



**arrs**

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE

## **Poročilo o Javnem razpisu za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« v letu 2019**

Datum: 28. 11. 2019

Številka dokumenta: 6316-4/2019-404





## 1. Postopek javnega razpisa

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: agencija) je ob soglasju Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti (v nadaljnjem besedilu: MDDSZ), Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo (v nadaljnjem besedilu: MGRT), Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport (v nadaljnjem besedilu: MIZŠ), Ministrstva za javno upravo (v nadaljnjem besedilu: MJU), Ministrstva za kulturo (v nadaljnjem besedilu: MK), Ministrstva za notranje zadeve (v nadaljnjem besedilu: MNZ), Ministrstva za zunanje zadeve (v nadaljnjem besedilu: MZZ), Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljnjem besedilu: MKGP), Ministrstva za okolje in prostor (v nadaljnjem besedilu: MOP), Ministrstva za okolje in prostor, Geodetske uprave Republike Slovenije (MOP GURS), Ministrstva za pravosodje (v nadaljnjem besedilu: MP), Ministrstva za zdravje (v nadaljnjem besedilu: MZ), Službe Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko (v nadaljnjem besedilu: SVRK), Urada Vlade Republike Slovenije za Slovence v zamejstvu in po svetu (v nadaljnjem besedilu: USZS), Ministrstva za zdravje, Urada Republike Slovenije za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: MZ URSK), Urada Vlade Republike Slovenije za narodnosti (v nadaljnjem besedilu: UN), Zagovornika načela enakosti (v nadaljnjem besedilu: ZNE) in Javne agencije Republike Slovenije za varnost prometa (v nadaljnjem besedilu: AVP) objavila Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« v letu 2019 (Uradni list RS, št. 35/19 in 38/19; v nadaljnjem besedilu: Javni razpis CRP 2019).

### Rokovnik Javnega razpisa CRP 2019:

Objava javnega razpisa (Uradni list RS, št. 35/19 in 38/19)	31.05.2019
Zaključek javnega razpisa	02.07.2019 ob 14. uri
Odpiranje prijavnih vlog	05.07.2019
Seja Programskega sveta CRP	19.07. 2019
Ocenjevanje prijavnih vlog	22.07. do 21.08.2019
Seja Programskega sveta CRP	27.08.2019
Paneli	10.09.2019
Seja Programskega sveta CRP	13.09.2019
Sklep o izboru projektov	30.09.2019
Obvestila prijaviteljem o prijavnih vlogah	04.10.2019
Rok za vložitev ugovorov	15 dni po prejemu obvestila

Izhodišče in okvir za pripravo in izvedbo Javnega razpisa CRP 2017 so poleg Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06- UPB, 61/06-ZDru-1, 112/07, 9/11 in 57/12-ZPOP-1A) in Pravilnika o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS št. 43/2011 in 6/12; v nadaljnjem besedilu: Pravilnik o CRP), ter dokumentov udeležencev CRP 2019 predstavljali naslednji dokumenti: Sklep o oblikovanju Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« v letu 2019 št. 631-10/2019/12, z dne 16. 4. 2019, Sklep spremembi Sklepa o oblikovanju Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« v letu 2019, št. 631-10/2019/12, z dne 16. 4. 2019 št. 631-10/2019/15 z dne 20. 5. 2019, Usmeritve za pripravo Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« v letu 2019 št. 631-10/2019/13, z dne 16. 4. 2019 in Usmeritve o spremembi Usmeritev za pripravo Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« št. 631-10/2019/13 z dne 16. 4. 2019, št. 631-10/2019/16 z dne 20. 5. 2019, Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 53/16), Metodologija ocenjevanja prijav za razpise št. št. 6319-2/2013-38 z dne 5. 6. 2017 – uradno prečiščeno besedilo, št. 6319-2/2013-39 z dne 11. 12. 2017, št. 6319-2/2013-40 z dne 22. 1. 2018, št.



6319-2/2013-41 z dne 1. 2. 2018, št. 6319-2/2013-42 z dne 19. 2. 2018, št. 6319-2/2013-43 z dne 5. 3. 2018, št. 6319-2/2013-44 z dne 14. 5. 2018, št. 6319-2/2013-45 z dne 20. 6. 2018, št. 6319-2/2013-46 z dne 9. 7. 2018, št. 6319-2/2013-47 z dne 17. 8. 2018, št. 6319-2/2013-48 z dne 18. 10. 2018, št. 6319-2/2013-49 z dne 19. 11. 2018, št. 6319-2/2013-50 z dne 17. 12. 2018, št. 6319-2/2013-51 z dne 4. 2. 2019, št. 6319-2/2013-52 z dne 18. 2. 2019 in 631-2/2013-53 z dne 13. 5. 2019 in Metodologija ocenjevanja in izbora prijav na Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« v letu 2019 št. 012-1/2019-24, z dne 16. 5. 2019 (v nadaljnjem besedilu: Metodologija CRP).

