

# DTM: Co se povedlo?

Jiří Čtyroký

IPR Praha

[ctyroky@ipr.praha.eu](mailto:ctyroky@ipr.praha.eu)



IPR —————  
PRAHA

# Stav DTM 05/2023

Kraj	Veřejné zakázky na data	Veřejné zakázky na IS	Smlouva s ŘSD/SŽ
	Stav	Stav	Smlouva uzavřena
Středočeský kraj	Realizace	Realizace	podepsáno, v reg
Jihočeský kraj	Realizace	Realizace K6	podepsáno, v reg
Plzeňský kraj	Realizace	Není v projek	-
Karlovarský kraj	Realizace	Realizace	podepsáno, v reg
Ústecký kraj	Realizace	Realizace K6	podepsáno, v reg
Liberecký kraj	Realizace	Realizace	podepsáno, v reg
Královohradecký kraj	Realizace	Realizace K6	podepsáno, v reg
Pardubický kraj	Realizace	Realizace K6	podepsáno, v reg
Kraj Vysočina	Realizace	Realizace K6	podepsáno, v reg
Jihomoravský kraj	Realizace	Realizace	podepsáno, v reg
Olomoucký kraj	Realizace	Podpis smlou	podepsáno, v reg
Zlínský kraj	Realizace	Realizace (IC	podepsáno, v reg
Moravskoslezský kraj	Realizace	Realizace K6	podepsáno, v reg
Hl. m. Praha		Realizace	podepsáno, v reg
ČÚZK		Realizace	
ŘSD	Realizace	Realizace	
SŽ	Realizace	Realizace	

14 krajů  
ČÚZK

ŘSD  
SŽ

>1000 zapojených obcí  
všichni velcí správci TI

APG  
Geodetické firmy

# 1. Spolupráce

DTM je decentralizovaný systém

Koordinace

- Koordinační rada správců IS DMVS a IS DTM krajů (26 jednání)
- Metodická pracovní skupina
- Technická pracovní skupina
- Neformální koordinační schůzky správců sítí TI a členů KRS

Společné projekty

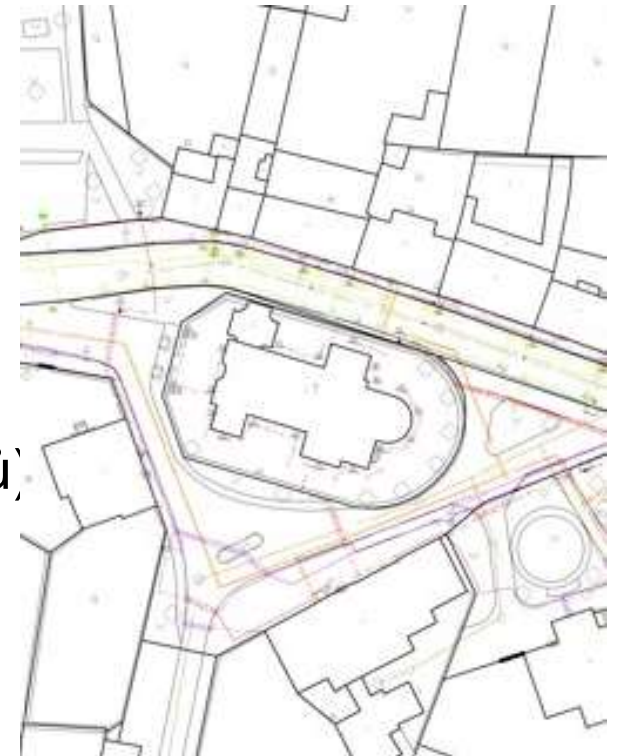
- K6, K2

Mnoho neformálních pracovních skupinek

## 2. Metodika

### Jednotná metodika fungování DTM

- Jednotný datový model
- Jednotná topologická pravidla
- Jednotná definice objektů (ontologie)
- Bezešvost obsahu (geometrie přechází hranice krajů)
- Oddělený režim aktualizace ZPS a DTI
- Jednotná vizualizace (specifikace WMS/WMTS)



# 3. Informační zdroje

- www.cuzk.cz (DMVS)
- DTMwiki
- Ontologický slovník (TermIT)
- Metodika pro geodety

Státní správa zeměměřictví a katastru

Český úřad zeměměřičtí a katastrální Katastrální úřady Zeměměřičtí a katastrální inspektoři Zeměměřičtí úřad

Nahližení do katastru nemovitostí Dálkový přístup do katastru nemovitostí Geoportál

Úvod O resortu Katastr nemovitostí Zeměměřictví RUIAN DMVS Předpisy Periodika Nabídky a zakázky Je dobré vědět Kontakty Volná místa

Nyní jste zde: DMVS » Novinky

**Novinky**

- **10. května 2023** proběhne distančně 9. jednání **Technické pracovní skupiny** Koordinační rady správy DMVS a DTM. Zveřejněno 22.04.2023
- Do záložky **JVE DTM** byla přidána dokumentace k **nové verzi JVF DTM 1.4.2.2**. Jak již bylo uvedeno, s nasazením na produkční prostředí se počítá v termínu od **1. července 2023**. Zveřejněno 18.04.2023
- Český úřad zeměměřičtí a katastrální upozorňuje, že ke dni **30. dubna 2023** bude ukončena **možnost registrace subjektů do Verifikačního registru DMVS**. Podrobnosti jsou uvedeny v záložce **Verifikační registr**.

