

Vznik, rozvoj a budoucnost DTM krajů z pohledu OP PIK

Výbor krajských informatiků

4. listopadu 2021
Plzeň



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

David Valíček
sekce fondů EU



Obsah

1. Stav podpořených projektů OP PIK
2. Procesy a monitoring OP PIK
3. Otázky dalšího vývoje
4. Aktivity Národního plánu obnovy



1. Stav podpořených projektů OP PIK

DTM krajů

- Podáno 13 žádostí, kromě hl. m. Prahy
- Podávání žádostí ukončeno 16. 9. 2021
- Všechny projekty již mají vydané Rozhodnutí o poskytnutí dotace

Celková výše dotace **2,46 mld. Kč**

Průměr dotace na projekt **189 mil. Kč**

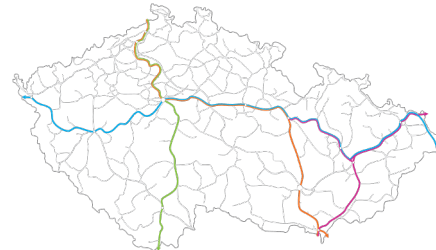
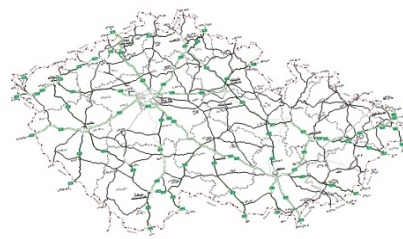


DTM veřejnoprávních subjektů

- Podány 3 žádosti od SŽ, ŘSD a PKÚ
- 1 žádost má vydané Rozhodnutí
- 1 žádost v procesu vydání Rozhodnutí
- 1 žádost nedoporučena k financování

Celková výše dotace **991 mil. Kč**

Průměr dotace na projekt **495 mil. Kč**

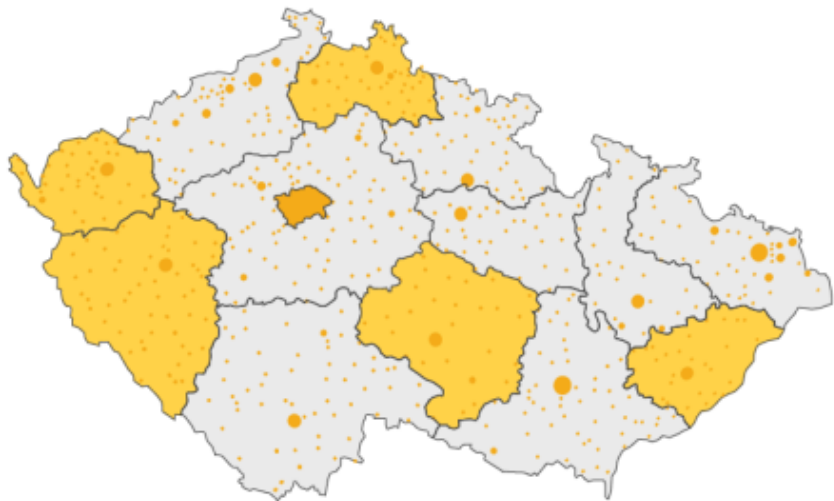


Cíle projektů DTM podpořených z OP PIK

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

2021

40 % objektů



30 000 km sítí

2023

60 % objektů



130 000 km sítí

Sledování přípravy a realizace

- ➔ Veřejné zakázky a smlouvy s ŘSD/SŽ - sleduje KRS DTM
- ➔ Etapy – sleduje API/ŘO
 - ▶ Většina projektů má naplánovány 3 etapy (=3 žádosti o platbu)
 - ▶ např. Plzeňský, Královéhradecký či Jihočeský kraj má plánované ukončení 1. etapy již na konci r. 2021
- ➔ Plnění harmonogramu dle Studie proveditelnosti - vhodné sledovat KRS

