



IROP a kybernetická bezpečnost

8. 9. 2020
Mikulov



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální situace IROP 2014 – 2020 (specifický cíl 3.2 – eGovernment a kybernetická bezpečnost)

- Podáno celkem: 548 projektů za 12,5 mld. Kč (EFRR)
- Živých: 331 projektů za 8,6 mld. Kč (EFRR)
- Dokončeno: 207 projektů za 2,1 mld. Kč (EFRR)



Aktuální situace IROP 2014 – 2020 – stav výzva č. 10 – kybernetická bezpečnost

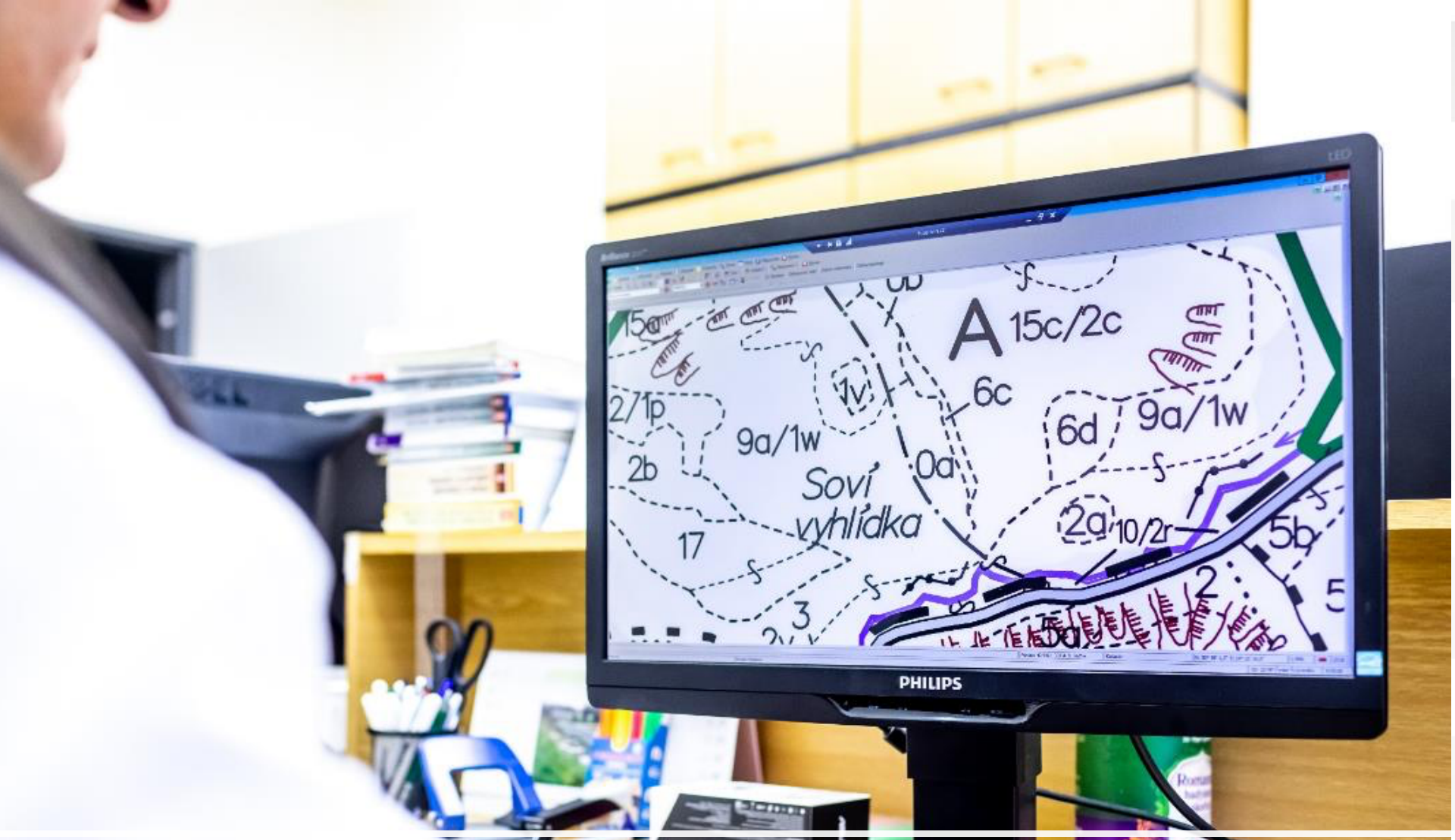
- Podáno celkem: 141 projektů za 3,7 mld. Kč (EFRR)
- Schváleno: 54 projektů za 1,4 mld. Kč (EFRR)
- Nehodnoceno (nedostatek finančních prostředků na výzvě): 82 projektů za 2,1 mld. Kč (EFRR)
- Již zrealizováno: 34 projektů za 650 mil. Kč
- Ještě v realizaci: 20 projektů za 718 mil. Kč



