

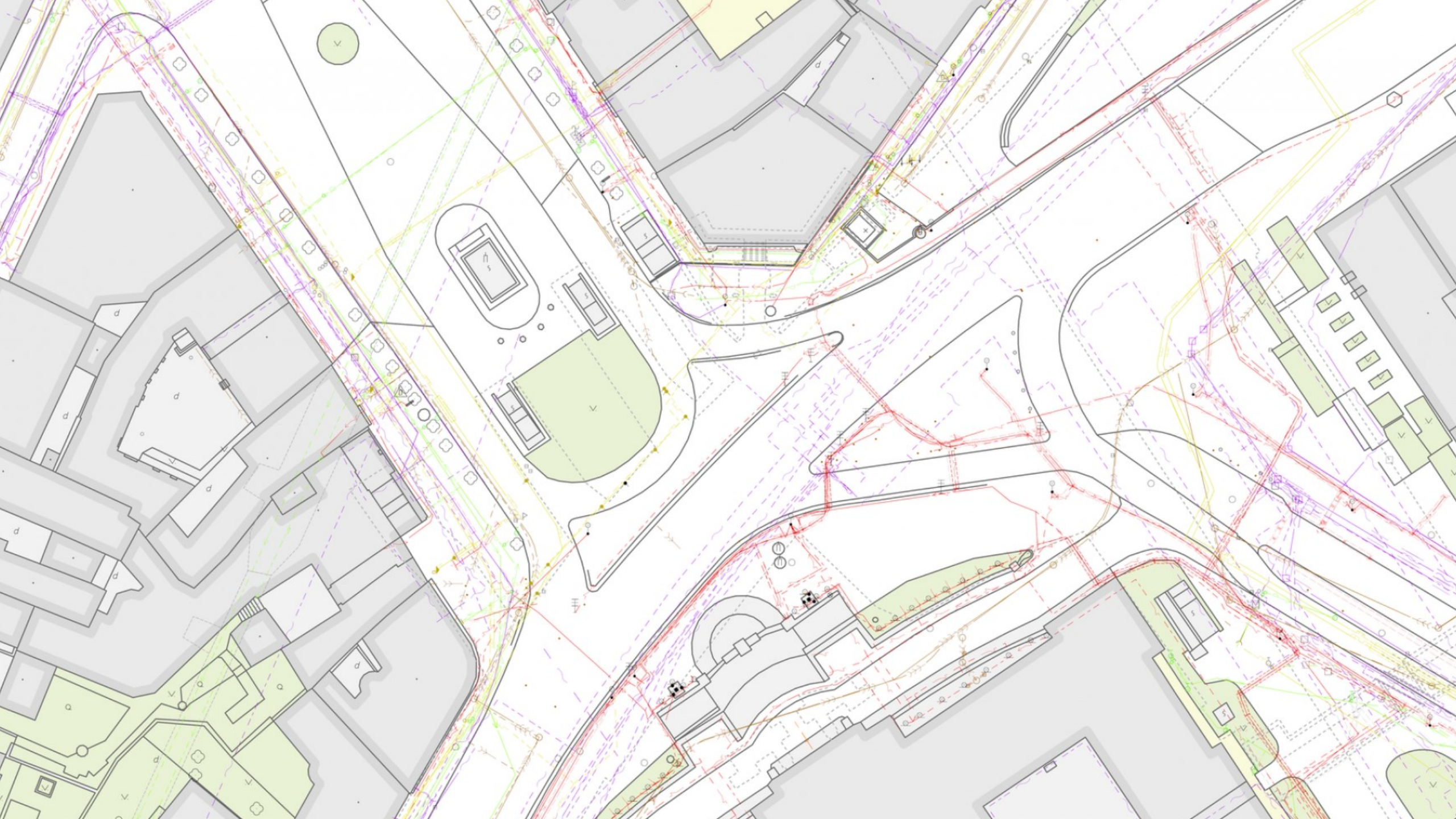


DIGITÁLNÍ MAPA VEŘEJNÉ SPRÁVY (DMVS)

Jiří Formánek

1.11.2023





Cíl budování a využití DMVS/DTM

- Podpora agend **stavebního řízení** a **územního plánování**
 - projekční a investiční příprava staveb
 - povolování staveb
 - stanovení okruhu vyjadřujících se subjektů (existence/připojení)
- Zjednodušení **správy majetku**
 - veřejný majetek (silnice, vodovody, kanalizace, osvětlení,...)
 - sítě technické a dopravní infrastruktury (vlastníci, provozovatelé)
- Rozvoj infrastruktury včetně **vysokorychlostních sítí**
- **Zdroj údajů** pro ÚAP, ÚPD, INSPIRE, RÚIAN a z něj do KN



