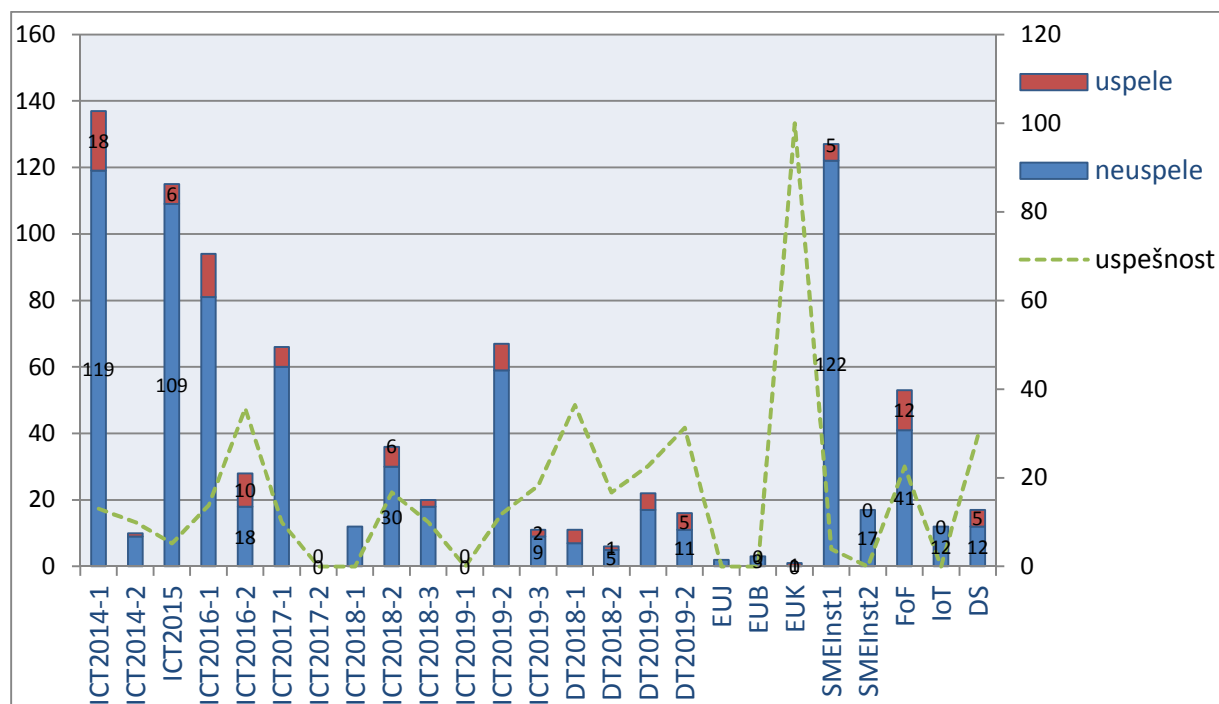


Slovenija v programu IKT Obzorje 2020

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 IKT-2019-2 je bilo uspešnih 8 prijav v 7 projektih. Enkrat IJS v vlogi koordinatorja.

Na razpisu IKT-2019-3 sta bili uspešni 2 prijavi v 2 projektih.

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 razpisu DT-2019-2 je bilo uspešnih 5 prijav v 4 projektih.

Na **skupni razpis z Japonsko** v letu 2014 ni prispela nobena slovenska prijava. V letu 2016 (EUB-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%