Top dokončené projekty ve výzvě č. 10

- Systém detekce kybernetických bezpečnostních incidentů ve vybraných informačních systémech veřejné správy (NÚKIB, 86 mil. Kč)
- Bezpečnost komunikační infrastruktury (Pardubický kraj, 45 mil. Kč)
- Kybernetická bezpečnost v Městské nemocnici Ostrava, p.o. (Městská nemocnice Ostrava, 44 mil. Kč)
- Bezpečnost informačních systémů nemocnice (Psychiatrická nemocnice v Opavě, 43 mil. Kč)
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve vybraných organizacích zřizovaných Zlínským krajem (Zlínský kraj, 37 mil. Kč)
- Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti České pošty, s. p. (ČP, 37 mil. Kč)
- Zvýšení kybernetické bezpečnosti ve vybraných organizacích zřizovaných Zlínským krajem (Zlínský kraj, 37 mil. Kč)





**IROP 2021 – 2027 Specifický cíl 1.1
eGovernment a kybernetická bezpečnost**

Specifický cíl 1.1

eGovernment a kybernetická bezpečnost

- Elektronizace vybraných služeb veřejné správy (např. eHealth, eJustice...) a rozšíření propojeného datového fondu (včetně prostorových dat)

Příklad: Komplexní klinický a informační systém nemocnice (klinický modul, zobrazovací modul, laboratorní modul, lékárna, stravovací provoz, ekonomický informační systém, komunikace s pojišťovnou, výměna dat mezi různými poskytovateli zdravotních služeb....)

- Elektronická identita

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

- Publikace dat veřejné správy jako OpenData

Příklad: Zveřejňování a okamžitá aktualizace rozsáhlých datových sad veřejné správy pro další využití (např. jízdní řády)



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



Specifický cíl 1.1

eGovernment a kybernetická bezpečnost



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; nástroje pro vyhodnocování systémových záznamů; ověřování identity uživatelů; šifrovací prostředky)



Kybernetická bezpečnost v IROP

- IROP 2014 – 2020 = 1,4 mld. Kč
- IROP 2021 – 2027 = alokace na kybernetickou bezpečnost bude diskutována na pracovním týmu, ale bude záležet na absorpci; řádově násobně větší než v předchozím období
- Parametry obdobné jako ve výzvě č. 10 (technická opatření dle ZKB; příjemci subjekty veřejné správy)
- Zřejmě zakotvená povinnost mít po dobu udržitelnosti projektu k dispozici tabulkové místo pro manažera kybernetické bezpečnosti



Návrh rozdělení alokace v IROP

Cíl politiky/priorit	Specifický cíl	Téma	Fond	Podíl priority na celkové alokaci (%)	Podíl alokace SC na celkové alokaci OP (%)
CP 1 – priorita 1	SC 1.1	eGovernment	EFRR	19 %	19 %
CP2 – priorita 2	SC 2.1	Městská mobilita	EFRR	31 %	18 %
	SC 2.2	Veřejná prostranství	EFRR		8 %
	SC 2.3	IZS	EFRR		5 %
CP 3 – priorita 3	SC 3.1	Silnice	EFRR	6 %	6 %
CP 4 – priorita 4	SC 4.1	Vzdělávání	EFRR	29 %	12 %
	SC 4.2	Sociální infrastruktura	EFRR		8 %
	SC 4.3	Zdravotnictví	EFRR		8 %
CP 5 – priorita 5	SC 5.1	Kultura a cestovní ruch	EFRR	15 %	7 %
	SC 5.2	CLLD	EFRR		8 %



Srovnání rozdělení alokace IROP dle specifických cílů

Téma	Podíl alokace SC na celkové alokaci OP v aktuálním období (%)	Podíl alokace SC na celkové alokaci OP pro nové období (%)
Silnice	20 %	↓ 6 %
Doprava	13 %	↑ 18 %
IZS	3 %	↑ 5 %
Sociální infrastruktura	7 %	↑ 8 %
Zdravotnictví	8 %	↔ 8 %
Vzdělávání	14 %	↓ 12 %
Kultura	9 %	↓ 7 %
E-government	7 %	↑ 19 %
CLLD	8 %	↔ 8 %
Veřejné prostranství	x	8 %



Doporučení



INSPIROVAT SE



KONZULTOVAT



NEČEKAT



DOSTUPNÝ



MODERNÍ



AKTIVNÍ



ZDRAVÝ



ÚSPORNÝ



PERSPEKTIVNÍ



KULTURNÍ

Informace o IROP 2021-2027



www.irop.mmr.cz

