

Aktuální stav projektu DTM z pohledu správce IS DMVS

Karel Štencel

Konference ISSS 2023

15. května 2023

Hlavní cíl DTM = podpora územního a stavebního řízení a lepší koordinace stavebních prací.



Využití DTM

- Agendy stavebního řízení a územního plánování
- Projekční a investiční příprava staveb
- Správa majetku
 - Veřejný majetek (stát, kraje a obce jsou i vlastníky DaTI)
 - Sítě technické a dopravní infrastruktury (vlastníci, provozovatelé)
- Rozvoj infrastruktury včetně vysokorychlostních sítí
- Zdroj údajů pro ÚAP, výkon JIM a další

Využití DTM

Velmi často je potřeba vědět, jaké sítě jsou pod povrchem...



Projekty pro vznik digitálních technických map

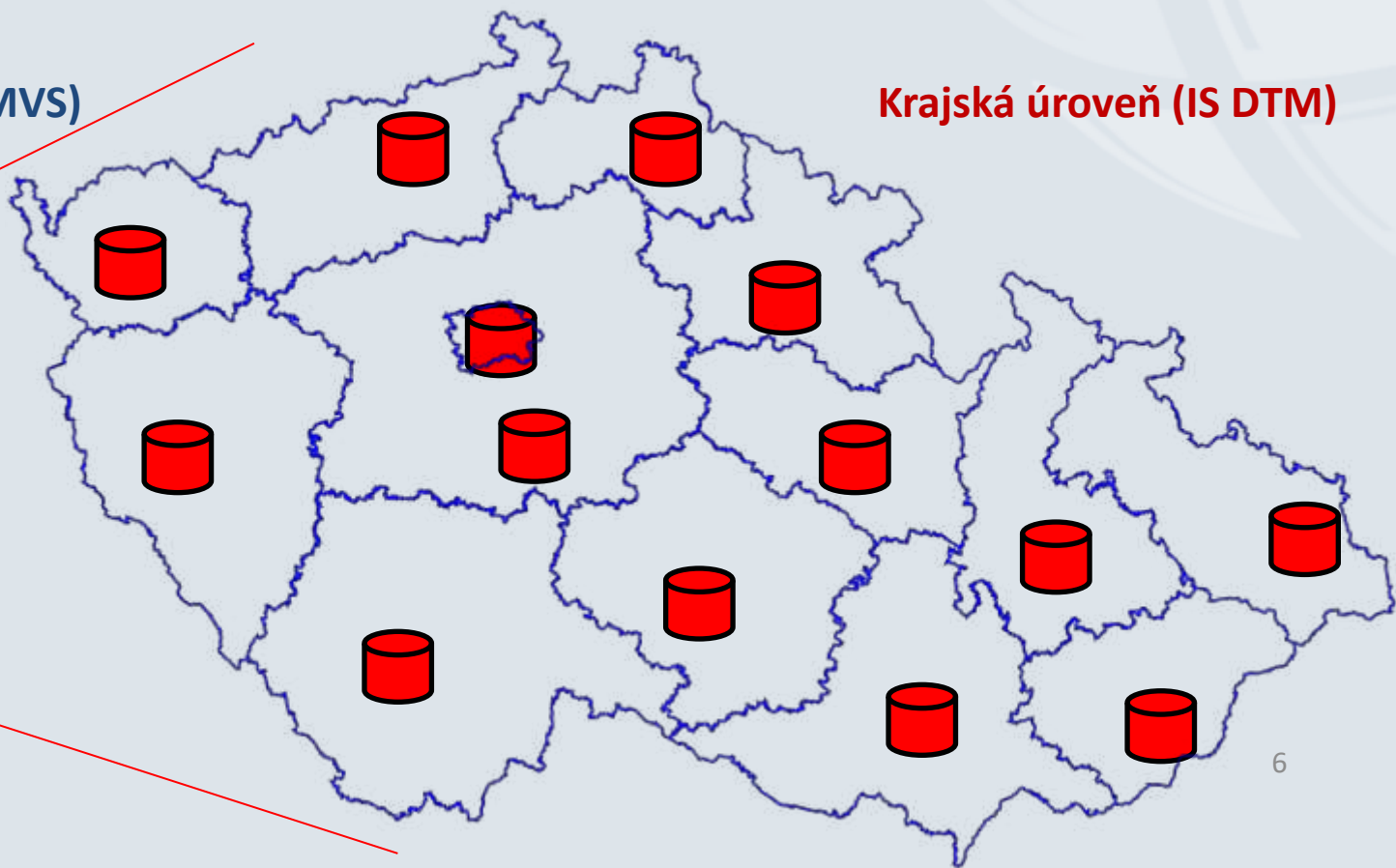
- Kraje budují DTM s podporou OP PIK
 - VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET III. výzva – Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů
- ČÚZK buduje IS DMVS s podporou IROP
 - Výzva č. 94 - Digitalizace stavebního řízení
- Pro další státní organizace podpora OP PIK
 - VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET - Výzva III - Vznik a rozvoj digitálních technických map veřejnoprávních subjektů

