.086.499	0
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.660.319	0
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	282.253	0
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	143.927	0
462	G) AMORTIZACIJA	679	0	0
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	5.825	0
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	200	0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	0	0
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	3.584.398	0
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	47.983	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	47.983	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	25.314	0

3.3. Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih

Agencija stroške delovanja vodi po stroškovnih nosilcih; ožje delovanje ARRS ter programske naloge: Recenzije, evalvacije in ekspertize; Programi mednarodnega sodelovanja; Promocija znanstveno raziskovalne dejavnost, Povračila stroškov in izvajanje EU projektov.

Preglednica 26: Izkaz prihodkov in odhodkov po stroškovnih nosilcih:

v evrih							
Konto	Naziv	ARRS ožje delovanje in sredstva za COVID	Mednarodno sodelovanje	Promocija	Ekspertni sistem	SUGI	Skupaj
7600001	Prejeta sredstva iz proračuna za plače	2.087.656					2.087.656
7600014	Prejeta sredstva iz proračuna za materialne stroške	616.426	75.160	49.282	796.784		1.537.652
7601000	Drugi prihodki povračila	98					98
7600050	Prejeta sredstva drugih organizacij, EU					6.957	6.957
7620215	Prihodki od obresti	18					18
	Skupaj prihodki	2.704.198	75.160	49.282	796.784	6.957	3.632.381
4602000	Pisarniški material	11.123					11.123
4602001	Čistilni material	5.727					5.727
4602004	Časopisi, revije, knjige in strokovna literatura	4.232					4.232
4602009	Material za reprezentanco	1.228		1.440			2.668
4602099	Drugi splošni material	3.805					3.805
4602200	Električna energija	16.663					16.663
4602300	Goriva in maziva za prevozna sredstva	1.930					1.930
	Stroški materiala in blaga	44.708	0	1.440	0	0	46.148
4612001	Storitve čiščenja	25.176					25.176
4612002	Storitve varovanja zgradb in prostorov	11.714					11.714
4612005	Stroški prevajalskih storitev	881	4.919				5.800
4612006	Stroški objav v Uradnem listu	8.050	9.101				17.151
4612007	Računalniške storitve	114.697					114.697
4612008	Računovodske, revizorske in svetovalne storitve	5.246					5.246
4612009	Izdatki za reprezentanco	932				568	1.500
4612010	Promocija znanosti			42.201			42.201
4612099	Druge splošne storitve	32.033					32.033
4612201	Storitve ogrevanja	9.369					9.369
4612203	Voda in komunalne storitve	816					816
4612204	Odvoz smeti	1.973					1.973
4612205	Telefon, mobilni telefoni, elektronska pošta	13.933					13.933
4612206	Poštnina in kurirske storitve	13.793					13.793
4612301	Vzdrževanje in popravila vozil	6.113					6.113

4612304	Pristojbine za registracije vozil	197					197
4612305	Zavarovalne premije za motorna vozila	702					702
4612399	Drugi prevozni in transportni stroški	3.282					3.282
4612400	Dnevnice za službena potovanja v državi						0
4612401	Hotelske in restavracijske storitve v državi			500			500
4612402	Storitve prevoza v državi						0
4612403	Dnevnice za službena potovanja v tujini		479			135	614
4612404	Hotelske in restavracijske storitve v tujini		1.309			985	2.294
4612405	Storitve prevoza v tujini		2.918			1.066	3.984
4612499	Drugi izdatki za službena potovanja	77	204			48	329
4612500	Tekoče vzdrževanje poslovnih prostorov						0
4612504	Zavarovalne premije za objekte	4.160					4.160
4612510	Tekoče vzdrževanje računalnikov	1.105					1.105
4612511	Tekoče vzdrževanje druge opreme	12.949					12.949
4612600	Najemnine in zakupnine za poslovne objekte	215.856					215.856
4612602	Najemnine in zakupnine za parkirne prostore	14.494					14.494
4612604	Najem računalniške opreme			1.991			1.991
4612608	Najem podatkovnih vodov	7.433					7.433
4612901	Plačila recenzentom AH			752	617.798	1.999	620.549
4612902	Plačila po podjemnih pogodbah	3.648					3.648
4612903	Delo preko študentskega servisa	3.189					3.189
4612904	Nadomestila članom strokovnih teles				145.255		145.255
4612905	Stroški avtorskih honorarjev						0
4612907	Izdatki za strokovno izobraževanje zaposlenih	2.434					2.434
4612908	Sejnine članom UO	6.225					6.225
4612909	Stroški sodnih postopkov	1.670					1.670
4612912	Posebni davek na pogodbe	834					834
4612913	Posebni davek na pogodbe - strokovna telesa				33.235		33.235
4612920	Storitve odvetnikov	3.161					3.161
4612921	Članarine, stroški in prispevki za mednarodne org.		50.192				50.192
4612923	Druge članarine	452					452
4612930	Stroški plačilnega prometa	835					835
4612931	Stroški bančnih storitev	188					188
4613000	Obdobni zdravniški pregledi	635					635
4613001	Stroški varovanja zdravja zaposlenih	1.819					1.819
	Stroški storitev	530.071	69.122	45.444	796.288	4.801	1.445.726
4650003	Nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča	5.825					5.825
4671000	Drugi finančni odhodki	200					200
	Drugi stroški	6.025	0	0	0	0	6.025
	Skupaj stroški materiala in storitev ter drugi stroški	580.804	69.122	46.884	796.288	4.801	1.497.899
4640000	Osnovne plače	1.418.865					1.418.865
4640001	Splošni dodatki	157.609					157.609
4640002	Dodatek za delo v posebnih razmerah	12.535					12.535
4640100	Regres za letni dopust	46.559					46.559

4640202	Povračila stroškov prehrane med delom	40.126					40.126
4640203	Povračila stroškov prevoza na delo in iz dela	28.490					28.490
4640204	Nadomestilo za uporabo lastnih sredstev za delo na domu	6.266					6.266
4640301	Sredstva za redno delovno uspešnost	14.154					14.154
4640300	Sredstva za uspešnost iz povečanega obsega dela	52.950				1.857	54.807
4640400	Sredstva za nadurno delo	2.349					2.349
4640900	Jubilejne nagrade	3.985					3.985
4640901	Odpravnine	18.501					18.501
4641001	Prispevki za PIZ	139.613				164	139.777
4641100	Prispevki za obvezno zdravstveno zavarovanje	109.395				122	109.517
4641101	Prispevek za poškodbe pri delu	8.839				10	8.849
4641200	Prispevek za zaposlovanje	1.109				1	1.110
4641300	Prispevek za starševsko varstvo	1.668				2	1.670
4641500	Premije KAD za javne uslužbenke	21.330					21.330
	Stroški plač	2.084.343	0	0	0	2.156	2.086.499
	Skupaj stroški leta 2020	2.665.147	69.122	46.884	796.288	6.957	3.584.398
	Rezultat delovanja v letu 2020	39.051	6.038	2.398	496	0	47.983
	Presežek leta 2019 namenjen pokrivanju stroškov v 2020				25.314	0	25.314
	Rezultat skupnega delovanja v 2020	39.051	6.038	2.398	25.810	0	73.297