2. Procesy a monitoring OP PIK

Povinnosti příjemců a monitoring

Stavy projektu

Termíny a změnová řízení

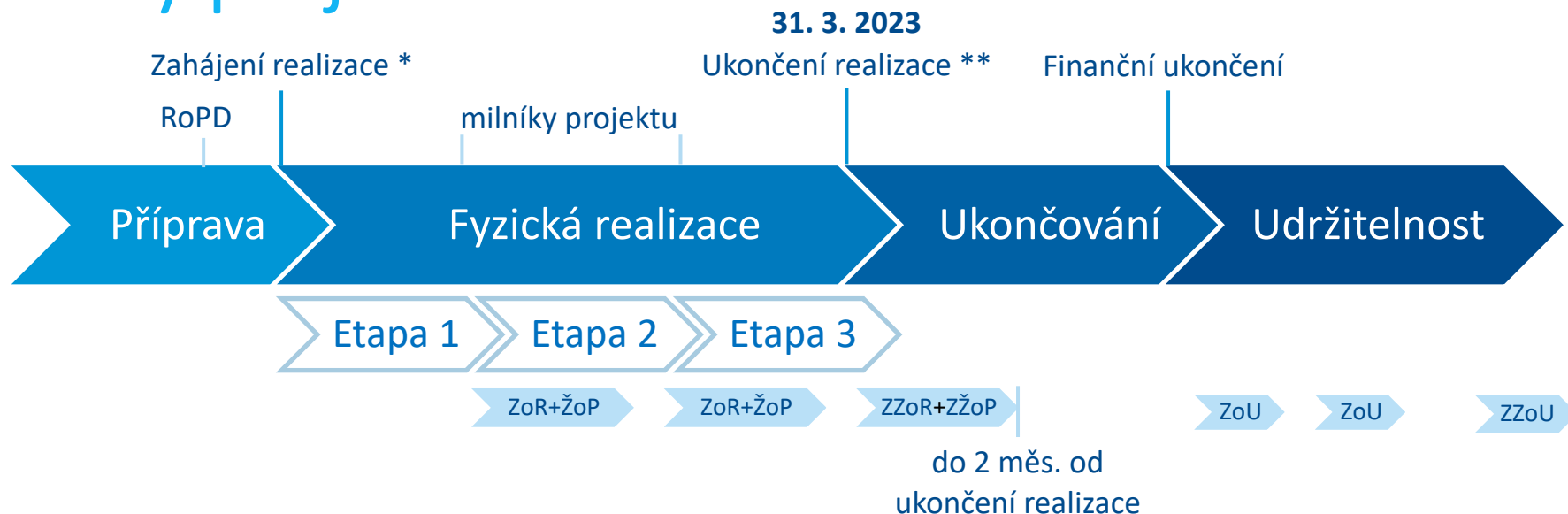


Povinnosti příjemců a monitoring

Příjemce je povinen dodržovat všechny podmínky RoPD a Pravidel pro žadatele a příjemce. Zejm. upozorňujeme:

- ➔ Dodržovat Pravidla způsobilosti a publicity (od zahájení realizace umístit dočasný billboard)
<https://www.agentura-api.org/cs/metodika/povinna-publicita>
- ➔ Dodržovat Pravidla pro výběr dodavatelů
<https://www.agentura-api.org/cs/metodika/vyber-dodavatele>
- ➔ Dodržovat etapizaci a harmonogram
- ➔ Podávat Zprávy o realizaci (etapové) vždy s dílčí Žádostí o platbu vždy za celé ukončené období (příslušnou položku finančního plánu - etapu)
- ➔ Podat Závěrečnou zprávu o realizaci se závěrečnou Žádostí o platbu
- ➔ Podávat Zprávy o udržitelnosti (až po finančním ukončení projektu)
<https://www.agentura-api.org/cs/metodika/>

Stavy projektu



* první právně vymahatelný závazek objednat zařízení či jiný závazek, v jehož důsledku se investice stává nezvratnou

