



Výsledky výzev IROP 2014-2020 a stav příprav IROP 2021-2027 v oblasti eGovernmentu a kybernetické bezpečnosti

Datum: 20. 09. 2021
ISSS, Hradec Králové
Rostislav Mazal



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Specifický cíl 3.2 IROP 2014-2020

Alokace: 369 mil. EUR (cca 9,54 mld. Kč)

v roce 2020 došlo k navýšení prostředků o 1 mld. Kč pro pokrytí projektů na digitalizaci stavebního řízení

- rozšíření, propojení, konsolidace datového fondu, zajištění úplného elektronického podání a elektronizaci agend (např. eCulture, eHealth, eJustice, eProcurement)
- modernizace informačních a komunikačních systémů pro specifické potřeby subjektů veřejné správy a složek integrovaného záchranného systému
- kybernetická bezpečnost



Specifický cíl 3.2 IROP 2014-2020

Číslo a název výzvy	Podpořené projekty		Projekty v realizaci		Proplacené projekty	
	počet	příspěvek EU (mil. Kč)	počet	příspěvek EU (mil. Kč)	počet	příspěvek EU (mil. Kč)
4. Aktivity vedoucí k úplnému elektronickému podání	4	111,2	x	x	4	111,2
10. Kybernetická bezpečnost	54	1 351,0	4	508,5	50	842,5
17. eLegislativa a eSbírka, Národní digitální archiv	3	417,7	1	382,5	2	35,2
23. Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura I.	21	1 244,9	13	1 074,5	8	170,4
26. eGovernment I.	74	2 726,2	41	2 300,5	33	425,8
28. Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.	162	1 445,3	9	177,3	153	1 268,0
94. Digitalizace stavebního řízení	3	967,4	3	967,4	x	x
Celkem	321	8 263,9	71	5 410,7	250	2 853,2



Ukázky již proplacených projektů

Rozvoj ZABAGED 2014+

Zeměměřický úřad; dotace 36,9 mil. Kč z EFRR

Modernizace IS ZABAGED® (IS ZABAGED® 2104+) rozšíření jeho funkcionalit včetně vytváření standardizovaných rozhraní na jiné informační systémy veřejné správy (ISVS) a tím vytvoření předpokladů pro efektivní zapojení IS ZABAGED do rámce národní infrastruktury pro prostorové informace.

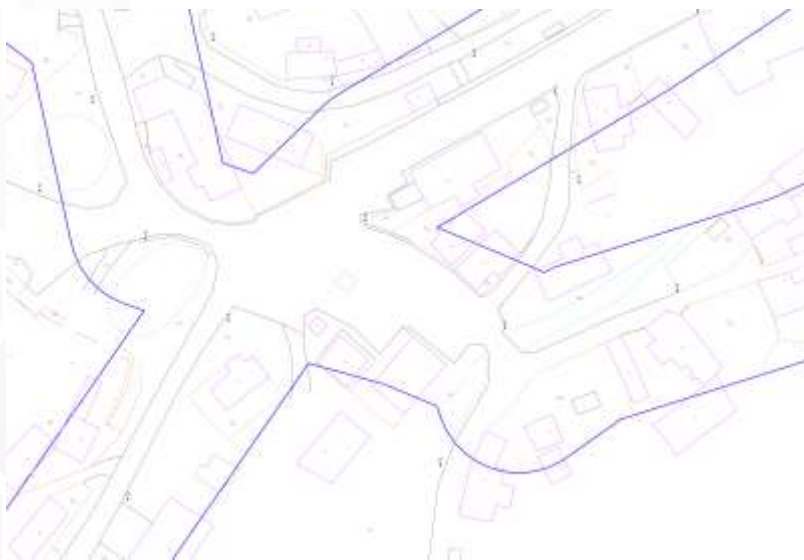
Automatizované sdílení dat v rámci vybraných ISVS a jejich integrace. Nové oborové aplikace a služby, které dále zefektivní provádění zeměměřických činností v katastru. Celoplošné dostupnosti dat ve 3D.



Ukázky již proplacených projektů

Rozvoj Digitální mapy veřejné správy Plzeňského kraje 2016+
Plzeňský kraj; dotace 20,0 mil. Kč z EFRR

Pořízení a implementace nových funkcionalit a služeb a rozšíření a zkvalitnění datového fondu (služby pro evidenci technické infrastruktury obcí a měst v DTM, vytvořeno rozhraní na ISZR a eGSB, zavedení NVF XML do služeb DTM DMVS PK)



Ukázky již proplacených projektů

Modernizace, rozvoj, nové IS a pořízení nových částí IS pro Úrazovou nemocnici v Brně

Úrazová nemocnice v Brně; dotace 16,2 mil. Kč z EFRR

- modernizovaný nemocniční informační systém doplněný o nové funkcionality a podporu nových procesů
- modernizovaný systém pro sdílení zdravotnické obrazové dokumentace a rozšířená podpora telemedicíny
- nový IS pro elektronickou spisovou službu, vč. vybudování dlouhodobého bezpečného důvěryhodného elektronického archivu elektronické zdravotnické dokumentace a ostatní dokumentace