Architektura řešení digitálních technických map

Národní úroveň (IS DMVS)
ČÚZK



Krajská úroveň (IS DTM)



Princip správy a editace DTM

- Odlišný režim pro editaci údajů o sítích a pro editaci polohopisu prostorové/povrchové situace (objekty nesíťového charakteru)
 - U síťového obsahu budou editorem budou **přímo „sítaři“** (vlastník, provozovatel nebo správce) – **tedy i obce a kraje!**
 - U ostatního obsahu bude editorem **kraj na základě podkladů, které získá od stavebníků** – **obdoba geometrického plánu**
- O prvcích se povedou údaje stanovené vyhláškou č. 393/2020 Sb.

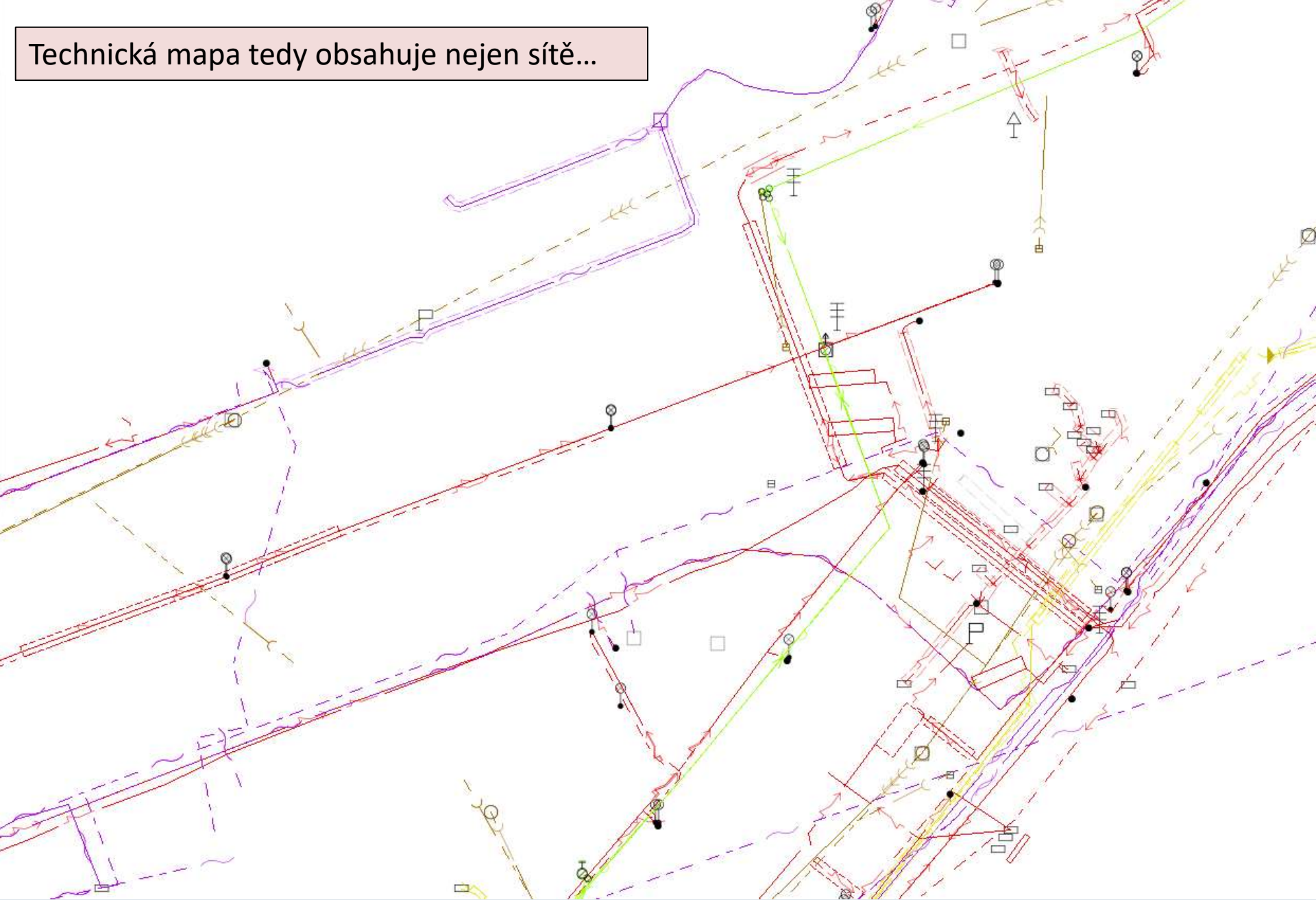
Sítě



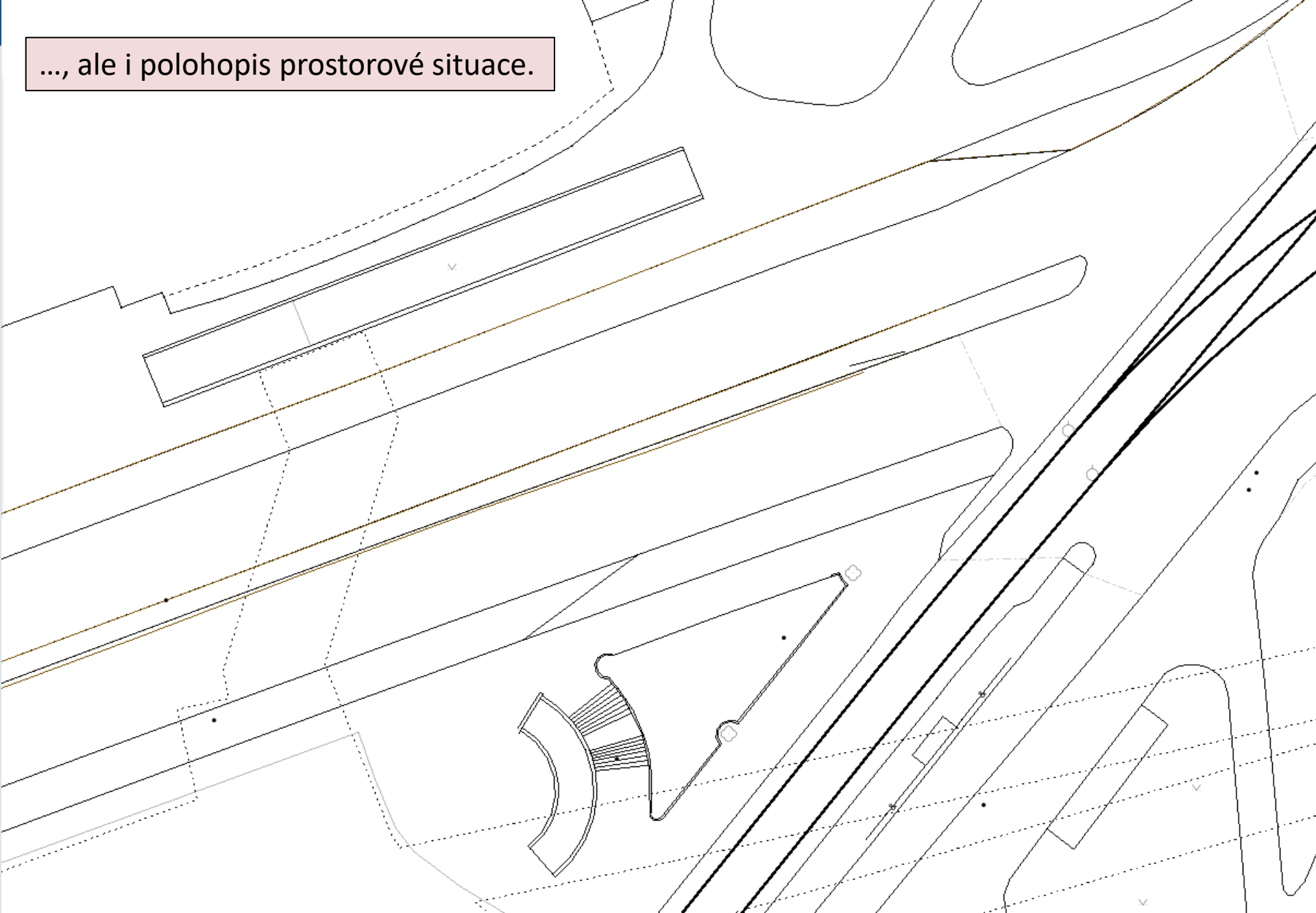
„nesítařský“ obsah DTM



Technická mapa tedy obsahuje nejen sítě...