** dosažení cílových hodnot indikátorů povinných k naplnění, naplnění účelu projektu

a uvedení majetku do stavu způsobilého k užívání dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a jeho prováděcích vyhlášek (dokončení pořizovaného majetku a splnění stanovených funkcí a povinností stanovených právními předpisy pro jeho užívání – viz z. 200/1994)

Termíny a změnová řízení

- ➔ Plánované datum ukončení projektu, tj. **nejzazší termín pro ukončení projektu dle RoPD je 31. 3. 2023**
 - Projekt a výběrová řízení musejí mít termíny pro dokončení před tímto datem 31. 3. 2023, vč. smluv uzavíraných z těchto VŘ. K tomuto termínu musí být
 - všechny výstupy projektu dokončené a plně funkční,
 - pořízený majetek zařazen do užívání,
 - naplněny povinné indikátory,
 - dosaženo účelu dotace.
- ➔ Účel: vytvoření DTM kraje ve smyslu zákona 200/1994 Sb., vč. pořízení dat DTM a potřebných podkladů, a případně také pořízení a rozvoj IS DTM pro ukládání, správu a aktualizaci dat DTM.
- ➔ Doba realizace projektu lze **prodloužit nejpozději do 31. 7. 2023**, pokud
 - ji schválí Komise pro zmírnění tvrdosti (z objektivních důvodů, které příjemce nemohl předvídat)
 - žádost o změnu je podána až po zahájení realizace projektu (zahájení realizace smluvně doloženo)
- ➔ Každá změna musí být podána a schválena **formou Žádosti o změnu, a to vždy předem:**
 - nejpozději 14 dnů před plánovanou změnou
 - a zcela nejpozději 14 dní před dosud platným (původním) termínem pro ukončení

Nutno začít s fyzickou realizací

- ➔ *Nyní je nutno zahájit realizaci projektu podle schváleného harmonogramu*
- ➔ *ŘO je připraven řešit problémy a žádosti o změny projektů*
- ➔ *Konkrétní problémy a eventuální změny nejprve neformálně konzultovat s API a s Oddělením rozvoje internetu a digitální infrastruktury MPO*

3. Otázky dalšího vývoje

Potřeby dalšího mapování

Potřeba zapojení obcí



Potřeba dalšího mapování

Cílový rozsah mapování z OP PIK **nepokryje veškeré potřeby mapování** zastavěných a ostatních ploch (jen 60 %) a zdaleka ani úplný rozsah DTI

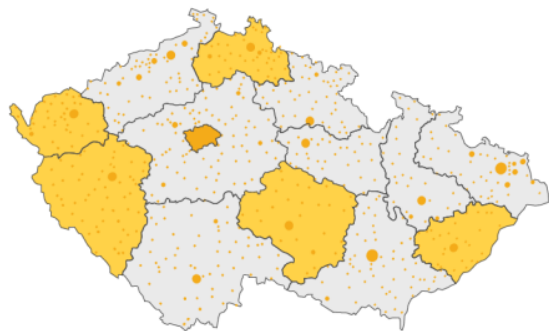
	Objekty ZPS	Pokrytí ZPS	Objekty DTI
r. 2021 (jen konsolidace v OP PIK)	322 tis. ha	~ 40 %	29 tis. km
nové mapování v OP PIK	+ 159 tis. ha		+ 100 tis. km
r. 2023	481 tis. ha	~ 60 %	129 tis. km
cílová hodnota NPO	+ 161 tis. ha		+ 55 tis. km
r. 2025	642 tis. ha	~ 80 %	184 tis. km

