



Kybernetická bezpečnost v IROP 2021-2027



Ohlédnutí za IROP 2014-2020

SC 3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT

- **Kybernetická bezpečnost** - 10. výzva; alokace **1,3 mld. Kč**; podpora technických bezpečnostních opatření dle zákona o kybernetické bezpečnosti

stav	projekty (počet)	příspěvek z EFRR (mil. CZK)
v realizaci	4	509
dokončené	50	842
celkem	54	1 351

- realizace opatření na zvýšení bezpečnosti IS a KS bylo možné prostřednictvím dalších výzev IROP, a to jako jedna z možných funkcionalit



Ohlédnutí za IROP 2014-2020

10. Výzva kybernetická bezpečnost

právní forma	projekty (počet)	příspěvek z EFRR (mil. CZK)
Státní příspěvková organizace ze zákona	3	390
Státní příspěvková organizace ostatní	4	199
Kraj	8	182
Organizační složka státu	5	156
Akciová společnost	11	154
Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem - Kraj	12	110
Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem - Obec	2	54
Státní podnik	2	54
Obec	7	52
celkem	54	1 351





IROP 2021-2027, Specifický cíl 1.1

Využívání přínosů digitalizace pro občany, podniky, výzkumné organizace a veřejné orgány



IROP 2021-2027,

Specifický cíl 1.1 Využívání přínosů digitalizace pro občany, podniky, výzkumné organizace a veřejné orgány

- Elektronizace vybraných služeb veřejné správy (např. eHealth, eJustice...)
- Elektronická identita
- Rozšíření propojeného datového fondu
- eGovernment cloud
- Automatizace zpracování digitálních dat (robotizace)
- Portály obcí a krajů
- Metropolitní, krajské a další neveřejné sítě veřejné správy
- **Kybernetická bezpečnost**



Návrh alokace SC 1.1 IROP 2021-2027

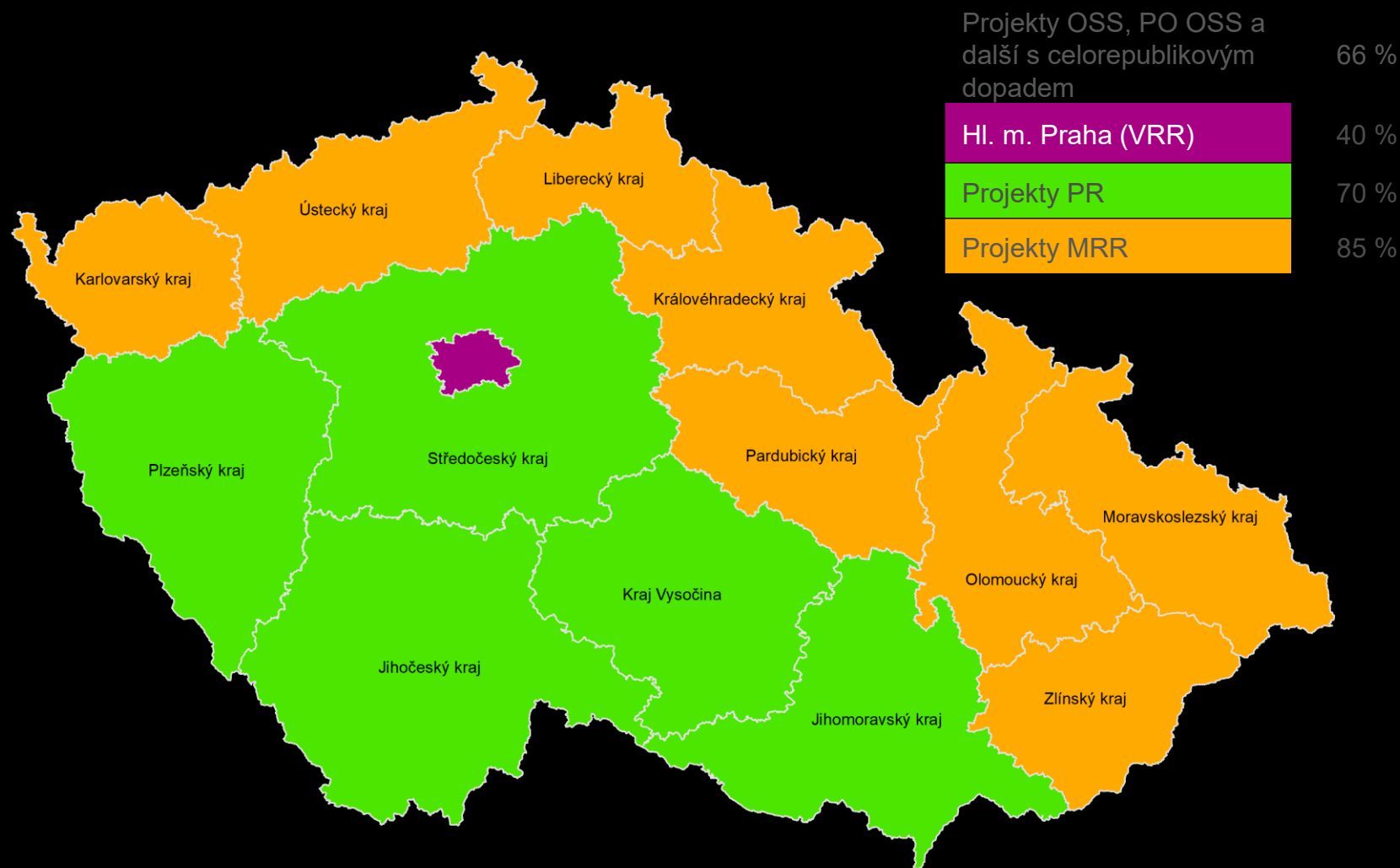
(EFRR)