4. Izkaz prihodkov in dohodkov po načelu denarnega toka in pojasnila k izkazu denarnih tokov

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek v EUR (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	3.867.396	3.818.747
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	3.867.396	3.818.747
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	3.854.696	3.814.938
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	3.854.696	3.814.938
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	3.698.182	3.694.112
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	156.514	120.826
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	0	0
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (422+423+487+424+425+426+427+428+488+489+490+429+430)	420	12.700	3.809
del 7102	Prejete obresti	422	248	0
7100	Prihodki od udeležbe na dobičku ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	487	0	0
7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	3.552	3.158
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
782	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz strukturnih skladov	488	0	0
783	Prejeta sredstva iz proračuna EU iz Kohezijskega sklada	489	0	0
784	Prejeta sredstva iz proračuna EU za izvajanje cent. in drugih programov EU	490	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	0	651
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij in iz drugih držav	430	8.900	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433)	431	0	0
7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	0	0
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	3.825.833	3.844.815
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	3.825.833	3.844.815
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.777.678	1.730.527
del 4000	Plače in dodatki	440	1.579.938	1.571.799
del 4001	Regres za letni dopust	441	46.904	43.631
del 4002	Povračila in nadomestila	442	74.224	79.007
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	50.899	32.734
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	2.937	2.345
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0

del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	22.776	1.011
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	278.540	279.344
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	138.036	142.257
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	116.478	113.965
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	1.097	1.037
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	1.643	1.547
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	21.286	20.538
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.613.044	1.676.658
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	302.114	286.488
del 4021	Posebni material in storitve	455	0	0
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	54.674	51.275
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	13.212	16.906
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	14.947	69.659
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	18.098	18.529
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	244.267	245.884
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	965.732	987.917
403	D. Plačila domačih obresti	464	0	0
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	156.571	158.286
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	113.690	75.512
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	13.426	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	29.455	82.774
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482 + 483+ 484)	481	0	0
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	41.563	0
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0	26.068

4.1. Prihodki po načelu denarnega toka

Preglednica 27: Sestava prihodkov po načelu denarnega toka po vrstah

v evrih

Konto	Naziv	Leto 2020	Leto 2019	Primerjava 2020 /2019
a	b	c	d	e=c/d*100
710215	Drugi prihodki od obresti	248		
714199	Drugi nedavčni prihodki		3.158	
714120	Prihodki iz povračil	3.552		
740000	Prejeta sredstva iz naslova tekočih obveznosti	3.698.182	3.694.112	100
740001	Prejeta sredstva za investicije	156.514	120.826	130
741701	Sredstva prejeta iz EU	8.900	651	1367
	Skupaj prihodki	3.867.396	3.818.747	101

4.2. Odhodki po načelu denarnega toka

Preglednica 28: Sestava odhodkov po načelu denarnega toka po vrstah

v evrih

Konto	Naziv	Leto 2020	Leto 2019	Indeks 2019 / 2018
a	b	c	d	e=c/d*100
400000	Osnovne plače	1.416.466	1.414.619	100
400001	Splošni dodatki	157.385	157.180	100
400002	Dodatek za delo v posebnih razmerah (KPJS)	6.087		
400100	Regres za letni dopust	46.904	43.631	108
400202	Povračila stroškov prehrane med delom	39.591	37.305	106
400203	Povračilo stroškov prevoza na delo in iz dela	30.685	41.702	74
400204	Nadomestilo stroškov za delo na domu	3.948		
400300	Sredstva za delovno uspešnost povečan obseg dela ⁶	50.899	32.734	155
400400	Sredstva za nadurno delo	2.937	2.345	125
400900	Jubilejne nagrade	3.985	1.011	394
400901	Odpravnine ob upokojitvi	18.791	0	
A	Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.777.678	1.730.527	103
401001	Prispevki za PIZ	138.036	142.257	97
401002	Kvota za zaposlovanje invalidov	0	0	
401100	Prispevek za obvezno zdravstveno zavarovanje	107.771	105.446	102
401101	Prispevek za poškodbe pri delu in poklicne bolezni	8.707	8.519	102
401200	Prispevek za zaposlovanje	1.097	1.037	106
401300	Prispevek za starševsko varstvo	1.643	1.547	106
401500	Premije KDPZ	21.286	20.538	104
B	Prispevki delodajalcev za socialno varnost	278.540	279.344	100
402000	Pisarniški material in storitve	10.857	10.354	105
402001	Čistilni material in storitve	30.835	27.429	112

⁶ ARRS je v letu 2020 izplačala za 43.606 evrov uspešnosti iz povečanega obsega dela ter 7.293 evrov dodatka za prekomerno obremenitev zaradi obvladovanja epidemije na podlagi prvega odstavka 71. člena ZIUZEOP.