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

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

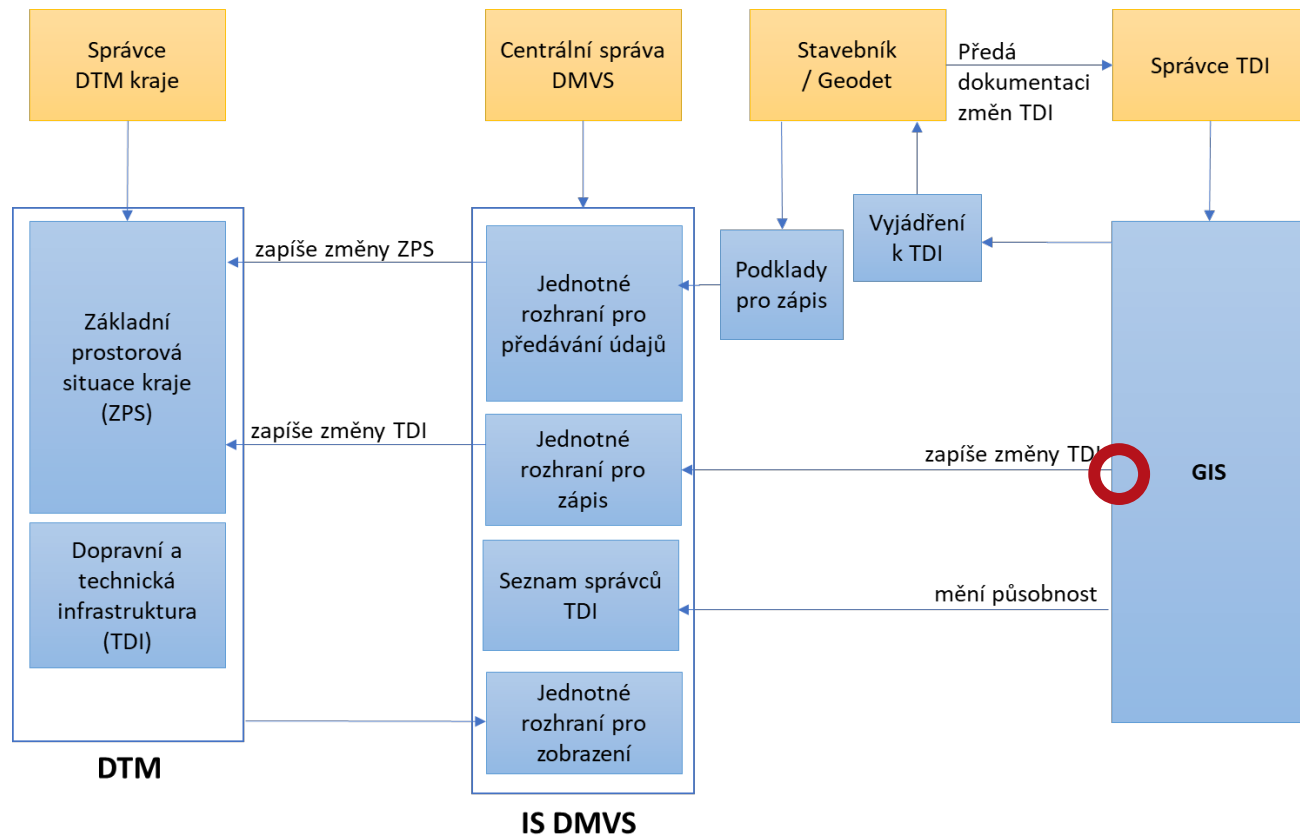
Potřeba většího zapojení obcí

- ➔ Obce nedostaly financování na mapování jejich infrastruktury – přístup krajů k mapování majetku obcí se velmi liší
- ➔ Ani prostředky na napojení GIS obcí s primární evidencí majetku do DTM (konektory)
- ➔ Jaké jsou možnosti malých obcí pro plnění povinností vlastníků DTI ve vztahu k DTM?

Možnosti podpory obcí

- ➔ Dotace na konsolidaci dat obcí a mapování infrastruktury ve vlastnictví obcí
- ➔ Voucher na napojení GIS obcí s primární evidencí majetku do DTM
 - konektor, jenž umožní předávání vlastních dat DTM oběma směry
 - centralizace úložišť geografických dat obcí umožňující uložení dat nad rámec DTM, jež s DTM a GIS souvisejí (typicky pasportizace majetku obcí a krajů) pro obce tak, aby geografická data byla uložena pouze v DTM krajů, a ne duplicitně (v DTM kraje a zároveň v GIS obce). Navázané další popisné informace a další geodata v GIS obce.
- ➔ Poskytnutí nástroje (např. AGIS), který umožní zobrazování i vkládání dat do DTM i malým obcím, které nemají vlastní GIS a (umožní správu dat v majetku obce pro naplnění povinností při správě vlastního majetku v DTM).
- ➔ K diskusi s IROP: financování úprav GIS obcí a centralizace úložišť, pro využití dat z DTM krajů v dalších agendách obce