Z navedenimi dokumenti je bil določen predmet Javnega razpisa CRP 2019 ter način vodenja postopkov za oblikovanje prednostnega seznama prijav projektov CRP 2019.

Predmet javnega razpisa CRP 2019 je določen s prioritetskimi vsebinami v okviru težišč »CRP 2019«, in sicer:

Težišče 1: Vključujoča, zdrava, varna in odgovorna družba;

Težišče 2: Visoko produktivno gospodarstvo, ki ustvarja dodano vrednost za vse;

Težišče 3: Učenje za in skozi vse življenje;

Težišče 4: Ohranjeno zdravo naravno okolje;

Težišče 5: Visoka stopnja sodelovanja, usposobljenosti in učinkovitosti upravljanja.

Na Javni razpis CRP 2019 je prispelo 74 pravočasno in pravilno oddanih prijav.

Agencija je pri vsaki formalno popolni prijavi preverila ali izpolnjuje vse razpisne pogoje in ugotovila, da dve prijavi nista izpolnjevali vseh razpisnih pogojev in ju je na podlagi 31. člena Pravilnika o CRP s sklepom zavrnila.

## 2. Ocenjevanje

V ocenjevalni postopek, ki je bil izveden na podlagi Pravilnika o CRP in v skladu Metodologijo CRP, ki je bila sestavni del razpisne dokumentacije, je bilo uvrščenih 72 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-OL-A-2019):

- 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):



**ARRS**

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE

- 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-OL-B-2019):

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 (20 točk za podkriterij II.a ali 20 točk za podkriterij 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 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 je pri prijavih, pri katerih je bilo 20% ali večje odstopanje med skupno oceno enega ocenjevalca od skupne ocene drugega ocenjevalca pri posamezni prijavi in pri prijavih, ki so dobile enako skupno oceno, določil tretjega ocenjevalca, ki je, na podlagi predloga udeleženca CRP – predlagatelja razpisane teme, lahko ocenjevalec raziskovalne kakovosti projekta ali ocenjevalec razvojne kakovosti projekta. Programski svet se je pri določitvi tretjega ocenjevalca odločil za poudarek na raziskovalni oceni z izjemo prijavih, pri katerih sta udeleženca CRP – predlagatelja razpisane teme, predlagala ocenjevalce razvojne kakovosti projekta.

Programski svet CRP je na podlagi pregleda prijavih in rezultatov ocenjevanja ter predlogov ocenjevalcev določil prijave, ki zahtevajo dodatno presojo na skupnih panelih zaradi: zmanjšanja obsega sredstev ob nespremenjenih ciljih razpisa, skrajšanje ali podaljšanje trajanja projektov, skladno z razpisanim obdobjem, ob nespremenjenih ciljih iz razpisa in programa dela projekta, ter združitve dveh projektov. Skupnih panelov so se udeležili vodje raziskovalnih projektov prijaviteljev zadevnih prijavih, člani Programskega sveta CRP, določeni za posamezno težišče CRP in sekretarka Programskega sveta CRP. Organiziranih je bilo šest panelov, po eden za vsako prijavo. Po pridobitvi soglasij prijaviteljev prijavih k predlaganim spremembam je Programski svet CRP potrdil spremenjeno trajanje in obseg sredstev predmetnih prijavih ter združitve dveh prijavih, pri čemer je pridružena prijava, ki je prejela nižje skupno število točk ocenjevalcev.

Po izvedenem ocenjevalnem postopku je Programski svet CRP sprejel predlog prednostnega seznama s predlogom deleža sredstev za izvedbo izbranih projektov posebej za agencijo in posebej za ostale udeležence Javnega razpisa CRP 2019. Programski svet je glede na razpoložljiva finančna sredstva predlagal, da se znotraj posamezne teme v sofinanciranje uvrsti po en projekt, ki je prejel najvišje število točk, pri čemer sta pri temi 1.1.12. »Razvoj slovenskega genomskega projekta: človeški genom za zdravje« dve prijavi združeni v en projekt. Skladno z navedenim je Programski svet CRP predlagal, da se v sofinanciranje uvrsti 46 projektov (Priloga I) ter da se 25 projektov ne uvrsti v sofinanciranje (Priloga II).