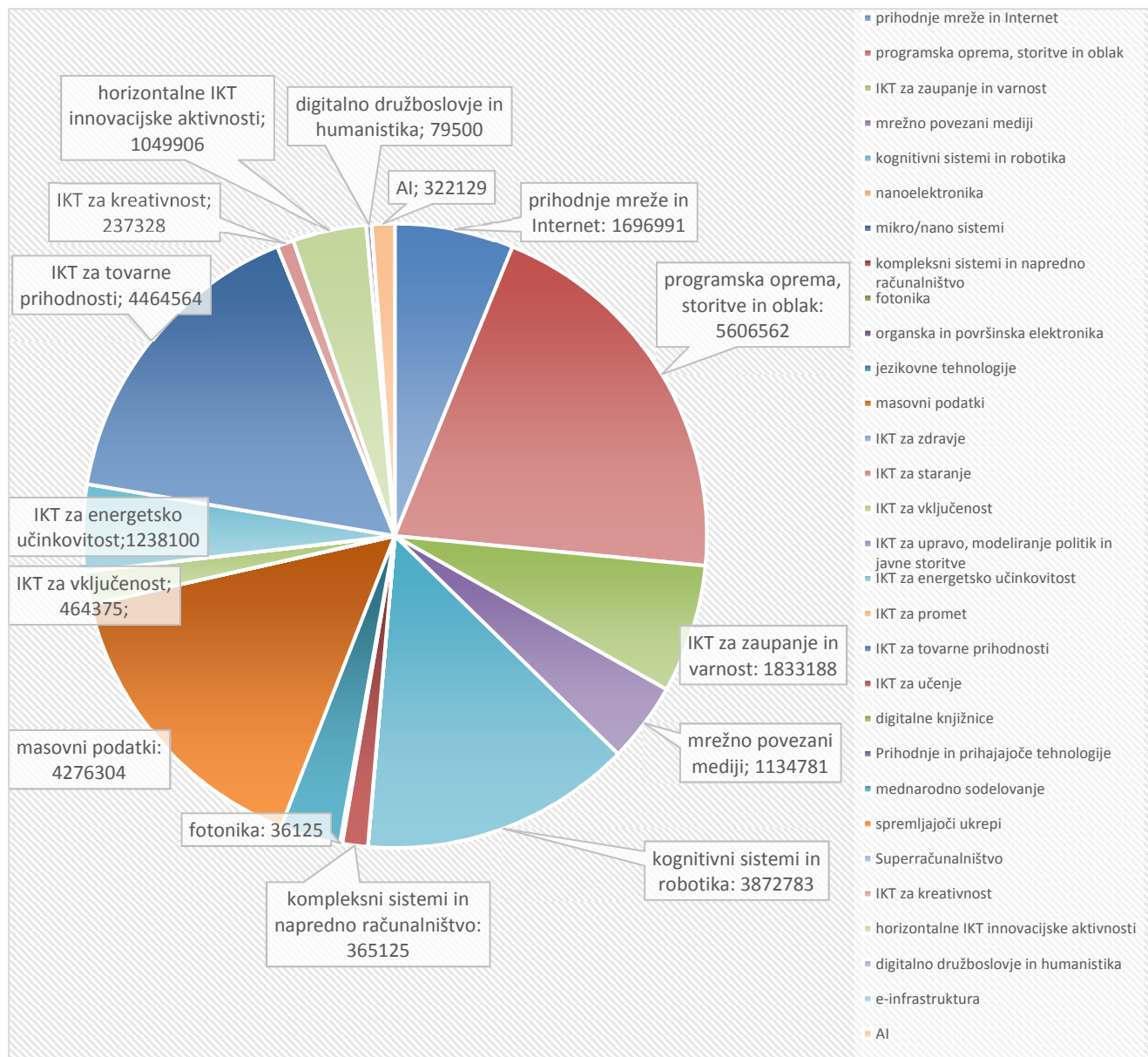
Kasneje instrumente za MSP ni imel več vnaprej opredeljenih posameznih prioritetenih področij, kot recimo IKT, in postal odprt za kakršnokoli tematiko.