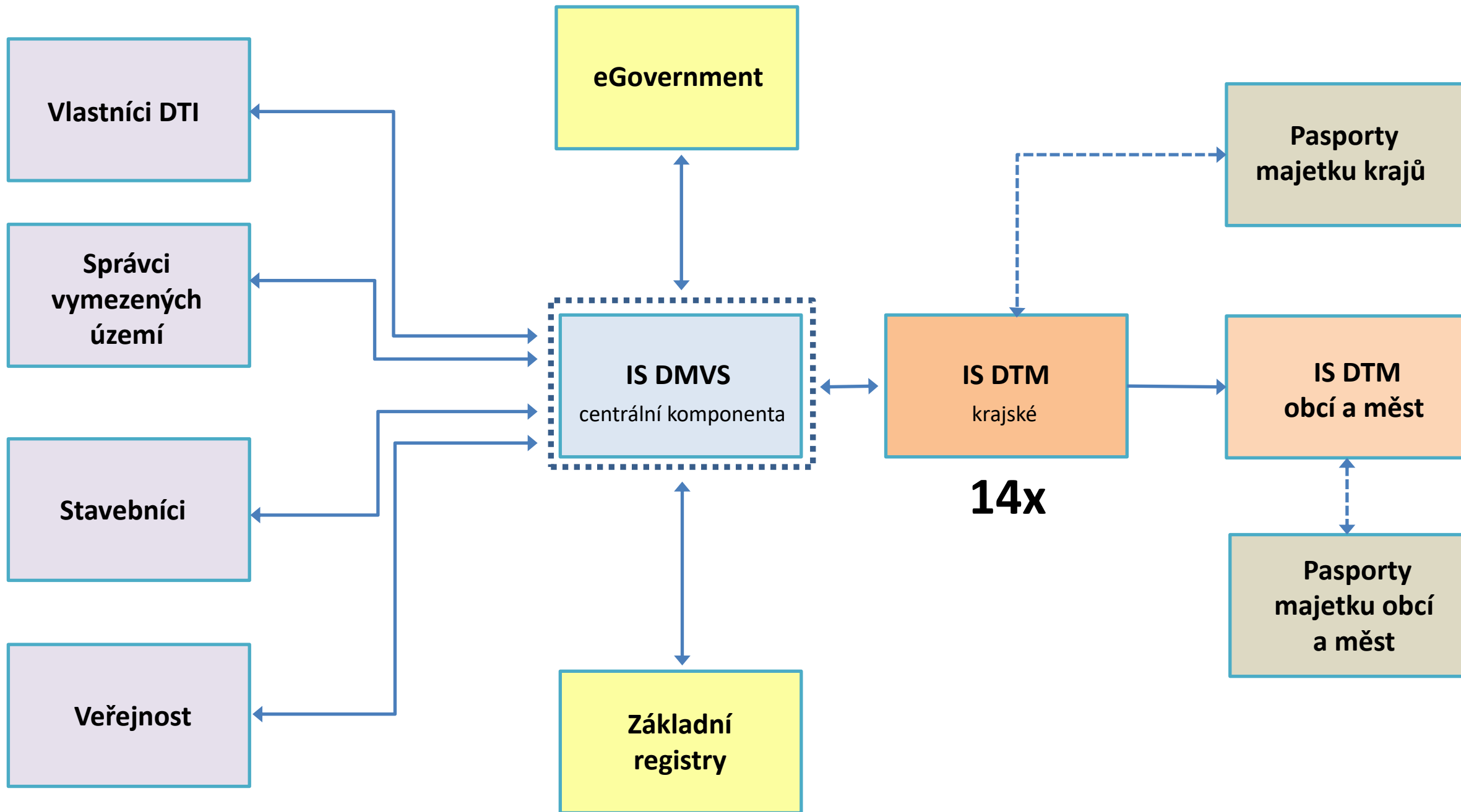




Povinnosti stanovené zákonem

- Novelou zákona o zeměměřictví č. 47/2020 Sb. byla uložena krajům povinnost vybudovat do ~~30. 6. 2023~~ krajské DTM. č. 88/2023 Sb. → 30. 6. 2024
- ČÚZK vybuduje Informační systém digitální mapy veřejné správy, který bude pro krajské DTM zajišťovat služby, které je vhodné provozovat **centrálně**.
- Zákon uložil povinnosti i **dalším subjektům** a mezi nimi **obcím**.





Zeměměřický zákon (č. 47/2020 Sb.)

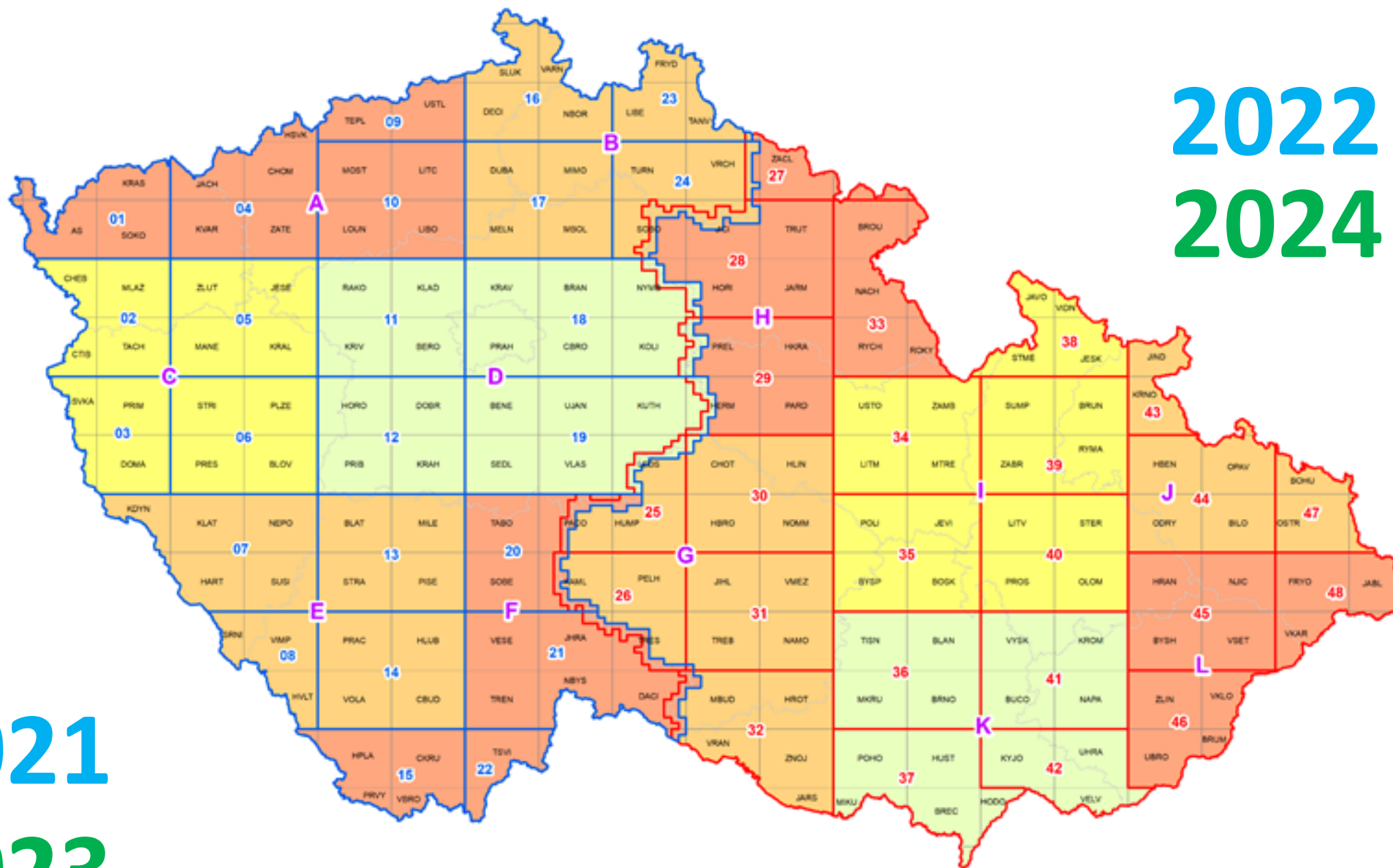
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)