402002	Storitve varovanja zgradb in prostorov	11.653	10.795	108
402003	Založniške in tiskarske storitve	0	1.796	0
402004	Časopisi, revije, knjige in strokovna literatura	4.403	3.424	129
402005	Stroški prevajalskih storitev	4.913	3.630	135
402006	Stroški oglaševalskih storitev	44.395	36.203	123
402007	Računalniške storitve	102.499	118.912	86
402008	Računovodske, revizorske in svetovalne storitve	38.835	34.355	113
402009	Izdatki za reprezentanco	14.908	18.160	82
402099	Drugi splošni material in storitve	38.816	21.430	181
4020	Pisarniški in splošni material in storitve	302.114	286.488	105
402199	Drugi posebni materiali in storitve			
4021	Posebni material in storitve	0	0	
402200	Električna energija	16.640	16.629	100
402201	Poraba kuriv in stroški ogrevanja	9.342	9.197	102
402203	Voda in komunalne storitve	814	987	82
402204	Odvoz smeti	1.772	1.412	125
402205	Telefon, teleks, faks, elektronska pošta	13.067	12.268	107
402206	Poštnina in kurirske storitve	13.039	10.782	121
402299	Druge komunikacijske storitve			
4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	54.674	51.275	107
402300	Goriva in maziva za prevozna sredstva	1.983	3.491	57
402301	Vzdrževanje in popravila vozil	6.138	3.267	188
402304	Pristojbine za registracijo vozil	197	196	
402305	Zavarovalne premije za motorna vozila	699	696	
402399	Drugi prevozni in transportni stroški	4.195	9.256	45
4023	Prevozni stroški in storitve	13.212	16.906	78
402400	Dnevnice za službena potovanja v državi	0	67	
402401	Hotelske in restavracijske storitve v državi	7.603	25.090	30
402402	Stroški prevoza v državi	0	28	
402403	Dnevnice za službena potovanja v tujini	613	3.214	19
402404	Hotelske in restavracijske storitve v tujini	2.423	10.372	23
402405	Stroški prevoza v tujini	3.984	28.377	14
402499	Drugi izdatki za službena potovanja	324	2.511	13
4024	Izdatki za službena potovanja	14.947	69.659	21
402500	Tekoče vzdrževanje poslovnih prostorov			
402504	Zavarovalne premije za objekte	4.162	3.472	120
402510	Tekoče vzdrževanje komunikacijske opreme in račun.	629	271	232
402511	Tekoče vzdrževanje druge opreme	13.307	14.786	90
4025	Tekoče vzdrževanje	18.098	18.529	98
402600	Najemnine in zakupnine za poslovne objekte	215.856	215.856	100
402602	Najemnine in zakupnine za parkirne prostore	14.494	14.494	100
402604	Najem računalniške opreme	8.092	9.823	82
402605	Nadomestilo za stavbno zemljišče	5.825	5.711	102
4026	Poslovne najemnine in zakupnine	244.267	245.884	99
402900	Stroški konferenc			
402901	Plačila avtorskih honorarjev	602.211	682.552	88
402902	Plačila po pogodbah o delu	239.130	194.629	123
402903	Plačila za delo preko študentskega servisa	3.866	9.164	42

402905	Sejnine	6.430	3.943	163
402907	Izdatki za strokovno izobraževanje zaposlenih	2.724	5.445	50
402909	Stroški sodnih postopkov	1.671	1.819	92
402912	Posebni davek na določene prejemke	54.691	44.567	123
402920	Sodni stroški	3.310	5.832	57
402921	Članarine v mednarodnih organizacijah	50.192	38.551	130
402923	Druge članarine	452	384	118
402930	Plačilo storitev plačilnega prometa	867	863	100
402931	Plačilo bančnih storitev	188	168	112
4029	Drugi operativni stroški	965.732	987.917	98
C	Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.613.044	1.676.658	96
420200	Nakup pisarniškega pohištva	0	1.600	420
420201	Nakup pisarniške opreme	0	434	
420202	Nakup računalnikov in programske opreme	83.073	19.780	
420222	Nakup strežnikov	24.934	33.175	
420220	Nakup kuhinjske opreme	110	0	10
420224	Nakup opreme za tiskanje	2.056	19.685	
420238	Nakup komunikacijske opreme	3.517	838	
420402	Adaptacije	13.426		
420703	Nakup licenčne programske opreme	29.455	82.774	36
J	Investicijski odhodki	156.571	158.286	99
	Skupaj odhodki	3.825.833	3.844.815	100

Realizirani odhodki po načelu denarnega toka so nižji od načrtovanih v finančnem načrtu 2020.

Preglednica 29: Primerjava realizacije s finančnim načrtom po načelu denarnega toka

v evrih

Naziv	Finančni načrt 2020	Realizacija 2020	Indeks realizacije finančnega načrta
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	3.777.054	3.698.182	98
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	161.500	156.514	97
Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU	24.788	8.900	36
Ostala povračila		3.800	
Skupaj prihodki za izvajanje javne službe	3.963.342	3.867.396	98
A Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.844.149	1.777.678	96
B Prispevki delodajalcev za socialno varnost	297.732	278.540	94
C Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.685.275	1.613.044	96
J Investicijski odhodki	165.053	156.571	95
Skupaj odhodki za izvajanje javne službe	3.992.209	3.825.833	96
Presežek prihodkov nad odhodki za izvajanje javne službe		41.563	
Presežek odhodkov nad prihodki za izvajanje javne službe	28.867	0	

V izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka agencija izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 41.563 evrov.

4.3. Presežek prihodkov nad odhodki po fiskalnem pravilu

Na podlagi 5. člena Zakona o fiskalnem pravilu (ZFisP) (Uradni list RS, št. 55/15) se morajo presežki prihodkov posameznega leta zbirati na ločenem računu. Izračun presežka prihodkov po fiskalnem pravilu je določen v 9. i členu Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18, v nadaljnjem besedilu ZJF).

Preglednica 30: Presežek po ZJF

v evrih		
Besedilo	leto 2020	leto 2019
Presežek po denarnem toku	41.563	-26.068
Kratkoročne obveznosti na dan 31.12.		
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	171.463	146.539
Dobavitelji v državi	70.990	95.809
Dobavitelji del EKN	2.192	1.182
Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	69.361	161.212
Pasivne časovne razmejitve veza osnovna sr.		
Kratkoročne obveznosti brez obveznosti za raziskovalno dejavnost	314.006	404.742
Dolgoročne obveznosti na dan 31.12.		
Obveznosti za sredstva v upravljanju	189.620	198.568
Knjigovodska vrednost dolgoročnih sredstev	186.124	212.635
Obveznosti za nakup dolgoročnih sredstev	0	17.619
Neporabljena sredstva za investicije	3.496	3.553
Presežek po ZJF	-275.939	-434.363
Presežek po obračunskem načelu	73.297	25.314

V 5. členu ZFisP je določeno obvezno ravnanje glede porabe presežka prihodkov nad odhodki, a le za presežek izračunan skladno z 9.i členom ZJF. V primeru, da je presežek izračunan po računovodskih pravilih (presežek po načelu nastanka poslovnega dogodka) večji od presežka izračunanega po ZJF se razlika presežka porabi na način, kot je določen v aktih o ustanovitvi agencije. Skladno z določbami ZJF agencija za leto 2020 izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v višini 275.939 evrov, zato se presežek ugotovljen po načelu nastanka poslovnega dogodka ne spremeni in znaša 73.297 evrov za leto 2020.