Konektory



4. Aktivity Národního plánu obnovy

Výzva z NPO na rozvoj DTM

Reforma I - Databáze záměrů investic



A. Současný model podpory OP PIK

Současný model OP PIK

- ➔ Poskytovatel: MPO (zprostředkující subjekt API)
 - ➔ Příjemce: Kraje
 - ▶ Zapojení obcí tak, aby v rámci projektů krajů byla zmapována infrastruktura obcí
 - ➔ Závazné indikátory:
 - ➔ Počet zdigitalizovaných km DTI, ha ZPS
- Nově by se v NPO sledovalo také zapojení obcí
- ➔ Sledované indikátory:
 - ➔ Počet obcí, jejichž majetek je mapován apod.



B. Zvažovaný model podpory NPO

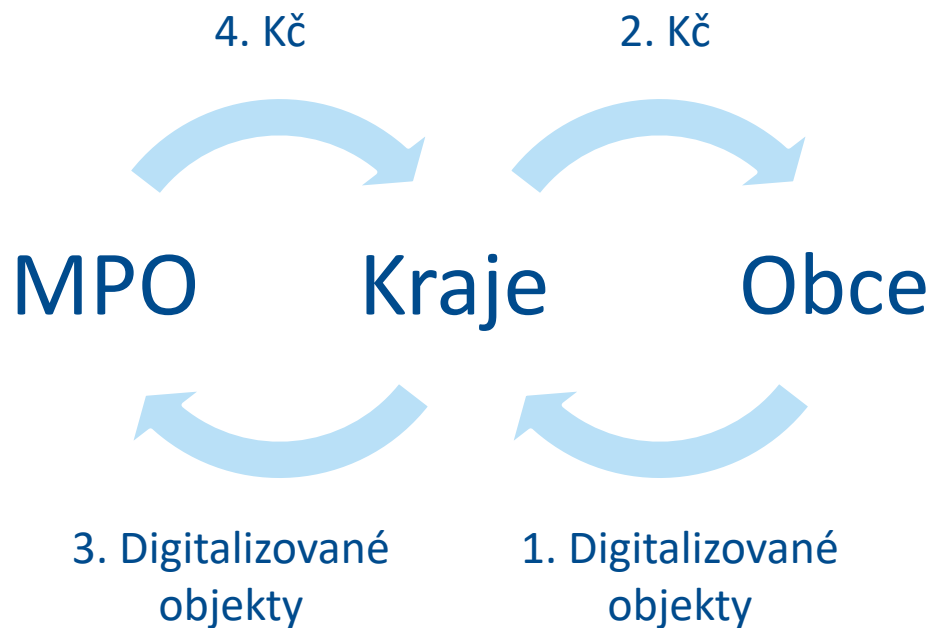
Vedle současného modelu je zvažováno podporovat přímo také větší projekty svazků obcí, popř. měst

- ➔ Poskytovatel: MPO
- ➔ Příjemce: Kraje, obce, svazky obcí, stát
- ▶ Závazné indikátory:
 - ➔ Počet zdigitalizovaných km DTI, ha ZPS
- ▶ Výše dotace pro jeden projekt min. 10 mil. Kč a max. 80 mil. Kč.