..., ale i polohopis prostorové situace.



Role ČÚZK

■ Zákon stanovuje ČÚZK správcem IS DMVS

- Funkce IS DMVS:

- jednotné rozhraní pro zobrazení katastrální mapy, ortofota a DTM krajů,
- jednotné rozhraní pro předávání údajů k aktualizaci DTM krajů,
- vedení seznamu vlastníků, provozovatelů a správců technické a dopravní infrastruktury, včetně údajů o tom, v jakém území působí,
- vedení seznamu editorů DTM krajů.

Portál DMVS



Přihlášení

Zvolte způsob přihlášení



Identita
občana

Přihlášení prostřednictvím Identita občana je určeno pro fyzické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím Identita občana je doporučeno použít elektronický občanský průkaz, který nabízí vysokou úroveň důvěry.

PŘIHLÁSIT SE



DATOVÉ
SCHRÁNKY

Přihlášení prostřednictvím datové schránky mohou využít jak fyzické, tak právnické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím datové schránky je nutné mít založenou datovou schránku fyzické, podnikající fyzické nebo právnické osoby.

PŘIHLÁSIT SE



Přihlášení prostřednictvím JIP-KAAS

PŘIHLÁSIT SE



REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

> Registrace

Registrace do IS DMVS

1 Typ osoby — 2 Výběr registrů — 3 Údaje subjektu — 4 Potvrzení registrace

Registrovat jako

- ☒ Fyzická osoba
☐ Právnícká osoba

Pokračovat

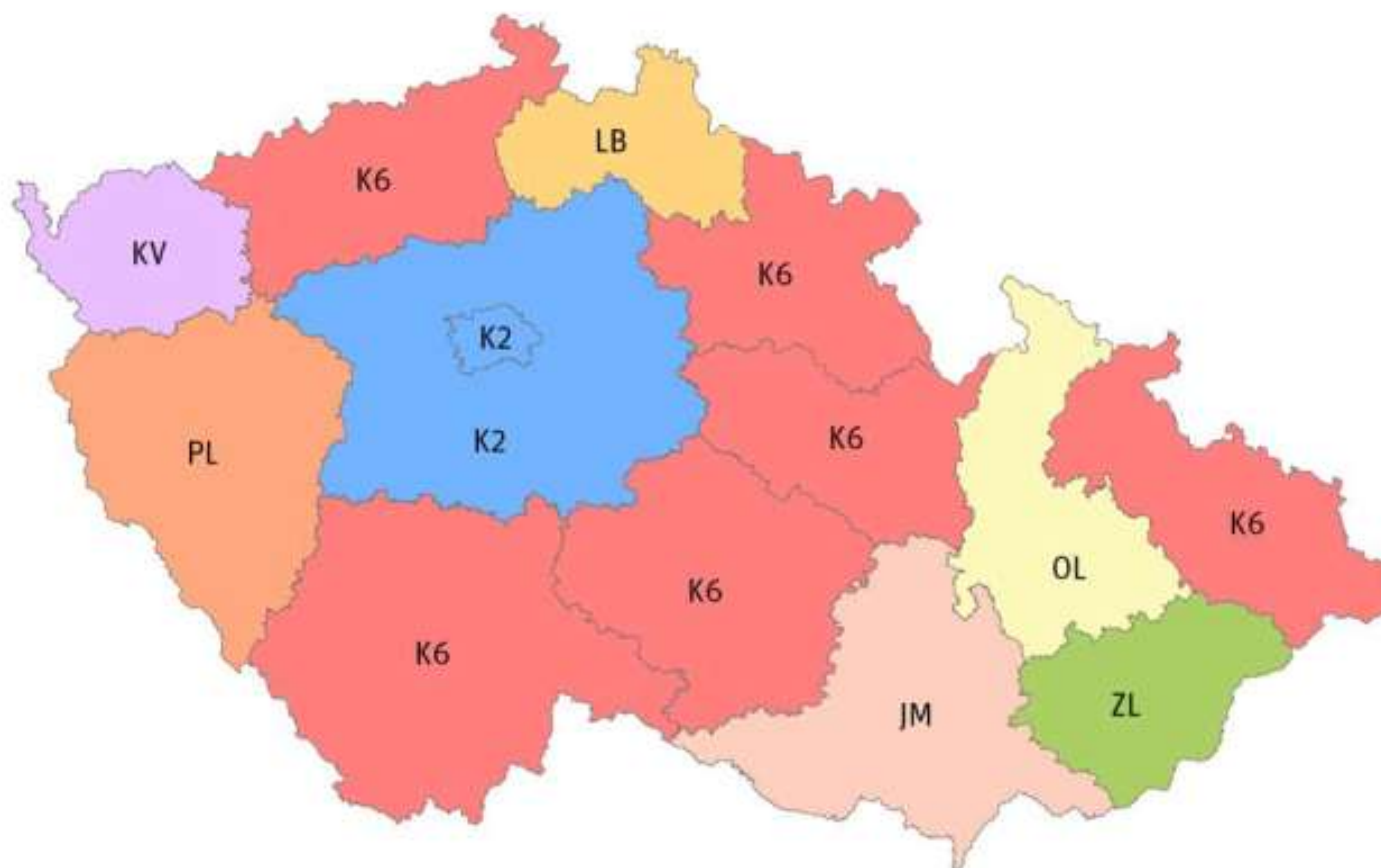
Prohlášení o přístupnosti [GDPR](#)