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

v evrih

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

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

v evrih

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek v EUR (brez centov)	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0

del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	41.563	0
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	0	26.068

5. Druge računovodske informacije

Druge računovodske informacije so pripravljene na podlagi 26. člena Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun in proračunske uporabnike:

1. Prihodki in odhodki se nanašajo na izvajanje javne službe, zato sodil za razmejevanje med javno službo ter dejavnostjo prodaje blaga in storitev na trgu ni oblikovanih.
2. Dolgoročne rezervacije niso bile oblikovane.
3. Presežek prihodkov nad odhodki znaša 73.297,17 evrov (presežek tekočega leta v višini 47.983 evrov in presežek preteklega leta v višini 25.314 evrov).
4. Zalog gotovih izdelkov ter zalog nedokončane proizvodnje ni.
5. Terjatve na dan 31. 12. 2020 so izkazane do:
 - neposrednih uporabnikov proračuna za lastno poslovanje v višini 143.091 evrov,
 - neposrednih uporabnikov proračuna za znanstveno raziskovalno dejavnost v višini 15.424.343 evrov,
 - terjatve do ZZS za nadomestila za bolniške odsotnosti v višini 14.801 evrov,
 - terjatve do sodišča za nadomestilo plače v višini 192 evrov,
 - terjatve do delavcev in druge kratkoročne terjatve v višini 2.904 evrov in
 - terjatve za vračila raziskovalnih organizacij skupaj 236.969 evrov;od navedenih terjatev je na dan 31.12.2020 že zapadlo 203.698 evrov terjatev, za katere poteka aktivna izterjava (sodna izterjava, opomini, usklajevanja).
6. Kratkoročne obveznosti na dan 31. 12. 2020 so izkazane kot:
 - obveznosti do dobaviteljev v višini 70.990 evrov,
 - obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta v višini 14.515.842 evrov,
 - obveznosti do drugih uporabnikov proračuna v višini 910.694 evrov,
 - obveznosti za vračila v proračun na osnovi vračil uporabnikov v višini 236.969 evrov,
 - obveznosti do zaposlenih v višini 171.463 evrov in
 - druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja v višini 69.361 evrov;navedene obveznosti na dan 31.12.2020 niso še zapadle.
7. Vir za vlaganja v neopredmetena dolgoročna sredstva in opredmetena osnovna sredstva je proračunski. Za ta namen smo za leto 2020 prejeli 156.514 evrov in delno porabili presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2018 v višini 57 evrov. Investiranja se v večini nanašajo na nabavo programske opreme in licenc ter nabavo nove računalniške opreme. Novih nabav dolgoročnih sredstev je bilo za 138.952 evrov od tega neopredmetenih sredstev za 25.262 evrov, opreme za 111.169 evrov in drobnega inventarja v okviru osnovnih sredstev za 2.521 evrov. Razlika v višini 17.619 evrov se nanaša na izdatke leta 2020 za obročni nakup licenc, ki so bile kot povečanje neopredmetenih sredstev pripoznana v letu 2018.
8. Na dan 31. 12. 2020 ARRS ne izkazuje naložb prostih denarnih sredstev, prav tako se v letu 2020 ni zadolževala, zato so izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov, izkaz računa financiranja določenih uporabnikov ter izkaz stanja in gibanja dolgoročnih finančnih naložb in posojil, prazni.
9. Na kontih izven bilančne evidence knjigovodskih postavk ni aktivnih postavk.

Zaključek

Letno poročilo, to je računovodsko in poslovno poročilo, za leto 2020 je Upravni odbor sprejel na 13. seji dne 24. 2. 2021.

Revidirano letno poročilo je bilo sestavljeno dne 22. 6. 2021.

Odgovorni osebi za pripravo letnega poročila sta:

- | | | |
|----|---------------------------|---|
| a) | za računovodsko poročilo: | mag. Edita Ogrizek, področna
podsekretarka |
| | | prof. dr. Robert Repnik, direktor |
| b) | za poslovno poročilo: | prof. dr. Robert Repnik, direktor |

Številka: 410-38/2021-4

mag. Edita Ogrizek,
področna podsekretarka

prof. dr. Robert Repnik,
direktor

III. Priloge

Preglednica javnih pozivov in razpisov, ki so se začeli v letu 2020

Domači razpisi in pozivi	
Naslov javnega razpisa oziroma poziva	Datum objave
Javni poziv za dodelitev mentorskih mest raziskovalnim programom v letu 2020	23. 1. 2020
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2020	21. 2. 2020
Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme – Paket 19	13. 3. 2020
Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19	2. 6. 2020
Poziv za zbiranje podatkov o vpetosti članov in članic programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3	22. 6. 2020
Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa CRP 2020 »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020	26. 6. 2020
Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP COVID-19« v letu 2020	10. 7. 2020
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2021 in 2022	18. 9. 2020
Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2020	9. 10. 2020
Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letu 2021 in 2022	9. 10. 2020
Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v zlatem odprtem dostopu (za leto 2020)	23. 10. 2020
Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2021	11. 12. 2020
Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020-II	24. 12. 2020

Mednarodni razpisi in pozivi	
Naslov javnega razpisa oziroma poziva	Datum objave
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih flamsko slovenskih projektov kjer, Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije	17. 1. 2020
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih madžarsko slovenskih projektov kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije	17. 1. 2020
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2020 - 2022	17. 1. 2020
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko v okviru Programa PROTEUS v letih 2021 do 2022	24. 1. 2020
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih avstrijsko-slovenskih projektov, kjer FWF (FWF Der Wissenschaftsfonds) deluje v vlogi vodilne agencije - CEUS	24. 2. 2020
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela skupnih češko-slovenskih projektov, kjer GA ČR (Grantová Agentura České Republiky) deluje v vlogi vodilne agencije - CEUS	24. 2. 2020

Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Indijo v letih 2021 - 2023	28. 2. 2020
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov na temo SARS-CoV-2/COVID-19 kjer FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) deluje v vlogi vodilne agencije	17. 4. 2020
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov CEUS, kjer FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) deluje v vlogi vodilne agencije	17. 4. 2020
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov na temo SARS-CoV-2/COVID-19 kjer SNSF (Swiss National Science Foundation, SNSF) deluje v vlogi vodilne agencije	8. 5. 2020
Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov v letu 2020	22. 5. 2020
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in BiH v letih 2021 do 2022	19. 6. 2020
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko 2021 - 2023	19. 6. 2020
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2021 - 2023	19. 6. 2020
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Zvezno republiko Nemčijo 2021- 2022	19. 6. 2020
Javni razpis za sofinanciranje članarin slovenskih društev in zvez društev v mednarodnih znanstvenih združenjih v letu 2020	19. 6. 2020
Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Madžarsko v letih 2021 - 2022	26. 6. 2020
Javni razpis za sofinanciranje slovenskega dela dvostranskih ali tristranskih skupnih raziskovalnih projektov CEUS, kjer NCN (Narodowe Centrum Nauki) deluje v vlogi vodilne agencije	18. 9. 2020
Javni razpis za sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise Evropskega raziskovalnega sveta (ERC)	18. 9. 2020
Javni poziv za sofinanciranje raziskovalnih projektov Marie Skłodowska-Curie - Pečat odličnosti	18. 9. 2020
Javni razpis za podoktorske raziskovalne štipendije na Japonskem za raziskovalce iz Republike Slovenije v letu 2021	4. 12. 2020

Sistemska urejena informacijska podpora uporabnikom

Agencija izvaja informacijsko podporo uporabnikom na več načinov:

- informiranje o tekočih aktivnostih agencije preko spletne strani agencije;
- posredovanje tekočih podatkov o registriranih raziskovalnih organizacijah in raziskovalcih ter programih in projektih, ki jih financira agencija, v portal SICRIS – Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji;
- posredovanje zaključnih poročil raziskovalnih programov in projektov v dLib – Digitalna knjižnica Slovenije;
- spletni portal ARRS eObrazci za digitalno poslovanje z raziskovalnimi organizacijami oziroma raziskovalci; trenutno so v portalu podprti naslednji procesi:
 - prijava na razpise za raziskovalne programe in projekte ter projekte ciljnih raziskovalnih programov;
 - ocenjevanje prijav na razpise za raziskovalne programe in projekte;
 - prijava na razpise dvostranskega mednarodnega sodelovanja;
 - prijava na razpise za mentorje mladih raziskovalcev;
 - oddaja vmesnih in zaključnih poročil za raziskovalne programe in projekte ter projekte ciljnih raziskovalnih programov;
 - oddaja zaključnih poročil in načrta dela za raziskovalno infrastrukturo;
 - oddaja zaključnih poročil za dvostransko mednarodno sodelovanje;
 - oddaja letnih in zaključnih poročila za mlade raziskovalce;
 - oddaja letnih načrtov in letnih poročil o razporeditvi ur za raziskovalne programe in projekte;
 - sporočanje odstotka redne zaposlitve in odstotka zaposlitve za raziskovalno dejavnost za raziskovalce;
 - prijava uporabnikov v portal z vsemi v Sloveniji veljavnimi digitalnimi potrdili, kjer portal samodejno zazna registrirane raziskovalce;
 - polno digitalno podpisovanje vseh oddanih obrazcev (prijav, poročil, itd.), tako da ni potrebna oddaja v pisni obliki; podprti so vsi glavni operacijski sistemi (Windows, Mac OS, Linux) in brskalniki (Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Safari).

Načrtovane dejavnosti (2021):

Prenova Informacijskega Sistema ARRS:

- prenova in stabilizacija procesov, neodvisnost procesov od posameznikov
- podpora dodatnim še ne podprtim procesom
- arhitekturno poenotenje zalednega informacijskega sistema in vzpostavitev maksimalno možno avtonomnega analitskega dela (poizvedbe).

Povezave in podrobnejše informacije:

- spletna stran ARRS: <http://www.arrs.si/>
- spletni portal SICRIS: <http://www.sicris.si/>
- poročila v digitalni knjižnica dLib:
<http://www.dlib.si/results/?euapi=1&query='keywords%3dZaklju%C4%8Dna+poro%C4%8Dila+ARRS'&pageSize=25>

- spletni portal ARRS eObrazci (uporaba je možna samo z digitalnim potrdilom raziskovalca oziroma uporabniškim imenom in geslom): <https://eobrazci.rrs.si/>.

Anketa o kakovosti storitev agencije

Agencija je februarja 2020 na 378 elektronskih naslovov vseh raziskovalnih organizacij, ki so v letu 2019 prejele sredstva s strani agencije, posredovala prošnjo za izpolnitev ankete o kakovosti storitev agencije.

Anketa je vsebovala naslednja vprašanja v sklopu treh poglavij:

A. Izvajanje dejavnosti ter odnosi in komunikacija z uporabniki

1. Katere storitve ARRS uporabljate?
2. S katero notranje-organizacijsko enoto agencije ste najpogosteje v stiku?
3. Kako pogosti so v povprečju stiki?
4. Koliko ste zadovoljni z delom uslužbencev agencije, in sicer glede:
 - a. profesionalnosti in strokovnosti uslužbencev,
 - b. hitrosti in točnosti informacij, posredovanih po elektronski pošti, telefonu, v drugih oblikah komunikacije,
 - c. pripravljenosti osebja pomagati uporabnikom?
5. Koliko ste zadovoljni z uvedenimi poenostavitvami poslovanja za uporabnike (portal eObrazci, elektronsko poročanje)?
6. Koliko ste zadovoljni z novimi uvedenimi inštrumenti, in sicer z:
 - a. razpisom MR+,
 - b. razpisom, kjer SNSF deluje v vlogi vodilne agencije,
 - c. razpisom, kjer HRZZ deluje v vlogi vodilne agencije?
7. Kaj menite o času, ki poteče med posameznimi fazami (so)financiranja, in sicer:
 - a. od objave razpisa do objave rezultatov,
 - b. od objave rezultatov do sklenitve pogodbe oziroma aneksov,
 - c. od sklenitve pogodbe do začetka financiranja?
8. Ali ste zadovoljni z učinkovitostjo osebja pri izvajanju pomoči uporabnikom, kot na primer uslužbenec se posveti posameznemu primeru, normalno delovanje po rešitvi težave je vzpostavljeno hitro ipd.?
9. Agencija:
 - a. je prepoznavna in ugledna v očeh javnosti,
 - b. se dovolj oglašča glede aktualnih vprašanj raziskovalne dejavnosti,
 - c. igra vidno vlogo pri komuniciranju znanosti?

B. Spletna stran agencije

1. Kako pogosto uporabljate spletno stran agencije?
2. Ocena spletne strani agencije.

C. Splošna ocena kakovosti storitev agencije

1. Kako bi v splošnem ocenili sodelovanje z agencijo ?

Anketa je omogočala podajanje komentarjev in predlogov k odgovorom.