- DMVS je tvořena kompozicí:
 - ortofotomapy, <--- centrální řešení (ČÚZK/ZÚ)
 - katastrální mapy, <--- centrální řešení (ČÚZK)
 - krajských DTM. <--- decentralizované řešení (kraje)





2021
2023



2022
2024

606/28

606/16

606/1

605/16

605/12

605/3

1802/1

605/14

602/1

602/2

602/3

604/5

604/7

602/5

602/11

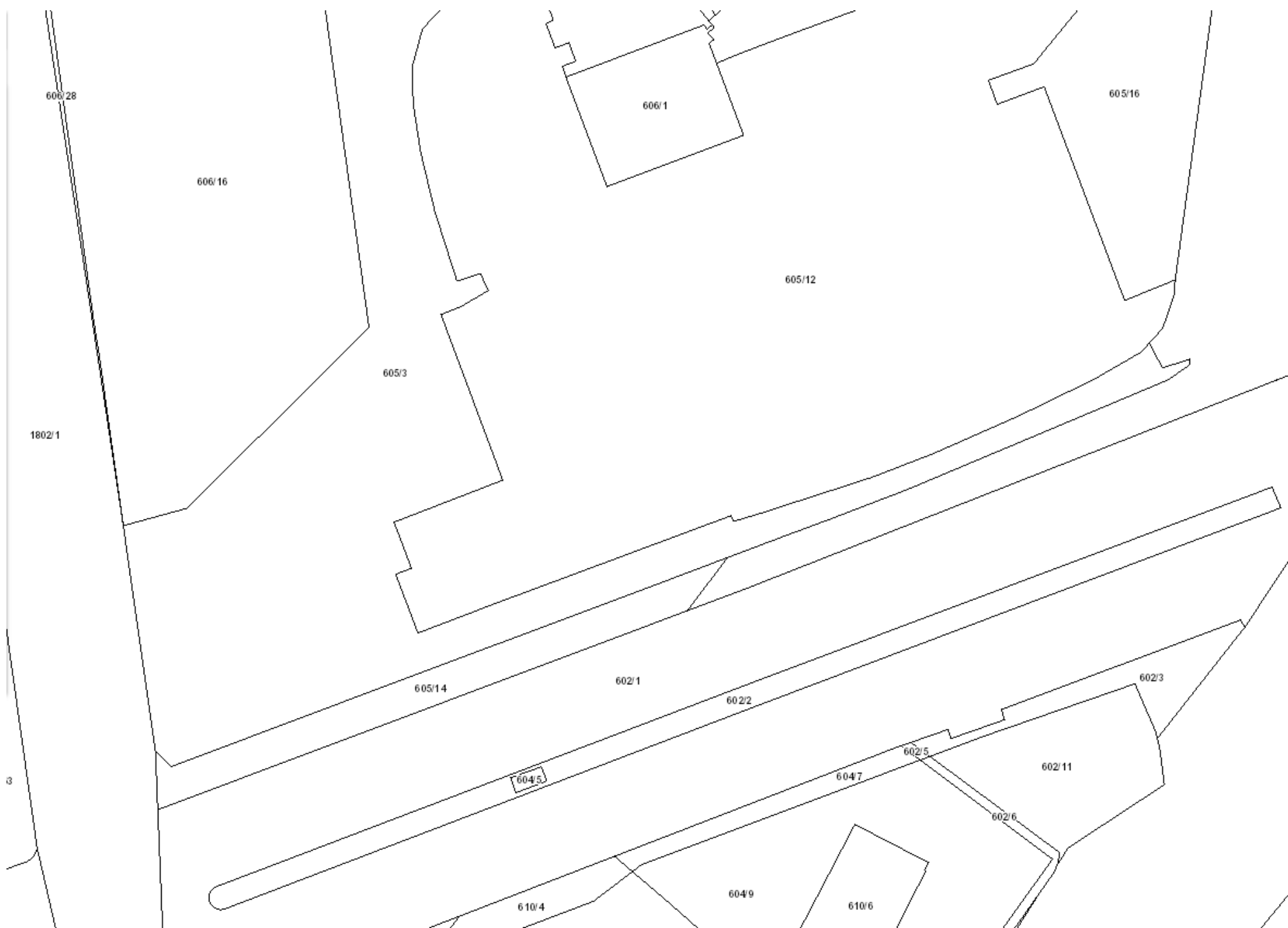
602/6

3

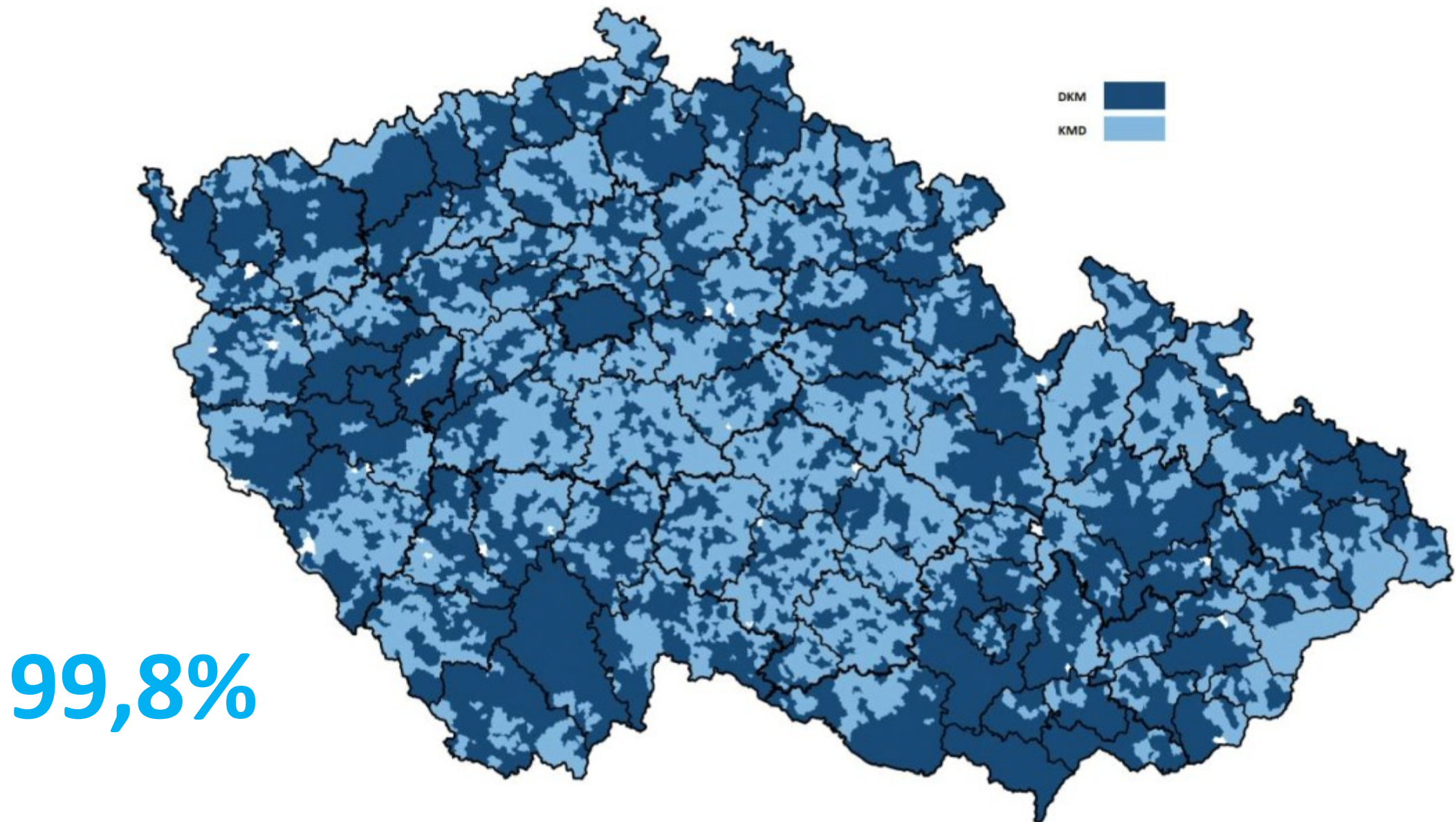
