



Stav příprav IROP 2021-2027 v oblasti eGovernmentu a kybernetické bezpečnosti

Datum: 4.11.2021
Setkání informatiků 2021, Plzeň



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



**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)

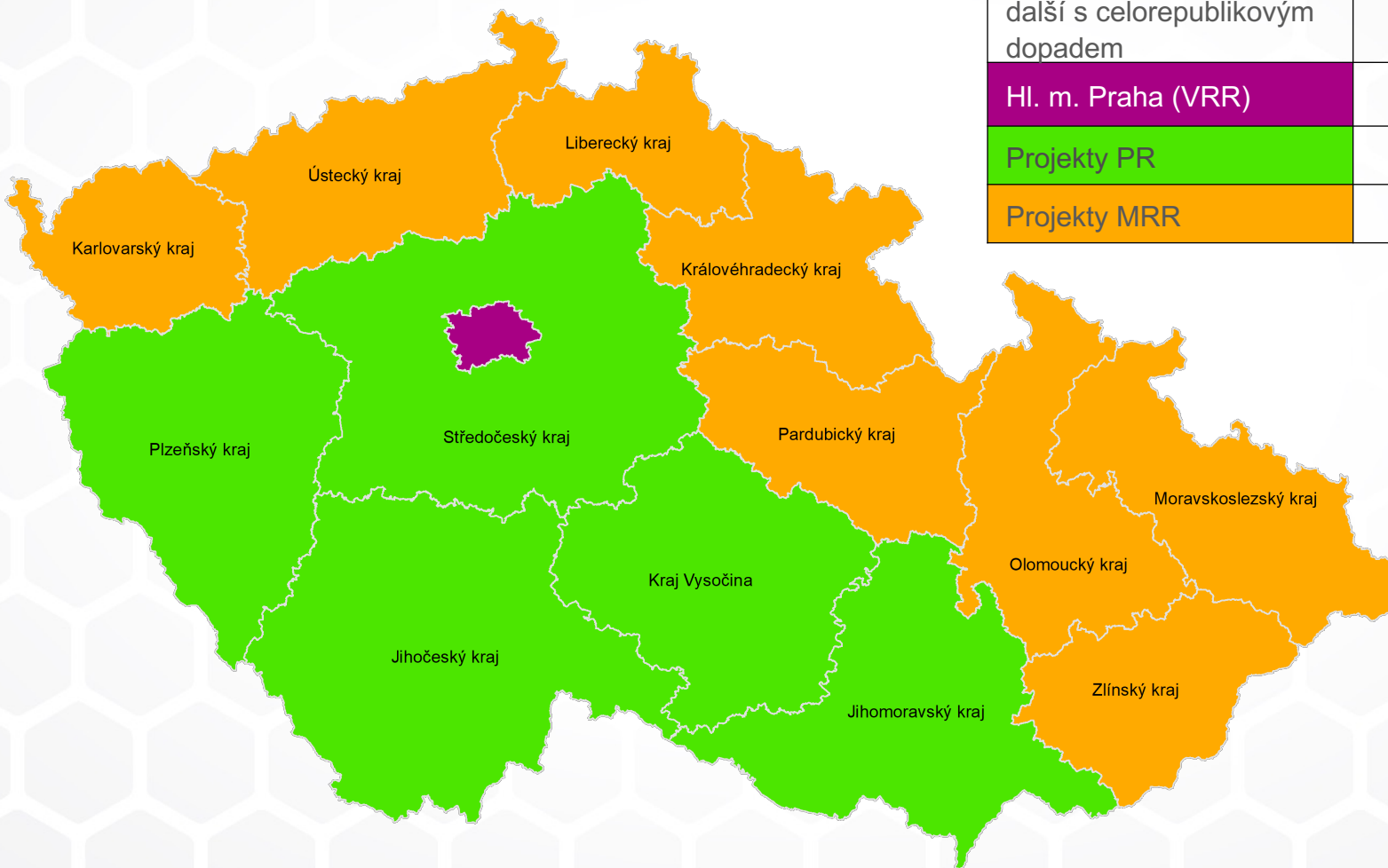
SC 1.1	Aktivita	Podíl (%)	Alokace (mil. CZK)	z toho ITI (mil. CZK)	z toho individuální projekty (mil. CZK)
	eGovernment	50	6 592	130	6 462
	eHealth	20	2 637	52	2 585
	Kybernetická bezpečnost	30	3 955	78	3 877
Celkem			13 185	260	12 925

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



Projekty OSS, PO OSS a další s celorepublikovým dopadem	66 %
Hl. m. Praha (VRR)	40 %
Projekty PR	70 %
Projekty MRR	85 %



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



Návrh specifických kritérií hodnocení – pro všechny IS

Souhlasné stanovisko Hlavního architekta eGovernmentu

Projekt je v souladu s Prováděcím dokumentem programu Digitální Česko pro čerpání z IROP 2021-2027

Projekt přináší inovace v podobě nových funkcionalit informačních systémů. Každý pořízený (nový nebo inovovaný) informační systém musí mít projektem zavedeny minimálně tři nové funkcionality, například z níže uvedených:

- nová samoobslužná služba veřejné správy z katalogu služeb veřejné správy nebo
- přispívání do propojeného nebo datového fondu veřejné správy nebo
- interoperabilita na území státu pomocí referenčního rozhraní veřejné správy s přesahem i např. v rámci EU nebo
- logická centralizace a celoplošná dostupnost v rámci orgánů veřejné moci (OVM) a soukromoprávních uživatelů údajů (SPUU) sdílejících informační systém veřejné správy nebo soukromoprávní systém pro využívání údajů nebo
- zvýšená spolehlivost, bezpečnost a průchodnost provozních informačních systémů, spravovaných jednotlivými OVM s využitím sdílení ICT platforem nebo
- lepší dostupnost služeb veřejné správy nebo interoperabilita na území státu s přesahem v rámci EU nebo
- využívání služeb národního bodu pro identifikaci a autentizaci nebo
- zavedení metod automatizace a robotizace ve veřejné správě nebo
- využívání služeb cloud computingu z katalogu služeb cloud computingu nebo
- budování informačního systému veřejné správy s podporou samostatných a oddělených modulů (kontejnerů) komunikujících pomocí mikroslužeb se zabráněním vendor lock-in

Návrh specifických kritérií hodnocení – kyber

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“)



Návrh specifických kritérií hodnocení – ehealth

Projekt přináší inovace v podobě nových funkcionalit informačních systémů v oblasti zdravotnictví. Každý pořízený (nový nebo inovovaný) informační systém musí mít projektem zavedeny minimálně dvě nové funkcionality z níže určených:

- samoobslužný proces klientů poskytovatele zdravotnických služeb (PZS) (online zpřístupnění zdravotnické dokumentace, objednávací systémy) nebo
- integrace IS PZS vůči centrálním službám eHealth státu (IDRR, NCPeH, zdravotnické registry) a EU (eHDSI) nebo
- implementace mezinárodních standardů interoperability (např. IHE profily, mezinárodní klasifikace, HL7/FHIR, standardy eHDSI EU) nebo
- zavedení služby sdílení zdravotnické dokumentace mezi PZS odpovídající platným standardům ČR a EU nebo
- zavedení služeb telemedicíny / mHealth



Návrh specifických kritérií hodnocení – neveřejné sítě VS

Projektem realizovaná neveřejná síťová infrastruktura veřejné správy bude připojena do prostředí Centrálního místa služeb (CMS)



Děkuji za pozornost

Aleš Pekárek

Řídící orgán IROP

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