Podpořené projekty podle tematického rozdělení

Tematické zaměření projektu	Podpořené projekty (počet)	Objem podpory (mil. CZK)
eHealth	110	3 370
Státní organizace	40	3 063
Obecní	133	902
Krajské	22	515
eJustice	3	260
ZZS	6	102
Elektronizace dopravy	6	40
eCulture	1	12
Celkem	321	8 264



Podpořené projekty podle místa realizace

Místo realizace	Podpořené projekty (počet)	Objem podpory (mil. CZK)
Celorepublikový	63	5 056
Středočeský	39	332
Jihočeský	23	248
Plzeňský	14	135
Karlovarský	11	121
Ústecký	12	152
Liberecký	6	80
Královéhradecký	16	205
Pardubický	19	443
Vysočina	23	269
Jihomoravský	29	247
Olomoucký	8	60
Moravskoslezský	29	416
Zlínský	29	500
Celkem	321	8 264





IROP 2021-2027, Specifický cíl 1.1 eGovernment a kybernetická bezpečnost



IROP 2021-2027, Specifický cíl 1.1

eGovernment a kybernetická bezpečnost

- **Elektronizace vybraných služeb veřejné správy (např. eHealth, eJustice...)**

Příklad: Digitalizace stavebního řízení – kompletní elektronické podání a řízení, standardizované formáty projektových dokumentací, jednotné podklady, přístup k detailům jednotlivých řízení

- **Elektronická identita**

Příklad: Rozvoj a aplikace elektronické identity občanů a firem pro použití v elektronických službách veřejné správy

- **Rozšíření propojeného datového fondu**

Příklad: Pořízení prostorových dat a dalších datových fondů agendových informačních systémů



IROP 2021-2027, Specifický cíl 1.1

eGovernment a kybernetická bezpečnost



eGovernment cloud

Příklad: Vybudování státního datového centra; služby na úrovni SW platformem (databáze, webové servery – např. jednotný web pro všechny obce); služby na úrovni aplikací (např. jednotný email pro celý stát gov.cz)



Automatizace zpracování digitálních dat (robotizace)

Příklad: Automatické pořizování snímků aut překračujících rychlost v obci a automatické rozesílání pokut bez účasti úředníka



Portály obcí a krajů

Příklad: Portál obce umožňující občanovi vést si svůj profil občana obce, veškerá podání vůči obci na jednom místě, provázanost s Portálem občana



IROP 2021-2027, Specifický cíl 1.1

eGovernment a kybernetická bezpečnost



Metropolitní, krajské a další neveřejné sítě veřejné správy

Příklad: Rozvoj neveřejných optických sítí – propojení veřejných institucí (např. úřadů, nemocnic a škol)



Kybernetická bezpečnost

Příklad: Komplexní zabezpečení nemocnice - fyzická ochrana serverů; antivirus; systém pro sledování síťového provozu; filtrování komunikace zvenčí či zevnitř; ověřování identity uživatelů; šifrovací prostředky



IROP 2021-2027, Specifický cíl 1.1 eGovernment a kybernetická bezpečnost

Klíčové parametry

- Souhlasné stanovisko hlavního architekta eGovernmentu
- Soulad projektu se strategií „Digitální Česko“
- 15 let udržitelnosti u neveřejných sítí veřejné správy
- Realizace i v Praze
- Využití ITI



Návrh alokace SC 1.1 IROP 2021-2027 (EFRR)

