

Kam vedou cesty digitální technické mapy ?

Mapy jsou pro každého 2021

15. září 2021



David Valíček
sekce fondů EU

Obsah

1. Cíle podpořených projektů OP PIK
2. Otázky dalšího vývoje
3. Aktivity Národního plánu obnovy

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

1. Cíle podpořených projektů OP PIK

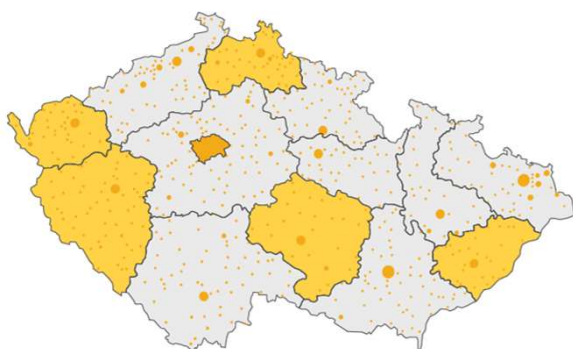


Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Projekty krajů

výchozí stav



cíl r. 2023

projekty z výzvy III – DTM krajů



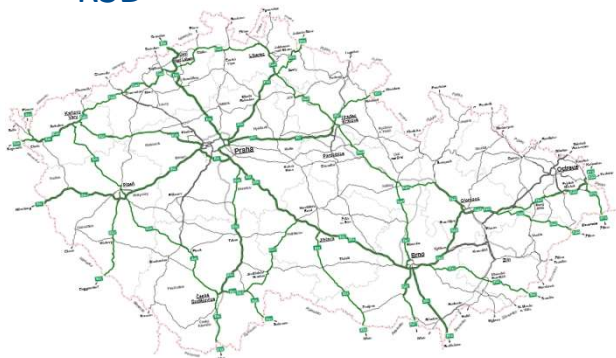
Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Projekty veřejnoprávních správců

projekty z výzvy III – DTM VPS

ŘSD



SŽ



Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Cíle projektů DTM podpořených z OP PIK

Žadatel	Rozloha kraje (ha)	Zastavěné a ostatní plochy (ha)	Objektů ZPS (ha)			Pokrytí ZPS (%)	Objektů TDI (km)		
			Celkem	z toho nové	z toho konsolidace		Celkem	z toho nové	z toho konsolidace
Plzeňský kraj	756 100	66 691	67 248	34 329	32 919	101%	7 502	4 064	3 438
Kraj Vysočina	679 560	51 843	35 000	25 000	10 000	68%	8 500	5 000	3 500
Liberecký kraj	316 340	30 705	29 272	3 800	25 472	95%	8 460	8 460	
Olomoucký kraj	526 690	57 579	17 300	6 000	11 300	30%	8 620	3 950	4 670
Jihomoravský kraj	719 510	78 856	45 136	136	45 000	57%	4 638	170	4 468
Zlínský kraj	396 300	39 866	36 600	2 600	34 000	92%	3 264	2 914	350
Královéhradecký kraj	475 900	43 206	23 350	3 350	20 000	54%	5 000	5 000	
Středočeský kraj	1 101 610	113 790	27 000	5 000	22 000	24%	8 600	6 600	2 000
Moravskoslezský kraj	542 760	63 982	34 797	23 128	11 669	54%	6 265	0	6 265
Karlovarský kraj	331 430	54 668	27 938	22 091	5 847	51%	5 074	1 840	3 234
Ústecký kraj	533 460	84 759	32 500	20 000	12 500	38%	4 000	4 000	
Jihočeský kraj	1 005 800	92 124	45 100	0	45 100	49%	5 990	5 990	
Pardubický kraj	451 890	40 556	54 000	9 000	45 000	133%	3 950	3 950	
Celkem kraje			475 241	154 434	320 807		79 863	51 938	27 925
Správa železnic, státní organizace		km	6 033				33 676		
Ředitelství silnic a dálnic ČR		ha	5 508	4303	1205		15 074	13927	1147
Celkem VPS			11 541	4 303	1 205		48 750	13 927	1 147
CELKEM	7 837 350	818 625	480 749	158 737	322 012		128 613	65 865	29 072