Na tej podlagi so ministrica, pristojna za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, minister, pristojen za gospodarski razvoj in tehnologijo, minister, pristojen za izobraževanje, znanost in šport, minister, pristojen za javno upravo, minister, pristojen za kulturo, minister, pristojen za notranje zadeve, minister, pristojen za zunanje zadeve, ministrica, pristojna za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, minister, pristojen za okolje in prostor, generalni direktor Geodetske uprave Republike Slovenije, ministrica, pristojna za pravosodje, minister, pristojen za zdravje, minister, pristojen za razvoj in evropsko kohezijsko politiko, minister, pristojen za Slovence v zamejstvu in po svetu, direktor Urada Republike Slovenije za kemikalije, direktor Urada Vlade Republike Slovenije za narodnosti, zagovornik načela enakosti, v.d. direktorica Javne agencije Republike Slovenije za varnost prometa in direktor agencije, sprejeli delne sklepe o izboru prijavih za sofinanciranje raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019«.

Direktor agencije je nato v skladu s četrtem odstavkom 39. člena Pravilnika o CRP sprejel ugotovitveni Sklep o izboru prijavih za sofinanciranje raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2019« v letu 2019, št. 6316-4/2019-313, z dne 30. 9. 2019 (v nadaljnjem besedilu: ugotovitveni sklep).

### **3. Izbrani projekti**

Na podlagi ugotovitvenega sklepa je agencija prijaviteljem izdala obvestila o rezultatih izbora prijavih projektov.

Na podlagi Javnega razpisa CRP 2019 se je v izbor projektov za sofinanciranje uvrstilo 46 projektov, in sicer po težiščih:

Težišče 1: Vključujoča, zdrava, varna in odgovorna družba: 29 projektov;

Težišče 2: Visoko produktivno gospodarstvo, ki ustvarja dodano vrednost za vse: 5 projektov;

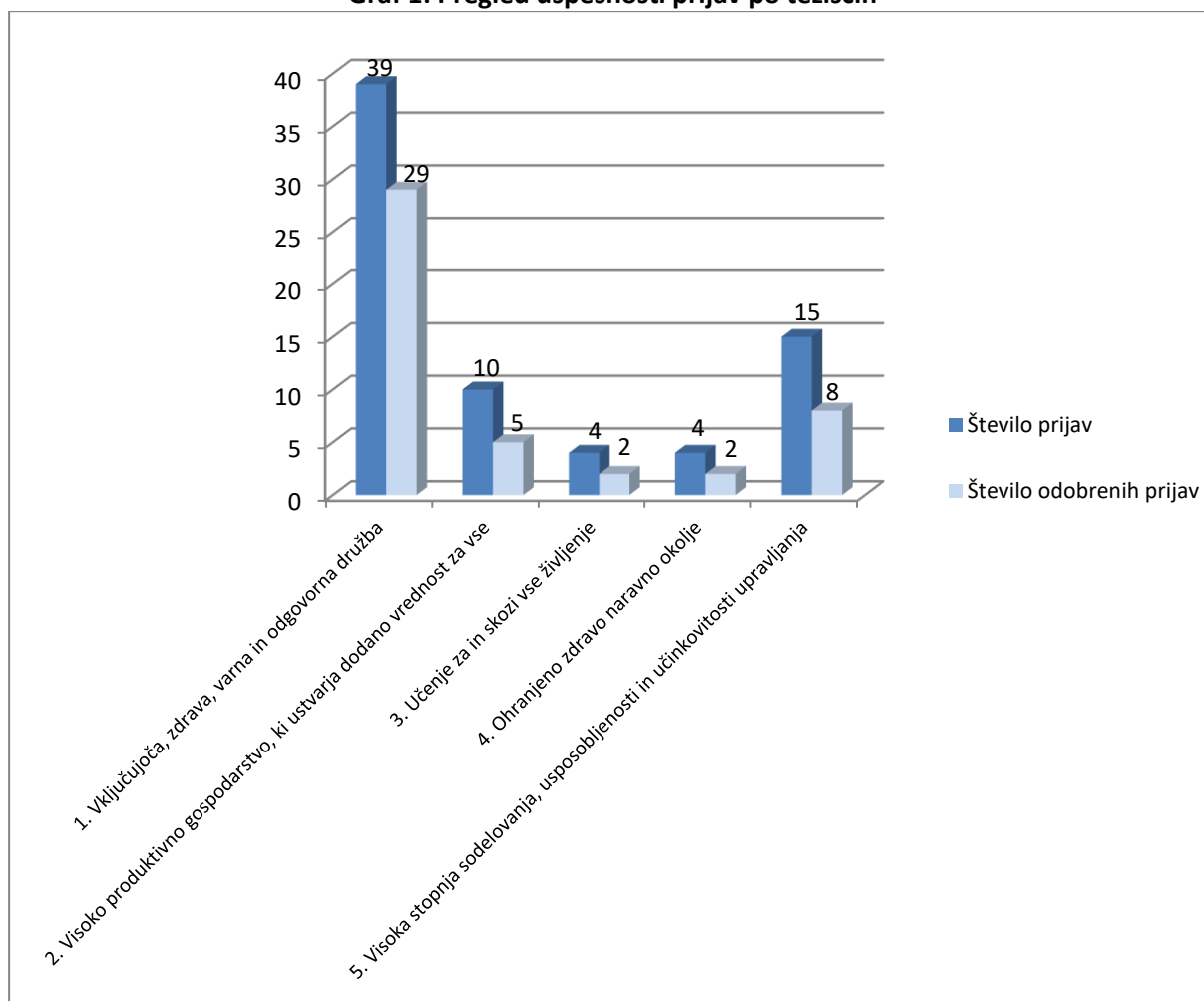
Težišče 3: Učenje za in skozi vse življenje: 2 projekta;