610/4

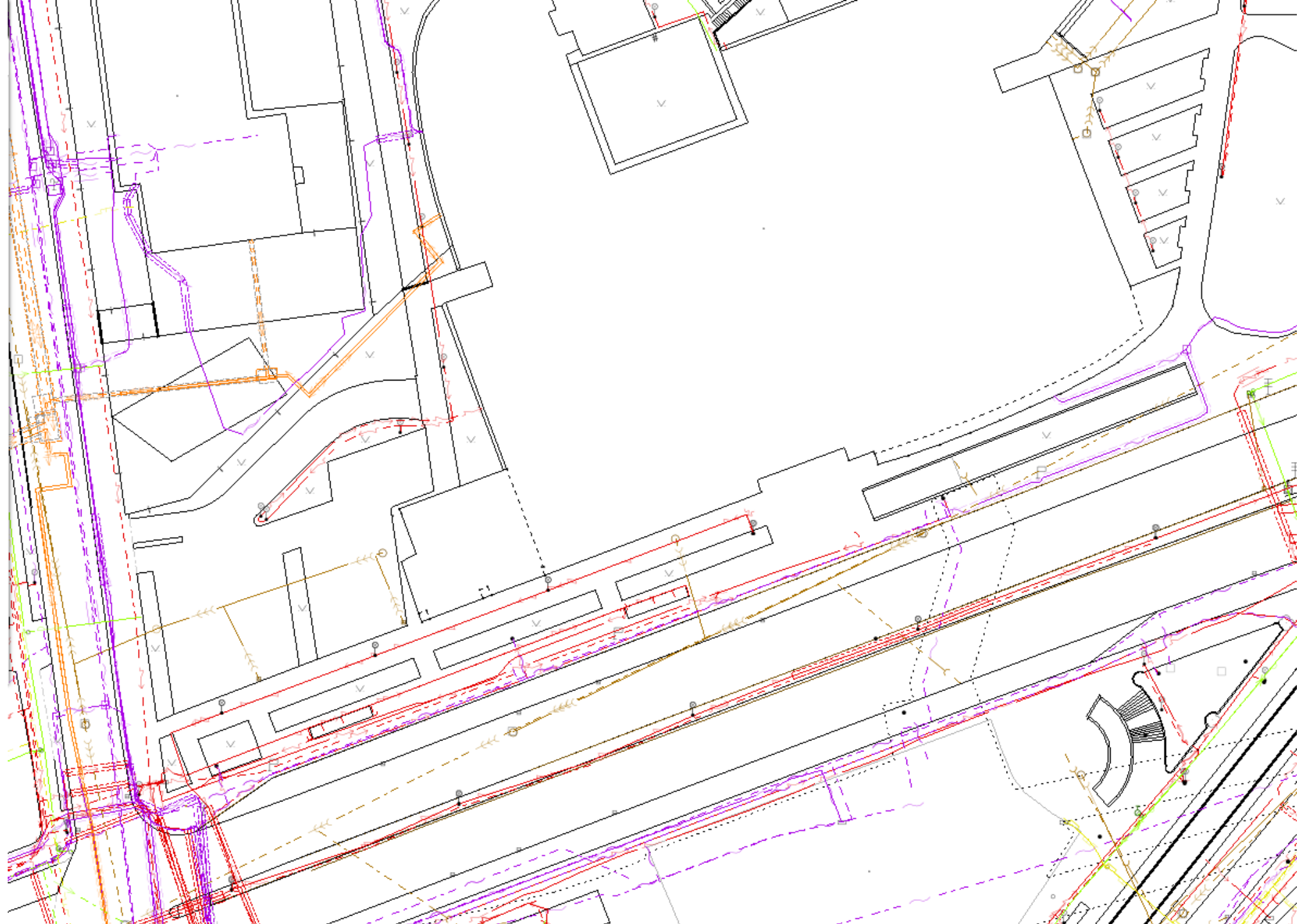
604/9

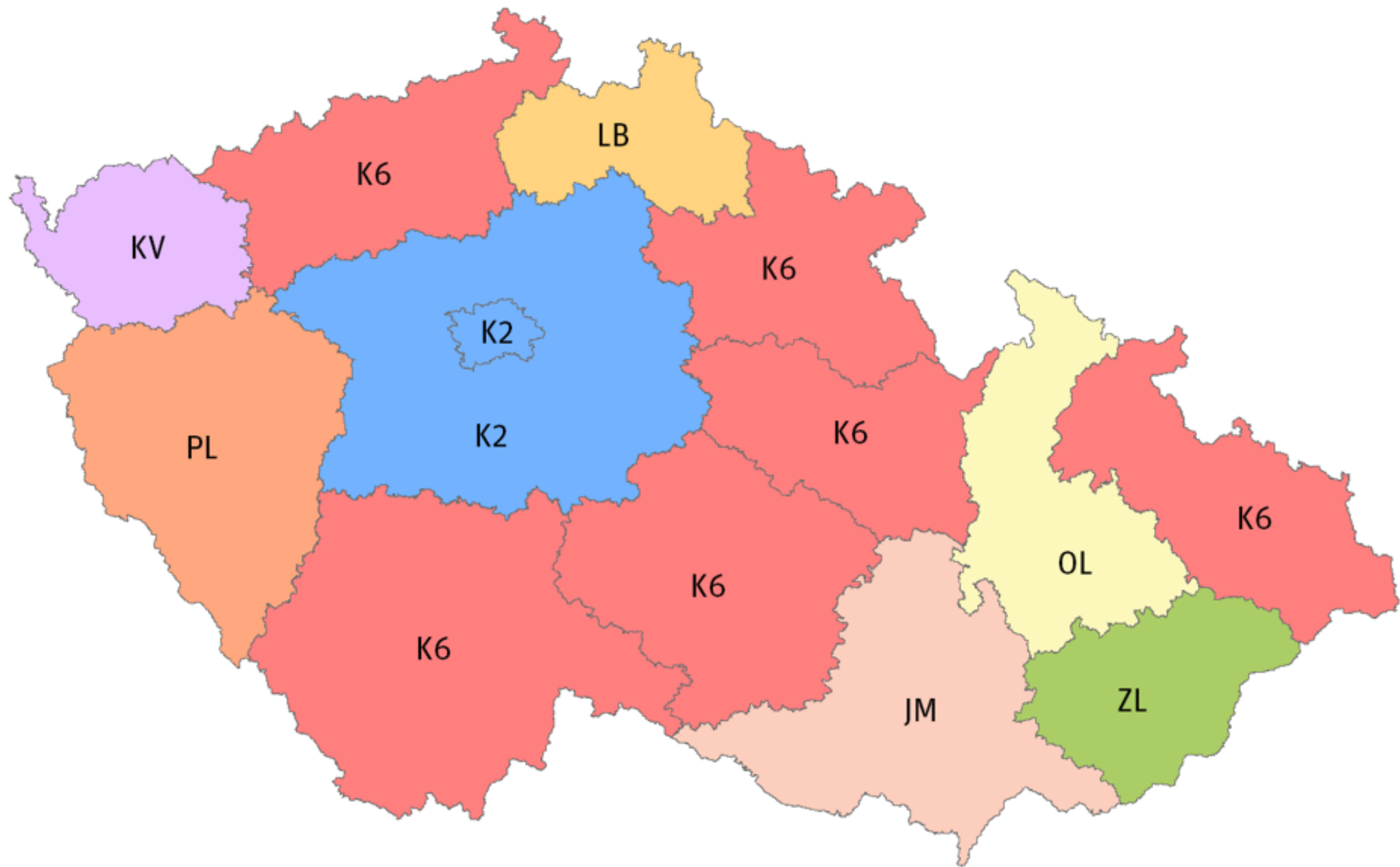
610/6



Digitalizace katastrálních map k 31. 12. 2022







Zákon č. 47/2020 Sb. (§ 4b)