Agencija je prejela 153 izpolnjene ankete.

Celoten obseg odgovorov (100 %) je izražal splošno pozitivno oceno glede sodelovanja agencije z uporabniki storitev.

Komentarji so se najpogosteje nanašali na:

- profesionalnost in strokovnost javnih uslužbencev;

- komunikacijo javnih uslužbencev in pripravljenost na pomoč pri odpravljanju in reševanju težav,
- elektronske poenostavitve poslovanja uporabnikov (e-Obrazci, poročila in podobno);
- izvajanje sofinanciranja skladno s sklenjenimi pogodbami,
- spletno stran.

Največ pohval se je nanašalo na profesionalno delo agencije in pomoč javnih uslužbencev pri reševanju težav ter na delovanje portala eObrazci.

Negativni komentarji so se nanašali na:

- pripravo in izvedbo razpisov (datumi objav razpisov, zamiki pri rokih objav razpisov in rezultatov razpisov, nejasna merila, preveč administracije),
- prekratke roke med objavo rezultatov razpisa in začetkom izvajanja oz. sofinanciranja,
- zamude pri sofinanciranju oz. zamik zadnjega obroka v naslednje koledarsko leto,
- način delovanja agencije pri odgovarjanju na zahtevnejša vprašanja oz. urejanju zadev, ki zajemajo več vidikov in sektorjev,
- na komunikacijo javnih uslužbencev (neustrezni odzivi, nedosegljivost, slaba odzivnost, ne vračanje klicev),
- predolge postopke, preveliko administriranje (pri vodenju evidence raziskovalnih organizacij),
- možnosti izboljšav pri delovanju portala eObrazci,
- izboljšanje preglednosti spletne strani,
- več aktivnosti za izboljšanje promocije znanosti,
- izražanje mnenj o nelogičnosti sistema in tudi nestrinjanje s posameznimi sistemskimi ureditvami.

Podani so bili predlogi, ki so se nanašali na:

- razvoj posameznih novih orodij,
- podaljšanje rokov za vračilo podpisanih pogodb oziroma zahtevkov,
- skrajšanje rokov za plačilo oz. odpravo zamika plačil v januar,
- večjo preglednost oz. posodobitev spletne strani agencije,
- možnost, da bi bilo več skrbnikov za e-portal na posamezni RO,
- možnost, da bi se preko eObrazcev urejala tudi druga področja poslovanja (ostali razpisi, evidence raziskovalnih organizacij,.....),
- krepitev komunikacije (predlog, da bi agencija organizirala seminarje/ delavnice za vodje projektov/programov, želja po komuniciranju z javnostjo preko tiskovnih konferenc, izboljšanje načina obveščanja,...),
- krepitev promocije znanosti,
- boljšo popularizacijo znanosti,
- način financiranja,
- izboljšanje sistema ocenjevanja,

več dogodkov za identifikacijo ključnih problemov pri delovanju agencije.

Promocija in širjenje znanstvenih spoznanj

Skladno s Strategijo delovanja in razvoja ARRS 2016–2020 je vizija delovanja in razvoja agencije zastavljena v okviru sedmih strateških usmeritev, med njimi *Odprto komuniciranje z javnostmi in promocija znanosti*. Temeljni cilj aktivnosti na področju komuniciranja z javnostmi je doseganje bolj kvalificiranega poročanja in javne razprave o znanosti in delovanju znanstvenega sistema v Republiki Sloveniji. Komuniciranje z javnostmi je oprto na tri vrednote: odprtost, odzivnost in informativnost. Odprtost razumemo kot dialog, odzivnost kot ažurnost, informativnost pa kot vsebinsko polno obveščanje o aktualnih temah in medijsko izpostavljenih vprašanjih.

Agencija od leta 2014 krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je potrebno graditi in krepiti. Agencija slednje uresničuje preko naslednjih zaokroženih aktivnosti:

1. Letni nacionalni dogodek agencije z naslovom »Dan ARRS 2020 – podpiramo odličnost«

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije je 16. 12. 2020 vnovič priredila nacionalni dogodek Dan ARRS 2020: Podpiramo odličnost, ki je bil vsebinsko posvečen obravnavi aktualnih tematik, povezanih s pandemijo COVID-19. Dogodek je bil v letu 2020 zaradi razmer, povezanih s pandemijo COVID-19, izveden virtualno.

Dogodek je tudi v letu 2020 potekal pod častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije Boruta Pahorja.

Uvodni del dogodka je bil namenjen obravnavi temeljnih vprašanj delovanja in vizije Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije ter njene vloge v razvoju slovenske znanosti, osrednji panelni del dogodka pa aktualni tematiki pandemije COVID-19. Slavnostni sprejem nove generacije mladih raziskovalk in raziskovalcev, ki predstavlja del dogodka Dan ARRS 2020: Podpiramo odličnost, je bil prav tako izveden virtualno, v obliki slavnostnega nagovora ministrice za izobraževanje, znanost in šport dr. Simone Kustec. V nadaljevanju je bil že devetič izveden tudi projekt promocije znanosti ARRS Odlični v znanosti 2020, v okviru katerega so bili predstavljeni izbrani najvidnejši raziskovalni dosežki leta s področij vseh znanstvenih ved.

1. **Dnevi komuniciranja znanosti (Projekt komuniciranje znanosti)** so bili kot drugi sklop promocijskih aktivnosti izvedeni v januarju 2020, ohranjen je bil dosednji koncept izvedbe s priznanim tujim gostom. Dnevi komuniciranja znanosti izhajajo iz projekta Komuniciranje znanosti (Kom Zn), v okviru katerega agencija od leta 2014 prireja strokovne delavnice. Gre za tri-dnevni sklop dogodkov, posvečenih osveščanju o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti s svetovno znanim strokovnjakom oziroma strokovnjakinjo s področja komuniciranja znanosti kot osrednjim gostom oziroma gostjo ter drugimi spremljajočimi dogodki.

V želji po spodbujanju kakovostnega medijskega poročanja o znanosti je načrtovanje tri-dnevnega sklopa dogodkov posvečeno osveščanju o pomenu in pridobivanju veščin s področja komuniciranja znanosti. Z aktivnostmi želimo opolnomočiti tako predstavnike medijev, kot tudi raziskovalke in raziskovalce, izboljšati komunikacijo ter povečati prisotnost znanosti v medijih. Preko pridobivanja znanj in veščin, specifičnih za področje poročanja o

znanosti želimo s projektom Komuniciranje znanosti povečati kredibilnost in verodostojnost znanstvenega poročanja v Sloveniji.

