Slovenija v programu IKT Obzorje 2020

Naslednji podatki prikazujejo sodelovanje slovenskih organizacij na področju IKT v Obzorju 2020 za obdobje 2014-2020. Večina podatkov se nanaša na razpise programa IKT (2. steber Obzorja 2020). Dodane pa so tudi informacije o nekaj skupnih razpisih programa IKT z drugimi državami oziroma temami v Obzorju 2020.

**Uspešnost slovenskih prijav na razpisi**

Na razpisu IKT 2014-1 je bilo uspešnih 18 slovenskih partnerjev v 15 projektih (včasih isti partner sodeluje v več projektih). Enkrat v vlogi koordinatorja XLAB.

Na razpisu IKT 2014-2 je bil uspešen 1 slovenski partner.

Na razpisu IKT 2015 je bilo uspešnih 6 slovenskih partnerjev v 5 projektih. Enkrat v vlogi koordinatorja IJS (Odsek za Avtomatiko, biokibernetiko in robotiko).

Na razpisu IKT 2016-1 je bilo uspešnih 13 slovenskih partnerjev v 9 projektih.

Na razpisu IKT 2016-2 je bilo uspešnih 10 slovenskih partnerjev v 6 projektih.

Na razpisu IKT 2017-1 je bilo uspešnih 6 slovenskih partnerjev v 5 projektih.

Na razpisu IKT 2017-2 ni bilo slovenskih prijav.

Na razpisu IKT 2018-1 ni bilo uspešnih slovenskih prijav.

Na razpisu IKT 2018-2 je bilo uspešnih 6 slovenskih prijav v 5 projektih. Dvakrat v vlogi koordinatorja Xlab in IJS.

Na razpisu IKT-2018-3 sta bili uspešni 2 prijavi v 1 projektu.

Na razpisu IKT-2019-1 ni bilo uspešnih slovenskih prijav.

Na razpisu DT-2018-1 so bile uspešne 4 slovenske prijave v 3 projektih.

Na razpisu DT-2018-2 je bila uspešna 1 prijava v 1 projektu.

Na razpisu DT-2019-1 je bilo uspešnih 5 prijav v 4 projektih.

Na **skupni razpis z Japonsko** v letu 2014 ni prispela nobena slovenska prijava. V letu 2016 (EUJ-02-2016-IoT/Cloud/BDPlatforms) sta prispeli dve slovenski prijavi, žal nobena uspešna. V letu 2018 ni bilo nobene slovenske prijave.

Na **skupni razpis z Brazilijo** v letu 2015 (EUB-02-2015-High Performance Computing) sta prispeli 2 slovenski prijavi, žal nobena uspešno (1 je bila uvrščena na rezervni seznam). V letu 2017 (EUB-01-2017-Cloud Computing) je prispela 1 prijava, žal neuspešna.

Na **skupni razpis z Južno Korejo** v letu 2016 ni prispela nobena slovenska prijava. V letu 2018 je prispela 1 uspešna prijava.

Uspešnost slovenskih prijav na **prvo fazo instrumenta za MSP** za področje IKT (Open Disruptive Innovation) je prikazana v tabeli. Prejeta finančna sredstva so 250.000,00 EUR.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tema | Odpiranje | Prispeli predlogi | Sprejeti predlogi | uspešnost | Prispeli SI predlogi | Sprejeti SI predlogi | Uspešnost SI |
| ICT-37-2014-1 | 18.6.2014 | 886 | 30 | 3,4% | 20 | 1 | 5% |
| ICT-37-2014-1 | 24.9.2014 | 608 | 39 | 6,4% | 21 | 1 | 4,8% |
| ICT-37-2014-1 | 17.12.2014 | 717 | 56 | 7,8% | 28 | 1 | 3,6% |
| ICT-37-2015-1-P | 18.3.2015 | 434 | 25 | 5,8% | 9 | 0 | 0% |
| ICT-37-2015-1-P | 17.6.2015 | 530 | 21 | 4% | 15 | 1 | 6,7% |
| ICT-37-2015-1-P | 17.9.2015 | 448 | 22 | 5% | 10 | 1 | 10% |
| ICT-37-2015-1-P | 25.11.2015 | 549 | 18 | 3,3% | 19 | 0 | 0% |