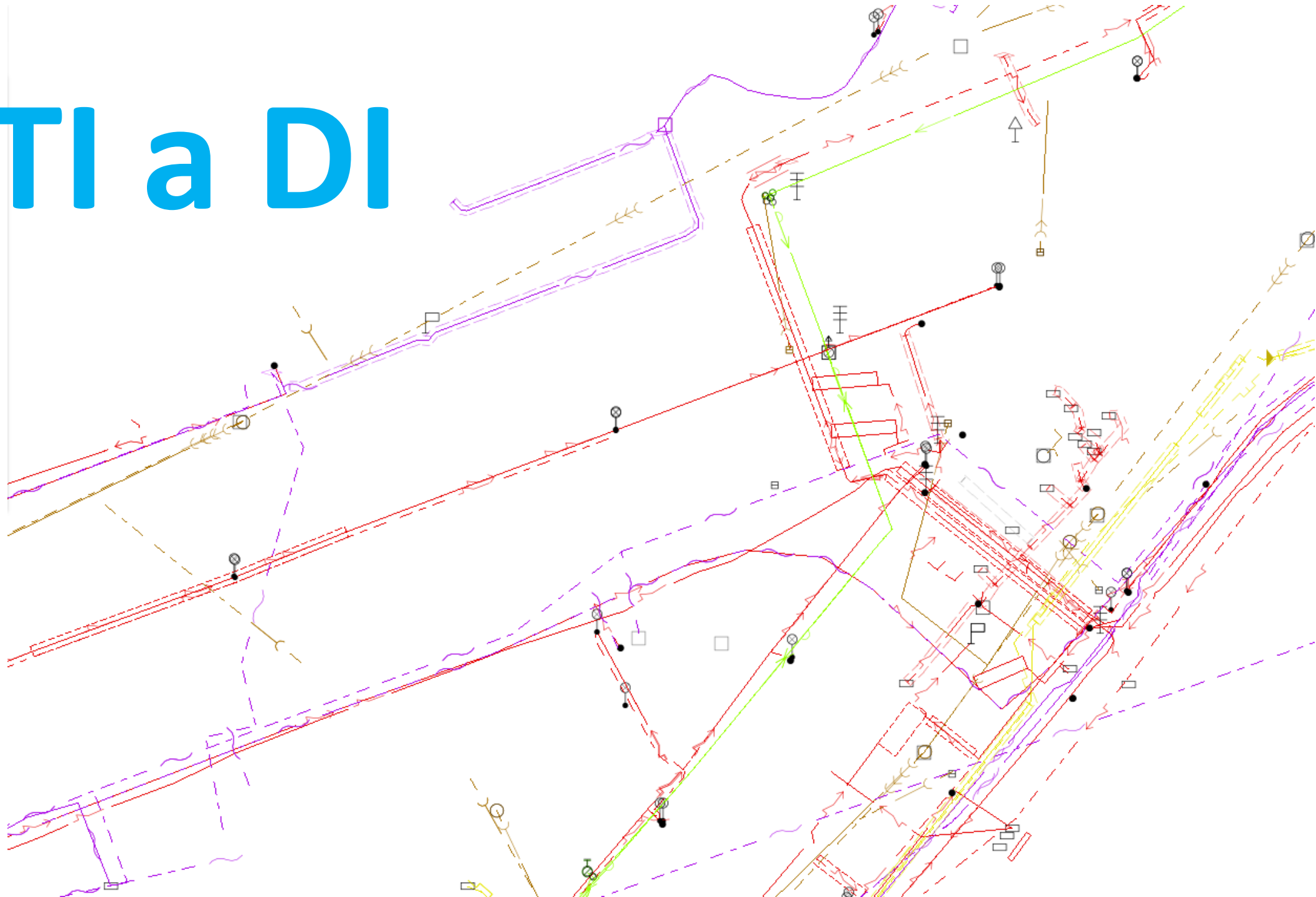
(4) Obsah **digitální technické mapy** kraje tvoří údaje o