Osrednji gost dogodkov Dnevi komuniciranja znanosti v letu 2020 je bil Fabio Turone, znanstveni novinar in ustanovitelj centra za etiko v znanosti in novinarstvo ter predsednik strokovnega združenja Znanstvenih novinarjev Italije.

V okviru dogodkov Dnevi komuniciranja znanosti so bili v 2020 izvedeni:

- **Delavnica za raziskovalce in raziskovalke z Anjo Hlača Ferjančič, novinarko Radia Slovenija – Vala 202** na temo medijskih veščin.
- **Pogovor s Fabiom Turonom**, znanstvenim novinarjem in ustanoviteljem Centra za etiko v znanosti in novinarstvo, namenjen predstavnikom slovenske znanstveno–raziskovalne skupnosti (rektorji univerz, direktorice in direktorji javnih raziskovalnih zavodov in druge predstavnice in predstavniki raziskovalnih organizacij). Pogovor z osrednjim gostom je vodila Ksenija Horvat, novinarka in voditeljica oddaje Intervju, RTV Slovenija.
- **Delavnica za urednice in urednike ter novinarke in novinarje s Fabiom Turonom** na temo znanstvenega pisanja, medijskega pokrivanja znanosti in specifičnih novinarskih veščin in znanj.
- **Delavnica za raziskovalke in raziskovalce s Fabiom Turonom** na temo komuniciranje znanosti in ustvarjanje družbenega dialoga o relevantnosti znanosti in njenih rezultatov.

2. **Spodbujanje razvoja in vzpostavitve inovativnih komunikacijskih aktivnosti za promocijo slovenske znanosti** je eden od instrumentov agencije za povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti, ki ga agencija izvaja preko Javnega razpisa za sofinanciranje aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanje znanstvenih dosežkov. V sofinanciranje so izbrane prijave na javni razpis skladno s kazalniki, kriteriji in merili za izbiro prijav za sofinanciranje (točka 5 javnega razpisa). Med cilje javnega razpisa 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. Dodatno so bile spodbujene tiste prijave, ki so izkazale povezanost z vsebinsko sorodnimi globalnimi ali evropskimi iniciativami.

V letu 2020 je agencija (so)financirala naslednje inovativne aktivnosti:

- STA d.o.o. - STAznanost – spletni pogovori in zgodbe,
- KVARKADABRA - DRUŠTVO ZA TOLMAČENJE ZNANOSTI - Inovativno orodje za promocijo znanosti – Kvarkadabra,
- Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti - Internacionalizacija spletnega portala Alternator,
- AGUATERA Oglaševalska agencija, d.o.o.- Pitia - sinergija različnih pogledov vodi sodobno družbo naprej,
- Zavod Radio Študent - Znanstvena redakcija Radia Študent,
- Zavod za osebe širokih pogledov in aktivnega duha Metina lista - Podkasta za promocijo znanosti - Metamorfoza in Meta PHoDcast + serija zapisov #OdprimoZnanost,

- Univerza na Primorskem Università del Litorale - Promocija slovenske znanosti v okviru združenja jadransko-jonskih univerz UniAdrion z vzpostavitvijo spletnega portala za zbiranje referenc slovenskih in tujih raziskovalcev,
- SiNAPSA, slovensko društvo za nevroznanost - Misli na možgane (MnM),
- Znanost na cesti, Zavod za promocijo znanosti - Znanost na cesti.

Agencija je tudi v letu 2020 v javni razpis vključila v letu 2017 uvedeno spodbujanje vzpostavitve in razvoja globalnih platform povezovanja, ki predstavljajo inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini preko povezovanja raziskovane skupnosti (pravne osebe Slovencev iz slovenskega zamejstva in pravne osebe Slovencev po svetu) ali slovenskih raziskovalk in raziskovalcev v svetu z raziskovalno skupnostjo v Republiki Sloveniji (pravne osebe, ki delujejo na področju raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji) ali raziskovalkami in raziskovalci v Republiki Sloveniji. Namen je ustvarjanje dolgoročno delujočih platform za mreženje, vzpostavitev (projektne) znanstvenoraziskovalnega sodelovanja in kroženja znanja. Dodatno je vzpodbujeno raziskovalno medgeneracijsko sodelovanje. Prijavitelj mora dodatno izpolniti tudi pogoj: povezovanje raziskovalne skupnosti iz Republike Slovenije z raziskovalno skupnostjo ali slovenskimi raziskovalkami in raziskovalci iz vsaj treh držav izven EU. V okviru navedenega je bila v letu 2020 podprta ena tovrstna prijava, Inštitut ASEF za Povezovanje slovenskih znanstvenikov za širitev skupnosti akademske odličnosti.

Zagotavljanje javno dostopnih analiz o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Sloveniji

Agencija svoje temeljne podatke o raziskovalni dejavnosti v Republiki Sloveniji zagotavlja javnosti z rednim prenosom v javno dostopen spletni sistem SICRIS (Slovenian Current Research Information System).

Analitske podatke vsebuje tudi vsakoletno Poročilo o delu in finančno poročilo, ki se navezuje na Program dela in finančni načrt ter na povezane formalne vire (zakon o izvajanju proračuna, usmeritve pristojnega ministrstva, dokumenti dolgoročnega načrtovanja).

Splošne analize o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v primerjalnem smislu s svetovnim okoljem so na voljo na spletni strani pod rubriko Pregledi in analize, na podstrane Mednarodne primerjave, Obseg in struktura financiranja ter Analize. Rubriki Mednarodne primerjave ter Obseg in struktura financiranja sta na voljo tudi v angleškem jeziku. Rubrika Mednarodne primerjave je namenjena primerjavam med državami članicami EU. V rubriki so zbrani bibliometrijski in nekateri ključni statistični podatki. Viri podatkov so Eurostat, Clarivate Analytics, Evropski patentni urad in drugi.

V rubriki Obseg in struktura financiranja so analitsko obdelani in prikazani podatki o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo financira agencija za posamezna leta. Predstavitev pri najpomembnejših inštrumentih vključuje prikaze o porazdelitvah po starosti in po spolu. Te porazdelitve dajejo vpogled v starostno in spolno strukturo raziskovalcev, katere financira agencija. Podatki so prikazani tako po številu raziskovalcev kot tudi po ekvivalentih polnega delovnega časa, kar je tudi običajna statistična kategorija.