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Stav schvalování projektů

DTM krajů

- ➔ Podáno 13 žádosti od 13 krajů, kromě hl. m. Prahy
- ➔ 11 žádostí má již vydané Rozhodnutí o poskytnutí dotace
- ➔ Celková výše dotace 2,48 mld. Kč
- ➔ Průměr dotace na projekt 189 mil Kč

DTM veřejnoprávních subjektů

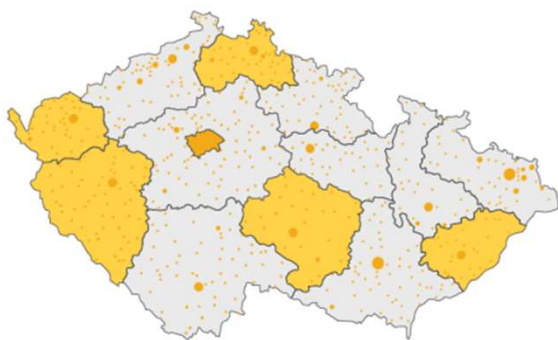
- ➔ Podány 3 žádosti od SŽ, ŘSD a PKÚ
- ➔ 1 žádost má vydané Rozhodnutí
- ➔ 1 žádost je v procesu vydání Rozhodnutí
- ➔ 1 žádost nebyla doporučena k financování
- ➔ Celková výše dotace 991 mil Kč
- ➔ Průměr dotace na projekt 495 mil Kč

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

2021

40 % objektů



30 000 km sítí

2023

60 % objektů



130 000 km sítí

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

2. Otázky dalšího vývoje

Zapojení obcí

Potřeby dalšího mapování



Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Potřeby dalšího mapování

- ➔ OP PIK – Celkové Způsobilé Výdaje 4,1 mld. Kč
 - ▶ Dotace 3,5 mld. Kč (85 % CZV)
 - ▶ Spolufinancování žadatelů 0,6 mld. Kč
- ➔ Cílový rozsah mapování z OP PIK **nepokryje veškeré potřeby mapování** zastavěných a ostatních ploch (jen 60%) ani úplný rozsah DTI
- ➔ Další financování z NPO – CZV 1,7 mld. Kč
 - ▶ Dotace 1,4 mld. Kč (85 % CZV)
 - ▶ Spolufinancování CZV žadateli 0,3 mld. Kč
 - ▶ Financování Nezpůsobilých Výdajů žadateli (DPH jsou NZV)
 - ▶ Výše dotace pro jeden projekt je min. 10 mil. Kč a max. 80 mil. Kč.

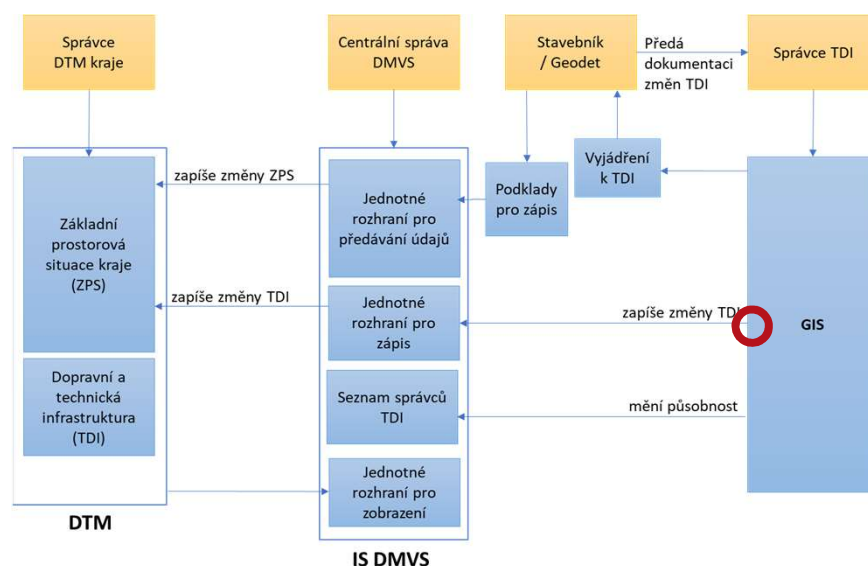
Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Zapojení obcí