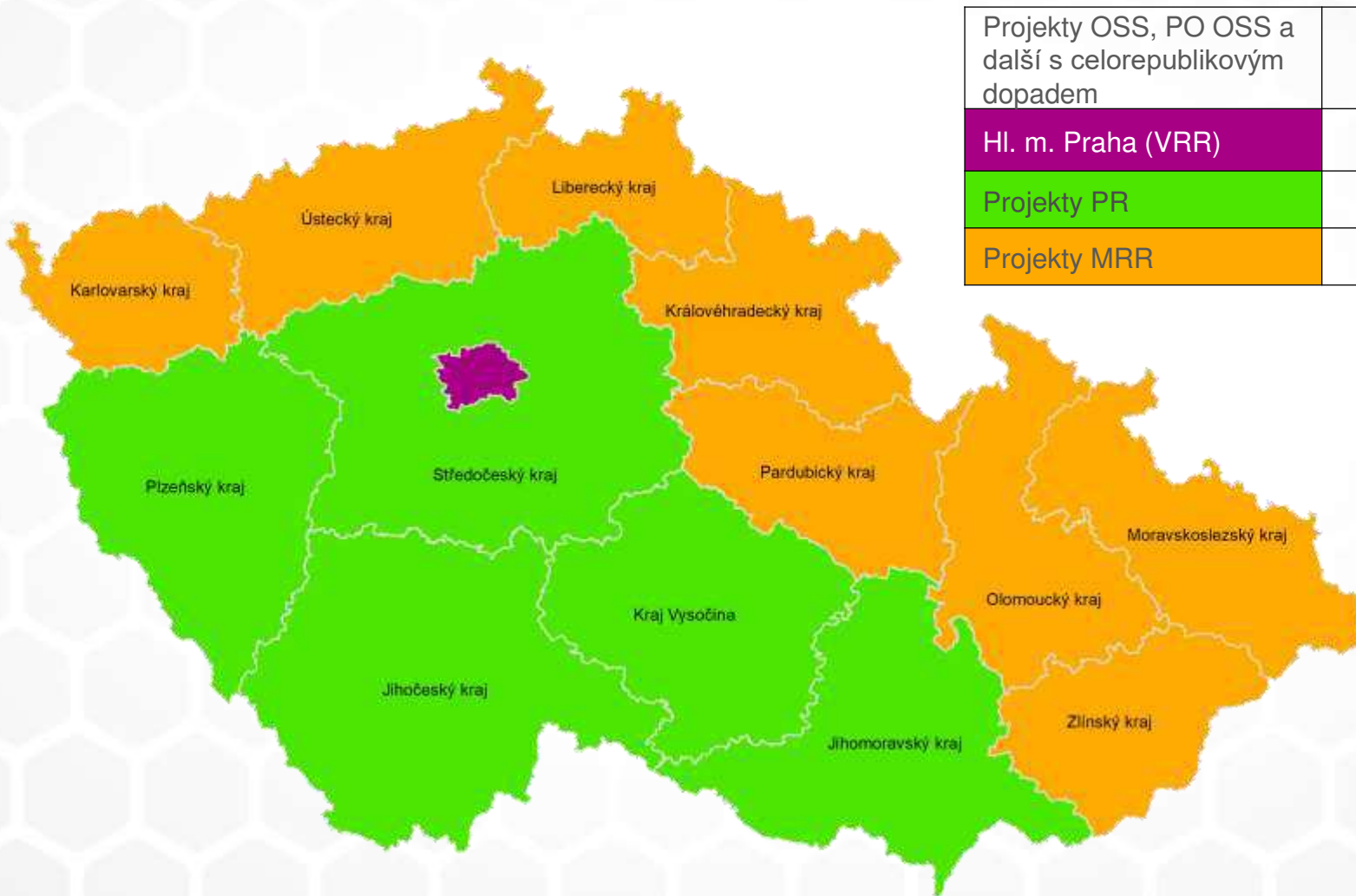
SC 1.1	Aktivita	Podíl (%)	Alokace (mil. CZK)	z toho ITI (mil. CZK)	z toho individuální projekty (mil. CZK)
	eGovernment	50	6 592	130	6 462
	eHealth	20	2 637	52	2 585
	Kybernetická bezpečnost	30	3 955	78	3 877
Celkem			13 185	260	12 925

Aktivita	IP více rozvinuté regiony (mil. CZK)	IP přechodové regiony (mil. CZK)	IP méně rozvinuté regiony (mil. CZK)
eGovernment	590	3 803	2 070
eHealth	236	1 521	828
Kybernetická bezpečnost	354	2 282	1 242
Celkem	1 179	7 605	4 140

pozn. IP - individuální projekty



Kategorie regionů a míra spolufinancování



Indikativní plán výzev SC 1.1 IROP 2021-2027

Číslo výzvy	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 (%)
1	Kybernetická bezpečnost - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	2130	1406	66
2	Kybernetická bezpečnost pro PR	PR	průběžná	2552	1786	70
3	Kybernetická bezpečnost pro MRR	MRR	průběžná	702	597	85
4	eGovernment - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	1775	1172	66
5	eGovernment pro PR	PR	průběžná	1412	988	70
6	eGovernment (MRR)	MRR	průběžná	467	397	85
7	eHealth - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	1420	937	66
8	eHealth pro PR	PR	průběžná	1701	1191	70
9	eHealth pro MRR	MRR	průběžná	468	398	85
10	Rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy - CP	celá ČR (pro rata)	průběžná	1775	1172	66
11	Rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy pro PR	PR	průběžná	2126	1488	70
12	Rozvoj neveřejné síťové infrastruktury veřejné správy pro MRR	MRR	průběžná	585	497	85
13	eGovernment - Praha	VRR	průběžná	650	260	40
14	eGovernment - ITI	PR, MRR	průběžná	336	260	70/85
15	Standardizace územních plánů pro PR	PR	průběžná	714	500	70
16	Standardizace územních plánů pro MRR	MRR	průběžná	118	100	85

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



Děkuji za pozornost

Rostislav Mazal

ředitel Řídicího orgánu IROP

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Rostislav.Mazal@mmr.cz