Agencija je tudi v letu 2020 objavila poročilo o strukturi, rezultatih in učinkih raziskovalnih projektov v okviru dodeljenih shem državnih pomoči. Zaradi kadrovskih omejitev na področju informacijske podpore se je agencija pri pripravi različnih analiz soočala z dolgotrajnim pridobivanjem podatkov, kar je močno vplivalo na delovanje na tem področju.

Povezave in podrobnejše informacije:

IZUM: Sistem SICRIS: (<http://www.sicris.si>)

ARRS: Pregledi in analize (<http://www.arrs.si/sl/analize/>) z dvema tematskima področjema:

- Obseg in struktura financiranja (<http://www.arrs.si/sl/analize/obseg01/>) in
- Mednarodne primerjave (<http://www.arrs.si/sl/analize/odlicnost/>)

ARRS: Publikacije (<http://www.arrs.si/sl/analize/publ/arrs.asp>)

Neodvisno in mednarodno primerljivo izvajanje raziskovalnega evalvacijskega sistema pri odločanju o izbiri raziskovalnih programov in projektov

ARRS že dalj časa zagotavlja mednarodno primerljivo izvajanje evalvacijskih postopkov na način, da prijave ocenjujejo recenzenti iz tujine. Na podlagi v letu 2016 uveljavljenega pravilnika, ki ureja postopke, smo v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2018, pri ocenjevanju prijav za temeljne projekte prvič uporabili drugačne kriterije kot pri ocenjevanju aplikativnih projektov. Kriteriji za ocenjevanje prijav za temeljne projekte so postavljeni po vzoru ocenjevanj ERC, medtem ko so kriteriji za ocenjevanje aplikativnih projektov postavljeni po vzoru ocenjevanj v okvirnih programih (H2020). Poleg tega so pri ocenjevanju raziskovalnih programov od leta 2017 uporabljeni spremenjeni kriteriji ocenjevanja. Novi kriteriji pri ocenjevanju raziskovalnih programov so postavljeni po vzoru kriterijev, ki so v državah EU uporabljeni pri evalvacijah, povezanih z institucionalnim financiranjem.

Hkrati je bilo tako pri javnem razpisu in javnem pozivu za financiranje raziskovalnih programov kot pri javnem razpisu za sofinanciranje raziskovalnih projektov v letu 2017 uvedeno usklajevanje ocen recenzentov neposredno na ocenjevalnem portalu ARRS. Recenzenti so ocene najprej pripravili ločeno, nato pa jih med seboj uskladili. V letu 2019 se je zaključil Javni razpis za sofinanciranje raziskovanih projektov za leto 2019, ki je bil izveden v eni fazi, vendar na način, da se je ARRS po prejemu kratkih prijav odločila, da izvede javni razpis v eni fazi in nato pozvala prijavitelje k oddaji polne (razširjene) prijave. V letu 2020 se je zaključil Javni razpis za sofinanciranje raziskovanih projektov za leto 2020, ki je bil na podlagi sprememb Pravilnika o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti že v osnovi razpisan v eni fazi, tako, da so prijavitelji oddali le polne (razširjene) prijave. Evalvacija je bila že tretje leto zapored izvedena na portalu ARRS, pri čemer so v veliki večini (pri 917 izmed 934 prijav) recenzenti izdelali usklajeno oceno. Po izvedenem ocenjevalnem postopku je predlog izbora raziskovalnih projektov izoblikoval mednarodni panel. Izvedbo on-line usklajevanja recenzentov in oddaje ocene na portalu ARRS ocenjujemo kot zelo uspešno.

Konec leta 2020 je bil objavljen Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2021, ki bo prav tako izveden v eni fazi, z oddajo polne (razširjene) prijave.

Zaradi razglašene epidemije v letu 2020 redno ocenjevanje Raziskovalnih programov ni bilo izvedeno. Z interventnim zakonom je bilo njihovo izvajanje podaljšano za eno leto. Zaradi novih razmer je bilo izvedeno povečanje financiranja raziskovalnih programov v zvezi s pandemijo COVID-19. Za povečanje programov je bil izveden tematski poziv. Na podlagi izhodišč, ki jih je sprejel Znanstveni svet agencije, je strokovna komisija, ki jo je na predlog Znanstvenega sveta agencije imenoval direktor, pripravila dve skupini tematik s skupno petimi tematikami. Pripravljene tematike in vsebino poziva je sprejel Znanstveni svet agencije. Ocenjevanje prijav je bilo izvedeno v obliki ocenjevalnega panela. Člani panela so bili najprej zaprošeni, da pripravijo posamične ocene prijav. Nato so bili poročevalci zaprošeni, da pripravijo osnutke usklajenih ocen prijav, ki so jih pred panelom večinoma že uskladili z drugim recenzentom. Zaradi razmer je bilo delo panela organizirano na daljavo v obliki telekonference. Najprej sta bili izvedeni ločeni seji pod-panelov za obe skupini tematik, namenjeni dokončni uskladitvi in utemeljitvi ocen, nato pa še skupna seja panela, ki je potrdil končne ocene.

Agencija se na področju zagotavljanja korpusa kakovostnih mednarodnih recenzentov sooča s podobnimi problemi kot sorodne ustanove, združene v okviru Science Europe:

- (1) recenzenti se pretežno usmerjajo k evalvacijam, ki jih izvaja Evropska komisija (razloga sta prestižnost institucije in izrazito boljše plačilo kot na nacionalni ravni),
- (2) razpoložljivost recenzentov: recenzenti, ki so privolili v sodelovanje, ga (nemalokrat tik pred rokom za oddajo recenzije) odpovedo zaradi ugotovljenega konflikta interesov, naknadno pripoznane

nekompetentnosti za ocenjevanje področja prijave, drugih obveznosti oziroma razlogov iz naslova višje sile in

(3) pomanjkanje recenzentov za specifična (pogosto nišna) področja.

Povezave in podrobnejše informacije:

- ARRS: Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti ([ARRS - Zakoni, predpisi, normativni akti - Pravilnik o postopkih \(so\)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti \(neuradno prečiščeno besedilo št. 4\)](#)),
- Science Europe Roadmap: (http://www.scienceeurope.org/uploads/PublicDocumentsAndSpeeches/ScienceEurope_Roadmap.pdf)
- Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011–2020 (ReRIS11-20) (<http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=RESO68>)