2022 © Český úřad zeměměřický a katastrální
Všechna práva vyhrazena - použití obsahu nebo jeho částí je možné pouze se souhlasem ČÚZK.

Aktuální stav realizace

- Kraje, ŘSD i SŽ pořizují nebo již mají pořízena data ZPS a chystají jejich import do DTM
- Kraje, ŘSD, SŽ i ČÚZK budují informační systémy
 - Některé kraje se spojily
- Novela vyhlášky o DTM – ukončeno MPŘ
 - Opravy drobných chyb zjištěných v realizační fázi
- Příprava 2. vlny financování z NPO
 - Primárně cílí na domapování sítí technické infrastruktury

Některé kraje budují DTM společně (HW + SW)



Kdy bude systém zprovozněn?

- Novela zákona o zeměměřictví č. 88/2023 Sb. posunula ostrý provoz na 1. červenec 2024
 - To neznamená, že systém nebude k 1. červenci 2023 zprovozněn
 - od 7/2023 zahájíme testovací provoz s postupným zapojováním jednotlivých krajů
 - od 1/2024 bude spuštěn pilotní provoz



Kde jsou informace?



ÚZK | Státní správa zeměměřictví a katastru

Vyhledávání:

Český úřad zeměměřický a katastrální | Katastrální úřady | Zeměměřické a katastrální inspektoráty | Zeměměřický úřad

 [Nahlížení do katastru nemovitostí](#)  [Dálkový přístup do katastru nemovitostí](#)  [Geoportál](#)

[Úvod](#) [O resortu](#) [Katastr nemovitostí](#) [Zeměměřictví](#) [RÚIAN](#) [DMVS](#) [Předpisy](#) [Periodika](#) [Nabídky a zakázky](#) [Je dobré vědět](#) [Kontakty](#) [Volná místa](#)

Nyní jste zde: [DMVS](#) » [Podklady IS DTM](#) » [Informace pro obce](#)

Digitální mapa veřejné správy

 EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

 MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Informace pro obce

Co přinesou digitální technické mapy obcím a jaké jsou jejich povinnosti?

[Informační leták](#) 

[Informační text \(plné znění\)](#)  (verze k 5.10.2021)

[Rámcový harmonogram klíčových kroků při budování IS DMVS](#) 

[Často kladené dotazy](#)  (verze k 29.4.2022)

Zde si můžete nastavit upozornění na novinky Digitální mapy veřejné správy prostřednictvím RSS kanálu:

 [RSS 2.0 pro novinky Digitální mapy veřejné správy](#)  [Jak číst RSS kanály \(soubor ve formátu PDF\)](#)

- [O IS DMVS](#)
 - [Předpokládané termíny realizace](#)
 - [Vysvětlení pojmů](#)
 - [Zkratky](#)
 - [Prezentace](#)
- [Novinky](#)
- [Právní předpisy](#)
- [Poskytování dat](#)
- [Popis rozhraní](#)
- [JVF DTM](#)
- [Podklady IS DTM](#)
 - [Informace pro obce](#)
- [Kontakty](#)
 - [Správce IS DMVS](#)
 - [DTM krajů](#)
 - [ÚOZI](#)
- [Odkazy](#)

Děkuji za Vaši pozornost.

karel.stencil@cuzk.cz

www.cuzk.cz