DTI

ZPS



TI a DI



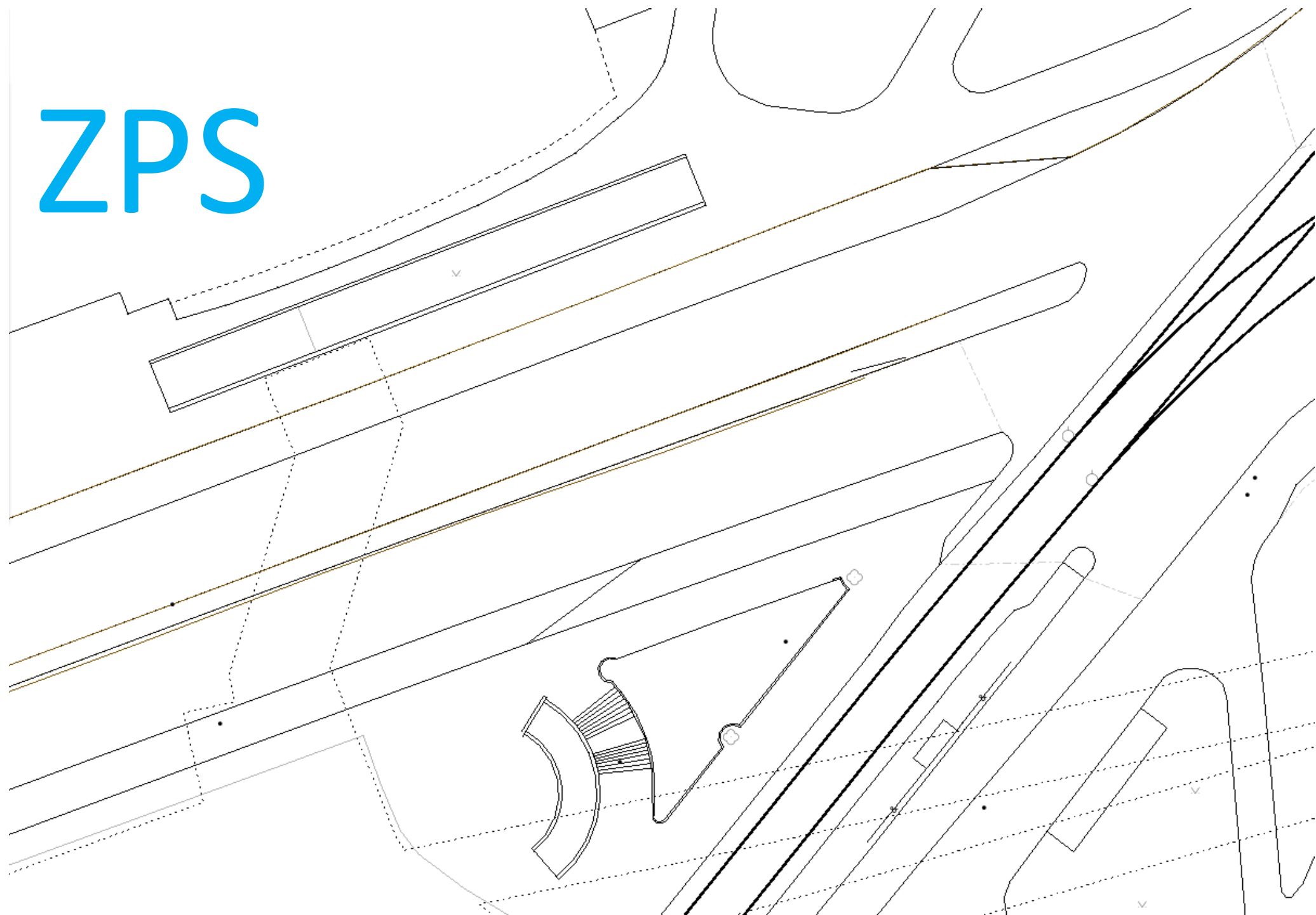
Zákon č. 47/2020 Sb. (§ 4b)

(5) Součástí údajů podle odstavce 4 jsou i údaje o **vlastnících, správcích, provozovatelích a editorech objektů a zařízení**. Podrobné vymezení obsahu digitální technické mapy kraje včetně způsobu a rozsahu vedení údajů o vlastnících, správcích, provozovatelích a editorech podle věty první a včetně vymezení objektů, zařízení a záměrů podle odstavce 4 stanoví prováděcí právní předpis.

vyhláška č. 393/2020 Sb.



ZPS



Zákon č. 47/2020 Sb. (§ 4d)

(3) IS DMVS zajišťuje zejména

Publikační rozhraní



Zákon č. 47/2020 Sb. (§ 4d)

(3) IS DMVS zajišťuje zejména

Editační rozhraní



Zákon č. 47/2020 Sb. (§ 4d)

(3) IS DMVS zajišťuje zejména

Registr subjektů IS DMVS

IS DMVS



Zákon č. 47/2020 Sb. (§ 4d)

(3) IS DMVS zajišťuje zejména

**Registr subjektů
IS DMVS**

IS DMVS



Zákon č. 47/2020 Sb. (§ 4d)

(4) Podrobné **vymezení obsahu seznamů** podle odstavce 3 písm. **c)** a **d)** stanoví prováděcí právní předpis.

vyhláška č. 393/2020 Sb.



Verifikační registr IS DMVS

- **shromáždit** dostupná údaje ze stávajících evidencí,
- **zpracovat** a **konsolidovat** získané údaje,
- **ověřit** údaje proti věrohodným zdrojům,
- učinit **výzvu ČÚZK** a oslovit **vlastníky, správce** a **provozovatele DI** a **TI**.

45 000 -> 15 000



Registrace subjektu - fyzické osoby

ID:

Jméno:

Jiří

Příjmení:

Formánek

Titul:

Ing.

Datum narození:

12.10.1977

Místo narození:

Užhorod

Okres narození:

Užhorod

IČO:

Role:

- Vlastník
- Správce
- Provozovatel
- Vyjadřovatel
- Editor

Skupiny objektů DTI:

- Silniční doprava
- Drážní doprava
- Vodní doprava
- Letecká doprava
- Společná dopravní stavba
- Meliorační opatření
- Sdílená speciální stavba

- Elektrické vedení
- Elektronické komunikace
- Plynovod
- Vodovod
- Kanalizace
- Produktovod
- Teplovod

- Potrubní pošta
- Zařízení speciálních staveb
- Odpadové hospodářství
- Ochranné a bezpečnostní pásmo
- Důlní díla, důlní stavby

[Další](#)

do 30. 4. 2023

REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETIKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

🏠 > Informace o systému

Informace o systému

Provozní informace o IS DMVS, informace o odstávkách, o změnách certifikátů, číselníků, JVF.