DTMwiki  
Metodická pracovní skupina DTM

Hledat

Poslední úpravy Správa médií Mapa stránek

Umístění: Metodická pracovní skupina DTM » **Kontroly dat**

**Hlavní kategorie**

- **Kontroly dat**
  - Metodická pracovní skupina
  - DTM
  - Základní prostorové situace
  - **Kontroly dat**
  - Provoz DTM
  - Dopravní infrastruktura
  - Topologie
  - Technická infrastruktura

**Kontroly dat**

Dokumenty v této sekci, které se týkají kontroly dat, jsou projednány a schváleny Technickou pracovní skupinou DTM, Metodickou pracovní skupinou DTM a Koordinační radou správců DMVS a DTM je vzala na vědomí 21. 12. 2022.

Popis verze: Zpodrobnění specifikací uvedených v dokumentu Společná technická dokumentace Informační systém Digitální technické mapy kraje – verze 1.1.1. ze dne 2. ledna 2022

#	Stránka	Stav	Projednáno
1	0. Kontrola dat v IS DTM	k projednání	
2	1. Kontroly výměnného formátu	k projednání	
3	2. Atributové kontroly	k projednání	
4	3. Topologické kontroly	k projednání	
5	4. Plošné kontroly	k projednání	

Slovník datového modelu DTM

Hledat pojem (např. cyklostezka) aktuální verze Zobrazit rozpracované Přihlásit se

**provozní plocha pozemní komunikace**

Slovník datového modelu DTM

Definice: Provozní plochou pozemní komunikace se rozumí souvisle zpevněná část koruny pozemní komunikace složená z jednoho nebo více dopravních pruhů.

Zdroj definice: Poznámka: Reálný objekt: ne Kód DTM: 0100000005 Obsahová část: ZPS DTM:

**POJMY SE STEJNÝM VÝZNAMEM:**

**SOUVISEJÍCÍ POJMY:**

**pozemní komunikace**

Slovník datového modelu DTM

Definice: Pozemní komunikace je dopravní cesta určená k užití silničními a jinými vozidly a chodci, včetně pevných

## 4. Zapojení obcí

Mnoho úrovní komunikace

Kraje

- Krajské semináře, osobní konzultace, newslettery, www stránky, ...

ČÚZK

- Semináře, www stránky, konzultace

SMS, SMOČR

- Semináře, informační zprávy

APG, Geodetické firmy

- Semináře, newslettery, video, ...



Photo by TKP Geo



# 5. Impuls k novým projektům krajů a měst

- Evidence majetku
- Pasporty majetku
- Využití BIM
- ...

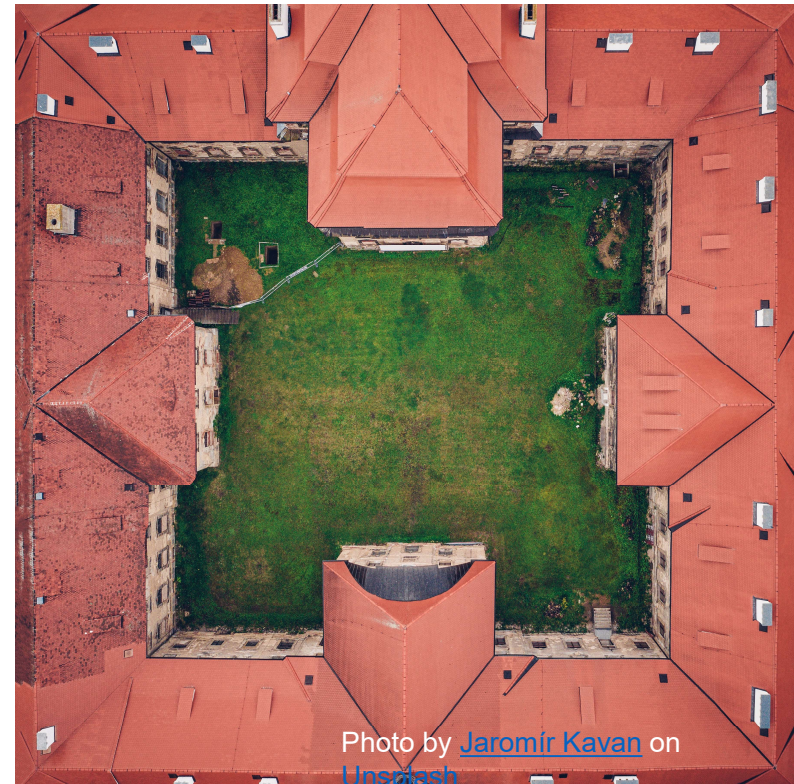


Photo by [Jaromír Kavan](#) on [Unsplash](#)

## 6. Spolupráce se správcí DTI

Úzká spolupráce od počátku DTM

- Pracovní skupiny
- Společné semináře
- Konzultace





# 7. Rozvoj domácích geodetických firem

Silný impuls pro inovace a zvýšení efektivity

- Nové technické vybavení
- Rozvoj SW
- Noví zaměstnanci
- Nové metody organizace práce



# 8. Spolupráce s ŘSD a SŽ

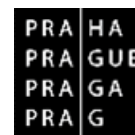
- Propojení projektů DTM krajů, DTMŽ a DTM ŘSD
- Propojení pracovních postupů
- Propojení informačních systémů



# 9. Změna přístupu

... část z nás projekt DTM donutil hledat řešení místo hledání problémů, a to je v dnešní době velmi osvěžující ...

Děkuji za pozornost



IPR ———  
PRaha