Težišče 4: Ohranjeno zdravo naravno okolje: 2 projekta;

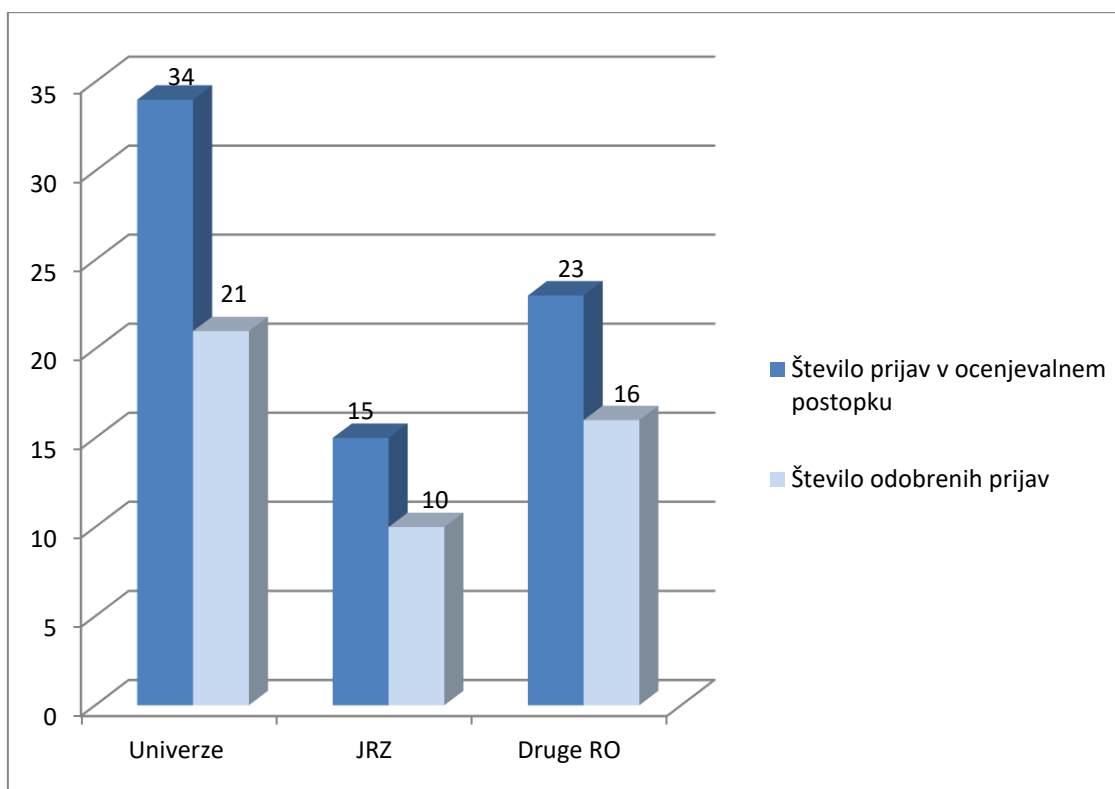
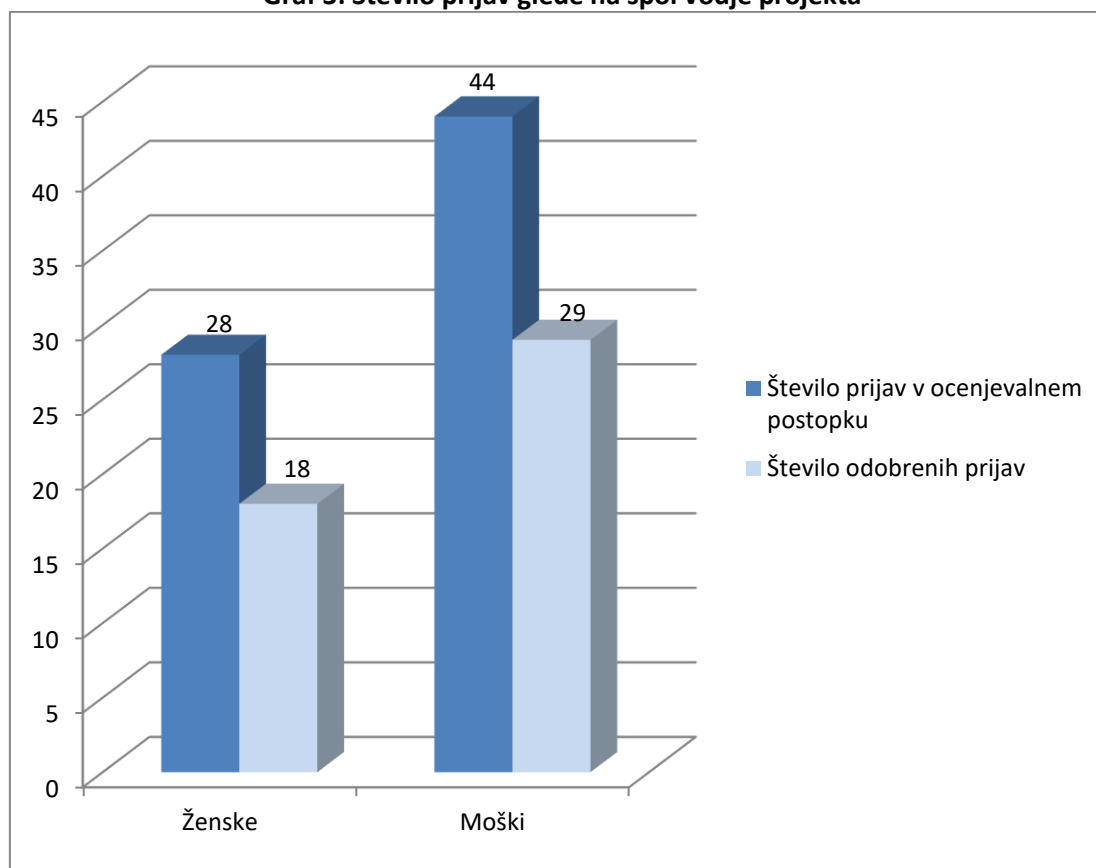
Težišče 5: Visoka stopnja sodelovanja, usposobljenosti in učinkovitosti upravljanja: 8 projektov.

Izbrani projekti se pričnejo sofinancirati s 1. 11. 2019.