Uspešnost slovenskih prijav na **drugo fazo instrumenta za MSP** za področje IKT (Open Disruptive Innovation) je prikazana v tabeli.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tema | Odpiranje | Prispeli predlogi | Sprejeti predlogi | uspešnost | Prispeli SI predlogi | Sprejeti SI predlogi | Uspešnost SI |
| ICT-37-2014-2 | 9.10.2014 | 187 | 15 | 8% | 3 | 0 | 0% |
| ICT-37-2014-2 | 17.12.2014 | 177 | 13 | 7,3% | 0 | 0 | 0% |
| ICT-37-2015 | 18.3.2015 | 190 | 6 | 3% | 3 (4) | 0 | 0% |
| ICT-37-2015 | 17.6.2015 | 289 | 6 | 2,1% | 4 | 0 | 0% |
| ICT-37-2015 | 25.11.2015 | 234 | 4 | 4,44% | 4 (6) | 0 | 0% |

Kasneje instrumente za MSP ni imel več vnaprej opredeljenih posameznih prioritetnih področij, kot recimo IKT, in postal odprt za kakršnokoli tematiko.

V okviru presečnih aktivnosti na fokusnih področjih(Cross-cutting activities (Focus Areas)) program IKT sodeluje pri navedenih razpisih. Sodelovanje slovenskih organizacij je naslednje:

* **IKT za tovarne prihodnosti** (skupna finančna sredstva 3.635.439,50 EUR):
  + 2014: 3 uspešne prijave (2 projekta), 1 kot koordinator (HIDRIA AET), 10 neuspešnih prijav (7 projektov), uspešnost slovenskih prijav 23,1%
  + 2015: 8 uspešnih prijav (4 projekti),1 kot koordinator (IJS), 20 neuspešnih prijav (15 projektov), uspešnost slovenskih prijav 28,6%
  + 2016: 1 uspešna prijava (1 projekt), 4 neuspešne prijave (3 projektov), uspešnost slovenskih prijav 20%
  + 2017: 7 neuspešnih prijav (4 projekti), uspešnost slovenskih prijav 0%
* **Internet stvari**:
  + 2016: 1 neuspešna prijava (1 projekt), 0%
  + 2017: 11 neuspešnih prijav (9 projektov), 0%
* **Digitalna varnost**:
  + 2016: 1 uspešna prijava (1 projekt), 4 neuspešne prijave (4 projekti), uspešnost slovenskih prijav 20%
  + 2017: 1 uspešna prijava (1 projekt), uspešnost slovenskih prijav 100%
  + 2018 (kibernetska varnost): 3 uspešne prijave (3 projekti), 8 neuspešnih prijav (7 projektov), uspešnost slovenskih prijav 27%

Program SC1 – Zdravje, demografske spremembe in dobro počutje je s podporo programa IKT objavil razpis za pilotske projekte na področju zdravega in aktivnega staranja, kjer so slovenski partnerji (3) vključeni v izbran projekt PhArA-ON.

Spodnja slika prikazuje sredstva, ki jih je Evropska komisija namenila sofinanciranju slovenskih partnerjev na projektih po strateških ciljih IKT. Skupna pridobljena finančna sredstva so 24.064.851 EUR. Slovenske organizacije so s finančnega vidika najuspešnejše na strateških ciljih: programska oprema, storitve in oblak, nato IKT za tovarne prihodnosti, ter masovni podatki. Najuspešnejše organizacije pa so: IJS (8.938.816), Xlab (4.181.166) in UL (2.694.316).

Porazdelitev uspešnih prijav slovenskih organizacij po strateških cilji je prikazana na spodnji sliki. Po številu uspešnih prijav so najuspešnejši strateški cilji: programska oprema, storitve in oblak, nato IKT za tovarne prihodnosti in na tretjem mestu masovni podatki. Tri najuspešnejše organizacije so: IJS (27), Xlab (10) in UL (11).

Slika prikazuje porazdelitev slovenskih uspešnih prijav glede na tipe projektov.

Porazdelitev slovenskih uspešnih prijav glede na tip organizacije.

Pripravila:

dr. Andreja Umek Venturini, nacionalna kontaktna oseba za IKT Obzorje 2020

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

20. februar 2020