C. Další zvažovaný model podpory

- ➔ Podle vzoru "kotlíkových dotací"
 - Poskytovatel: MPO
 - Příjemce: Kraj
 - Projekt kraje zabezpečí rozdělení podpory mezi konečné příjemce
 - Koneční příjemci: Obce
- Závazné indikátory:
 - Počet zdigitalizovaných km DTI, ha ZPS
- Sledované indikátory:
 - Počet podpořených projektů obcí



Výhody a nevýhody modelů podpory

	Výhody	Nevýhody
A.	Zavedený model Jasně naplnění závazků NPO k EK	Nižší míra řešení potřeb obcí * Otázka rozdělení alokace **
B.	Min. administrativní náročnost pro kraje	Soutěž mezi projekty-nejistota všech*** Hodnocení podle hodnotících kritérií
C.	Flexibilita, přizpůsobení specifikům krajů Výborné řešení potřeb obcí Jasně naplnění závazků NPO k EK	Otázka rozdělení alokace **

* Lze kompenzovat úpravou podmínek výzvy a zavedením indikátorů pro pokrytí obcí

** Rozdělení alokace 100 mil. na kraj: Využijí všechny kraje? Odpovídá objektivní potřebě?

*** Buď na některé projekty nezbude, nebo naopak co když nebude dostatek projektů?

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

➔ Nepodporované aktivity

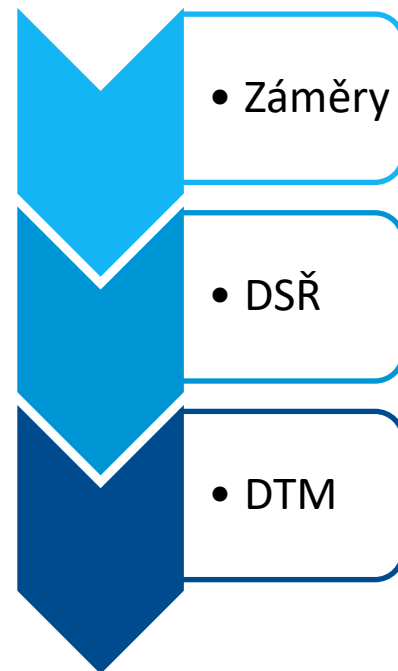
- ▶ Rozšíření funkčnosti DTM krajů nad rámec zákona (např. DTM obcí, evidence majetku apod.)
- ▶ Budování nových GIS nebo DTM obcí
- ▶ Pasportizace majetku obcí a krajů
- ▶ Mapování objektů, které nejsou obsahem vyhlášky 393/2020 Sb.
- ▶ Centralizace úložišť

Výzva III NPO - Podpora DTM

- ➔ 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
- ➔ Alokace NPO – 1,4 mld. Kč
 - ▶ Dotace 1,4 mld. Kč (100 % CZV)
 - ▶ Financování Nezpůsobilých Výdajů žadateli (DPH jsou NZV)

Reforma I – Databáze záměrů investic

- ➔ Cíl reformy:
Realizace opatření, včetně nezbytných legislativních změn a vytvoření databáze záměrů investic
- ➔ Využití datových zdrojů:
 - ▶ DB záměrů o připravované DTI (vrstva záměrů v DTM)
 - ▶ DSŘ (evidence el. dokumentací) o právě budované DTI
 - ▶ DTM o skutečném stavu DTI
- ➔ Ve výsledku
Informace o stávající fyzické infrastruktuře a o záměrech veřejně financovaných liniových staveb zefektivní koordinaci stavebních prací a sdílení fyzické infrastruktury pro zavádění sítí el. komunikací



Další kroky

- ➔ Sledování činnosti projektů OP PIK na KRS DTM
- ➔ Obnovení činnosti PS RVIS pro financování DTM (zapojení obcí)
 - ▶ Pro přípravu nové výzvy
 - ▶ Pro řešení možného dalšího využití IROP pro rozvoj DTM
 - ▶ Financování rozvoje nástroje pro malé obce (AGIS?)
- ➔ Pro realizaci reformy
 - ▶ Databáze záměrů investic zařazena na PV RVIS pro DSŘ
 - ▶ Zapojení MPO, MMR, ČÚZK, ČTÚ

Děkuji za pozornost

valicek@mpo.cz

+420 224 852 111



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

David Valíček
sekce fondů EU