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

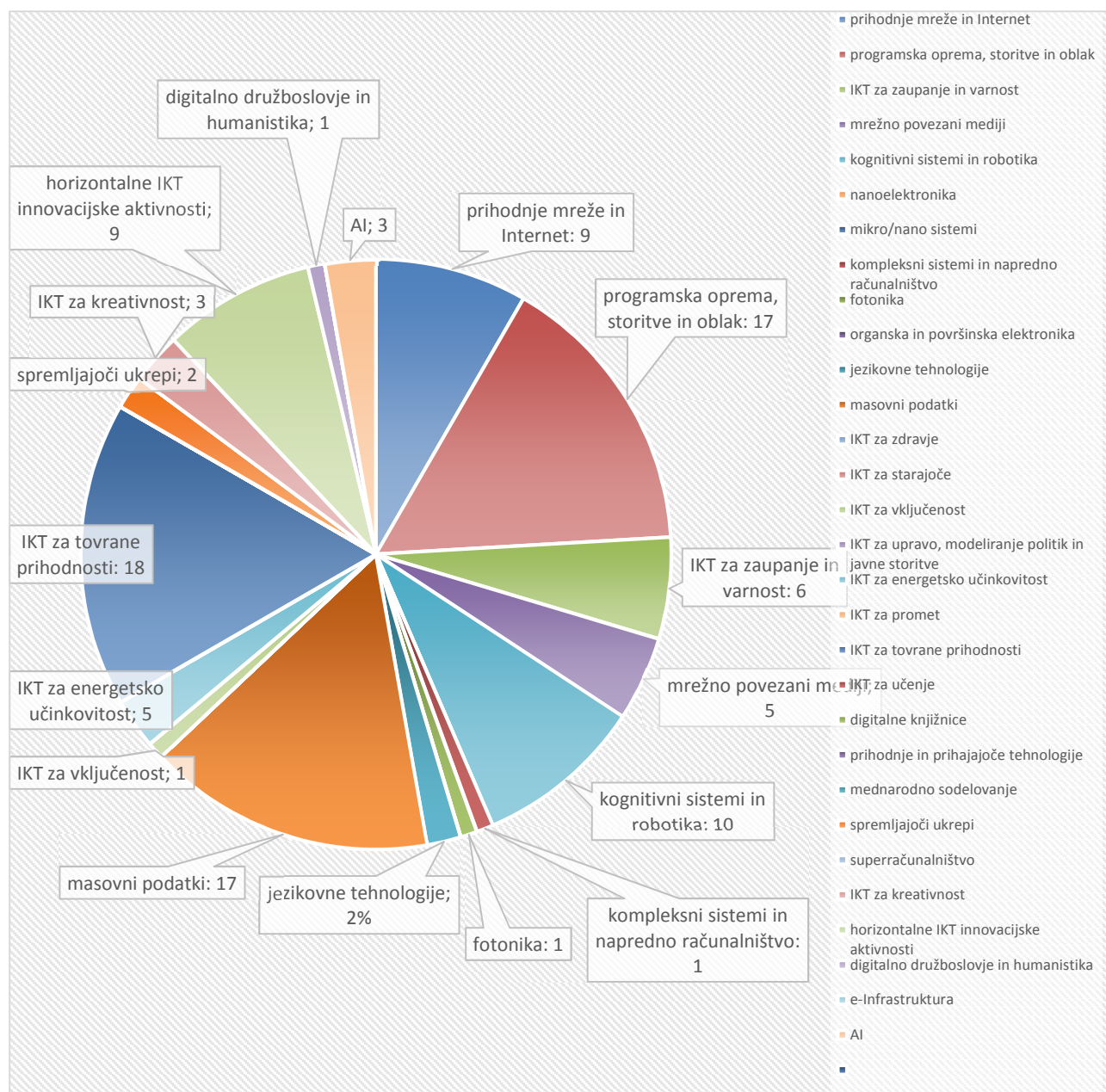
- **IKT za tovarne prihodnosti** (skupna finančna sredstva 3.635.439,50 EUR):
 - o 2014: 3 uspešne prijave (2 projekta), 1 kot koordinator (HIDRIA AET), 10 neuspešnih prijav (7 projektov), uspešnost slovenskih prijav 23,1%
 - o 2015: 8 uspešnih prijav (4 projekti), 1 kot koordinator (IJS), 20 neuspešnih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