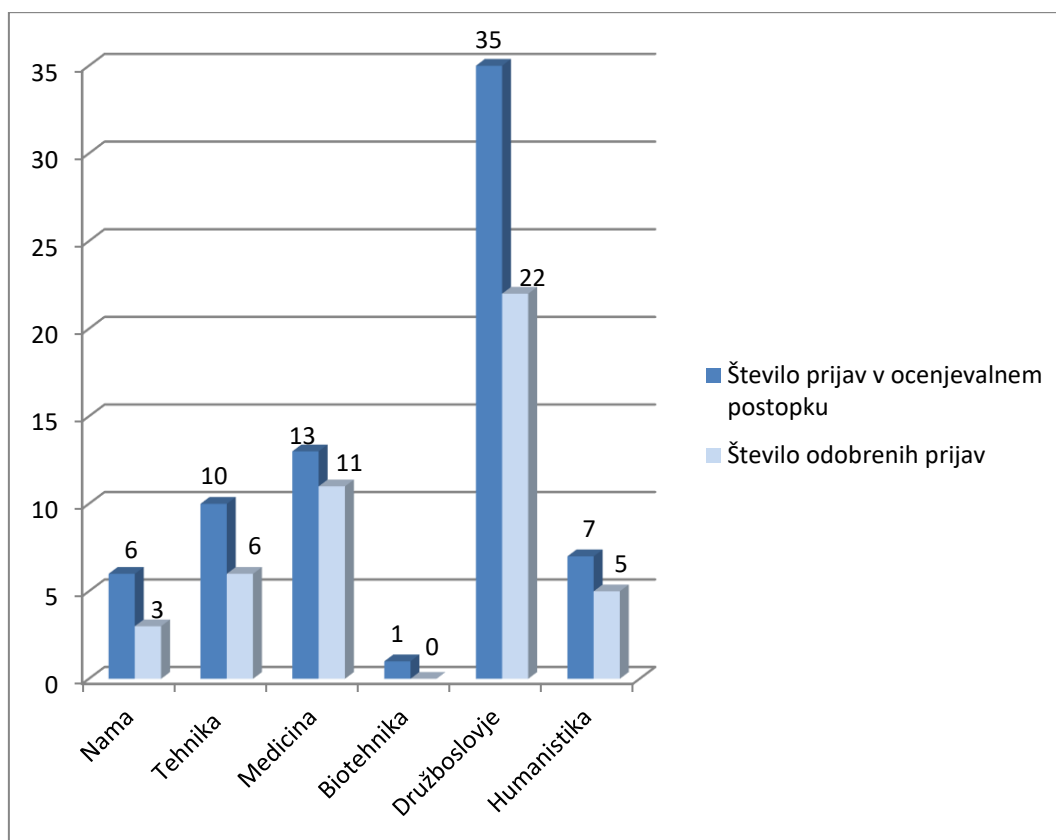
**Graf 1: Pregled uspešnosti prijav po težiščih**



**Graf 2: Izbrane prijave po tipih RO**

**Graf 3: Število prijav glede na spol vodje projekta****Graf 4: Število prijav po vedah**





Agencija je z razpisom predvidela, da mora prijavitelj projekta po odobritvi projekta na spletnem mestu svoje raziskovalne organizacije odpreti posebno spletno stran, ki bo namenjena projektu. Določene so obvezne vsebine spletne strani, ki mora ostati aktivna še pet let po zaključku projekta. Agencija bo vzdrževala zbirno spletno stran projektov, odobrenih na razpisu.

#### 4. Financiranje izbranih projektov

Agencija, MDDSZ, MGRT, MIZŠ, MJU, MK, MNZ, MZZ, MKGP, MOP, MOP GURS, MP, MZ, SVRK, USZS, MZ URSK, UN, ZNE in AVP sofinancirajo posamezne projekte za celotno obdobje njihovega trajanja v skupnem znesku v višini 3.044.749,40 EUR, in sicer bo:

- agencija sofinancirala izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 1.342.374,70 EUR,
- MDDSZ sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 122.385,00 EUR,
- MGRT sofinanciral izbrana projekta v skupnem obsegu sredstev v višini 100.000,00 EUR,
- MIZŠ sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 110.000,00 EUR,
- MJU sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 35.000,00 EUR,
- MK sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 30.000,00 EUR,
- MNZ sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 20.000,00 EUR,
- MZZ sofinanciralo izbrani projekt v skupnem obsegu sredstev v višini 5.000,00 EUR,
- MKGP sofinancirala izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 37.494,85 EUR,
- MOP sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 472.494,85 EUR,
- MOP GURS sofinancirala izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 70.000,00 EUR,
- MP sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 60.000,00 EUR,
- MZ sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 495.000,00 EUR,
- SVRK sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 15.000,00 EUR,
- USZS sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 15.000,00 EUR,



**ARRS**

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE

- MZ URSK sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 10.000,00 EUR,
- UN sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 15.000,00 EUR,
- ZNE sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 65.000,00 EUR,
- AVP sofinanciralo izbrane projekte v skupnem obsegu sredstev v višini 25.000,00 EUR.

## **5. Ugovorni postopek**

Zoper obvestila o rezultatih izbora prijav na Javni razpis CRP 2019 agencija ni prejela nobenega ugovora.