SC 1.1	Aktivita	podíl (%)	alokace (mil. CZK)	z toho ITI (mil. CZK)	z toho individuální projekty (mil. CZK)
	eGovernment	50	6 212	116	6 096
	eHealth	20	2 485	0	2 485
	Kybernetická bezpečnost	30	3 727	0	3 727
	Celkem		12 424	116	12 308

Aktivita	IP více rozvinuté regiony (mil. CZK)	IP přechodové regiony (mil. CZK)	IP méně rozvinuté regiony (mil. CZK)
eGovernment	556	3 583	1 957
eHealth	222	1 456	807
Kybernetická bezpečnost	333	2 184	1 210
Celkem	1 111	7 223	3 974

pozn. IP - individuální projekty





Indikativní plán výzev SC 1.1 IROP 2021-2027

Název výzvy	Územní zaměření (kategorie regionu)	Druh výzvy	Celková plánovaná alokace (mil. CZK)	z toho příspěvek Evropské unie (mil. CZK)	Výše spolufinancování na projektu z příspěvku EU (%)
Kybernetická bezpečnost - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	2 007	1 325	66
Kybernetická bezpečnost pro PR	PR	průběžná	2 453	1 717	70
Kybernetická bezpečnost pro MRR	MRR	průběžná	708	602	85
eGovernment - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	1 673	1 104	66
eGovernment pro PR	PR	průběžná	1 289	903	70
eGovernment (MRR)	MRR	průběžná	437	372	85
eHealt - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	1 338	883	66
eHealth pro PR	PR	průběžná	1 635	1 145	70
eHealth pro MRR	MRR	průběžná	472	401	85
Rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	1 673	1 104	66
Rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy pro PR	PR	průběžná	2 004	1 403	70
Rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy pro MRR	MRR	průběžná	555	472	85
eGovernment – Praha	VRR	průběžná	613	245	40
eGovernment - ITI	PR, MRR	průběžná	151	116	70/85
Standardizace územních plánů pro PR	PR	průběžná	714	500	70
Standardizace územních plánů pro MRR	MRR	průběžná	118	100	85

Pozn. CP - celorepublikové projekty PR – přechodové regiony MRR – méně rozvinuté regiony



Návrh specifických kritérií hodnocení

Kybernetická bezpečnost

- Souhlasné stanovisko Hlavního architekta eGovernmentu
- Projekt je v souladu s Prováděcím dokumentem programu Digitální Česko pro čerpání z IROP 2021-2027 (<https://www.mvcr.cz/clanek/rada-vlady-pro-informacni-spolecnost.aspx?q=Y2hudW09Ng%3D%3D>)
- Projekt je zaměřen na realizaci technických bezpečnostních opatření [podle hlavy II, vyhlášky č. 82/2018 Sb.](#), o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“)



FAQ

- **Jaký je předpokládaný termín vyhlášení výzev?** Červen 2022
- **Mohou žádat subjekty se sídlem v Praze?** *Ano, ale jen v alokaci pro celostátní celoplošné služby – musí provozovat a zabezpečit celostátní IS*
- **Kdo jsou možní příjemci podpory?** *Organizační složky státu; příspěvkové organizace organizačních složek státu; státní organizace; kraje; obce; organizace zřizované nebo zakládané kraji / obcemi; státní podniky; **subjekty poskytující veřejnou službu v oblasti zdravotní péče podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách – bude vydefinováno ve spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví (důležité nemocnice)***
- **Mohou žádat NNO?** *Ano, ale jen ty, které jsou založeny způsobilými žadateli viz výše.*
- **Mohou žádat na koncové zařízení (PC, terminál...)?** *Ano, pokud souvisí s realizací technického opatření.*
- **Jak budu prokazovat realizaci opatření?** *Checklistem s důkazy o funkčnosti opatření, na jeho podobě pracuje MMR s NUKIB.*
- **Jaký bude minimální rozpočet projektu?** *1 mil Kč.*



FAQ

- **Je možné financovat provozní výdaje náklady na cloud a pronájem (HW, SW)?** *Ano, ale jen v investiční fázi projektu*
- **Je výzva jen pro provozovatele KIS/VIS/PZS?** *Ne, pro všechny způsobilé příjemce podpory*
- **Bude specifická výzva pro zdravotnictví?** *Ne*
- **Jaký bude maximální rozpočet projektu?** *50mil Kč, 300mil Kč celostátní řešení.*
- **Bude možné financovat stavební úpravy?** *Ano, na realizaci bezpečnostních technických opatření, zejména opatření fyzické bezpečnosti nebo omezení přístupu k zařízením...*



Výsledky dotazníku

<https://extranet.kr-vysocina.cz/formulare/it-projekty-irop/>

Stav k 25.1.2022

Celkově

- 141 vyplněných dotazníků
- 55% města a obce, 35% příspěvkové organizace, 10% krajské úřady
- Průměrný počet řešených témat na instituci – 6



Výsledky dotazníku

Kyberbezpečnost – zálohování a archivace dat	82
Kyberbezpečnost – firewall, proxy	66
Kyberbezpečnost – monitoring	63
Kyberbezpečnost – analýza síťového provozu	54
Kyberbezpečnost – logmanagement	49
Kyberbezpečnost – IDS, IPS	46
Kyberbezpečnost – IDM	38
Kyberbezpečnost – SIEM	38
Kyberbezpečnost – PAM	32
Automatizace a robotizace	28
Rozvoj služeb a vybavení technologického centra ORP	28
Portál města	24
Metropolitní síť	21
Sdílená spisová služba	20
SW řešení BIM (CDE)	18



Děkuji za pozornost