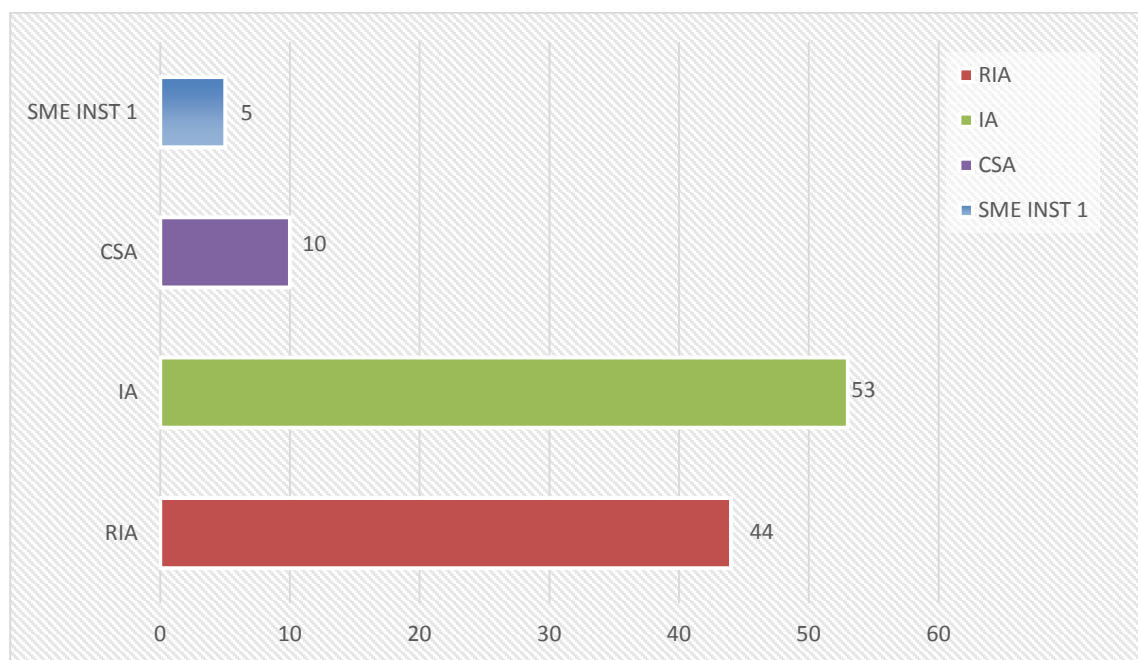
Spodnja slika prikazuje sredstva, ki jih je Evropska komisija namenila sofinanciranju slovenskih partnerjev na projektih po strateških ciljeh IKT. Skupna pridobljena finančna sredstva so 31.474.952 EUR. Slovenske organizacije so s finančnega vidika najuspešnejše na strateških ciljeh: programska oprema, storitve in oblak, nato IKT za tovarne prihodnosti, ter masovni podatki. Najuspešnejše organizacije pa so: IJS (10.088.841), Xlab (4.460.116) in UL (3.094.316).



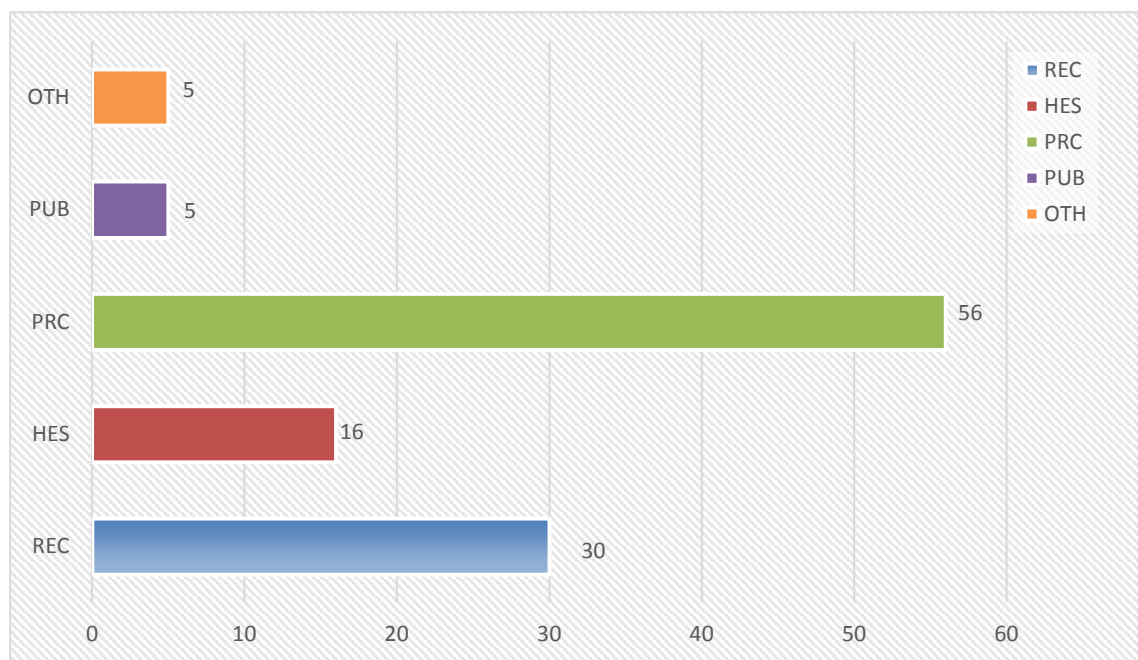
Porazdelitev uspešnih prijav slovenskih organizacij po strateških cilji je prikazana na spodnji sliki. Po številu uspešnih prijav so najuspešnejši strateški cilji: IKT za tovarne prihodnosti, sledita programska oprema, storitve in oblak, ter masovni podatki. Tri najuspešnejše organizacije so: IJS (30), UL (12) in Xlab (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
23. julij 2020