- ➔ Dotace na konsolidaci dat obcí a mapování infrastruktury ve vlastnictví obcí
- ➔ Voucher na napojení GIS obcí s primární evidencí majetku do DTM (konektory)
- ➔ V diskusi: úpravy GIS obcí, pro využití dat z DTM krajů v dalších agendách obce
- ➔ Možnosti malých obcí pro plnění povinností vlastníka DTI

Konektory



3. Aktivity Národního plánu obnovy

Reforma I - Databáze záměrů investic

Výzva z NPO na rozvoj DTM

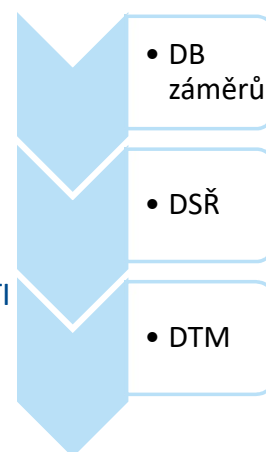
Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU



Reforma I – Databáze záměrů investic

- ➔ Cíl reformy:
Realizace opatření, včetně nezbytných legislativních změn a vytvoření databáze záměrů investic
- ➔ Využití datových zdrojů:
 - DTM o skutečném stavu DTI
 - DSŘ (evidence el. Dokumentací) o právě budované DTI
 - DB Záměrů (bez geografické informace) -připravovaná DTI
- ➔ Ve výsledku
Informace o stávající fyzické infrastruktuře a veřejně financovaných inženýrských stavbách zefektivní sdílení fyzické infrastruktury pro zavádění sítí el. komunikací



Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Výzva z NPO na rozvoj DTM

- ➔ Podporované Aktivity
 - ▶ Mapování dosud nezmapovaných částí zastavěných území
 - ▶ Vytvoření konektorů v informačních systémech obcí (GIS/DTM obcí) pro jejich napojení na DTM krajů/IS DMVS
 - ▶ Centralizace úložišť dat pro obce, tak aby byly informace uloženy pouze v centrálním systému krajů, a ne duplicitně (v DTM kraje a zároveň v GIS obce). Přičemž se umožní i podpora agend nad rámec DTM bez toho, aby toto rozšíření bylo z výzvy financováno
- ➔ Nepodporované aktivity
 - ▶ Rozšíření funkčnosti DTM krajů nad rámec zákona (např. DTM obcí, evidence majetku apod.)
 - ▶ Budování nových GIS nebo DTM obcí
 - ▶ Pasportizace majetku obcí a krajů
 - ▶ Mapování objektů, které nejsou obsahem vyhlášky 393/2020 Sb.

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Výzva III NPO - Podpora DTM

- ➔ Příjemci podpory: kraje, obce, svazky obcí, stát
- ➔ Cílové území: celá ČR, vč. hl. m. Prahy
- ➔ Povinné indikátory:
 - ▶ Počet ha nově digitalizovaných objektů ZPS
 - ▶ Počet km nově digitalizovaných objektů DTI
- ➔ Vyhlášení v r. 2022
- ➔ Realizace konektorů do konce r. 2023
- ➔ Realizace mapování 2.pol. 2023 - 2025

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Výzva III – Cíl výzvy

Zvýšení počtu digitalizovaných objektů DTM o objektech ZPS nejméně v rozsahu 161 000 ha a objektech DTI v rozsahu nejméně 55 000 km

	Objekty ZPS	Pokrytí ZPS	Objekty DTI
r. 2021 (jen konsolidace v OP PIK)	322 tis. ha	~ 40 %	29 tis. km
nové mapování v OP PIK	+ 159 tis. ha		+ 100 tis. km
r. 2023	481 tis. ha	~ 60 %	129 tis. km
cílová hodnota NPO	+ 161 tis. ha		+ 55 tis. km
r. 2025	642 tis. ha	~ 80 %	184 tis. km

Jako 100% pokrytí ZPS je brána celková rozloha zastavěných a ostatních ploch ČR.

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Cíle zmapování objektů DTM vč. NPO

2021

40 % objektů



30 000 km sítí

2023

60 % objektů



130 000 km sítí

2025

80 % objektů



180 000 km sítí

Kam vedou cesty
digitální technické mapy?

David Valíček
sekce fondů EU

Děkuji za pozornost

valicek@mpo.cz
+420 224 852 111



David Valíček
sekce fondů EU