Přihlašování OVM přes JIP-KAAS

13. 7. 2023

Provozní informace

Na Portálu DMVS je plně funkční přihlašování přes JIP-KAAS, určené pro orgány veřejné moci (obce a další subjekty veřejné správy). [Návod pro registraci obcí prostřednictvím přihlášení přes JIP-KAAS](#) je zveřejněn na webu ČÚZK. Podmínkou pro přihlašování je nastavení přístupových rolí lokálním administrátorem JIP-KAAS v rámci obce (viz [druhý návod](#)).

Produkční provoz IS DMVS spuštěn 3.7.2023

3. 7. 2023

Provozní informace

V produkčním prostředí ČÚZK je od 3.7.2023 **instalována produkční verze IS DMVS**. Tato verze je již otevřena pro registraci vlastníků, správců a provozovatelů DTI a jejich editory. Vlastníci, správci a provozovatelé postupně obdrží výzvu k registraci do Registru subjektů IS DMVS. Odesílání aktualizací DTI, s ohledem na schválené etapy zahájení testovacího a pilotního provozu krajských IS DTM, bude možné po 1. 1. 2024.

Zároveň byly na webu DMVS zveřejněny návody pro registraci VSP [a](#) ÚOZI [a](#) [ÚOZI](#).

Produkční provoz IS DMVS bude spuštěn 3.7.2023

30. 6. 2023

Provozní informace

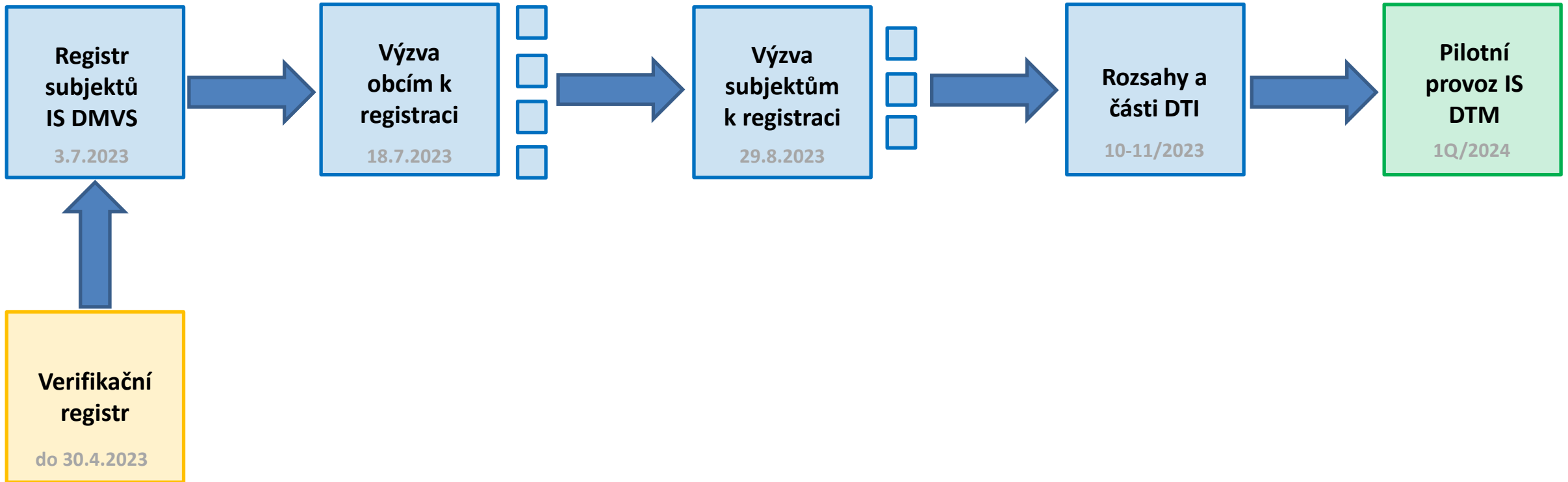
V produkčním prostředí IS DMVS je již instalována produkční verze systému i aplikací, s registrací prosím vyčkejte do 3.7.2023, kdy budou dokončeny finální testy a naplněny číselníky. Poté bude spuštění oficiálně oznámeno na stránkách ČÚZK. Vlastníci, správci a provozovatelé postupně obdrží výzvu k registraci do Registru subjektů IS DMVS.

3.7.2023

<https://dmvs.cuzk.cz/portal>


Výzvy ČÚZK


Produkční provoz





Výzvy ČÚZK


Portál DMVS

Portál DMVS je spuštěn na adrese <https://dmvs.cuzk.cz/portal> 


[Návod pro registraci obcí a OVM](#)  (verze 13.7.2023)


[Návod pro lokální administrátory JIP na přidělení rolí uživatelům v OVM](#)  (verze 13.7.2023)

[Návod pro registraci VSP k Portálu DMVS](#)  (verze k 4.7.2023)

[Návod pro registraci ÚOZI \(AZI\)](#)  (verze k 4.7.2023)

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 \(soubor ve formátu PDF\)](#)

<https://www.cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS.aspx>



Portál DMVS

<https://dmvs.cuzk.cz/portal>

- REGISTRACE
- SPRÁVA SUBJEKTU
- ČÁSTI DTI
- ROZSAHY EDITACE DTI
- GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE
- VÝDEJ DAT
- ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE
- INFORMACE O SYSTÉMU

Registrace

Registrace Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, editor ZPS, vyjadřovatel, ÚOZI, oprávněný žadatel a další



[Registrovat >](#)

Správa subjektu

Úprava údajů o subjektu, za který vystupujete, předání pověření jiným registrovaným subjektům, přiřazení uživatelů k subjektu, registrace certifikátu nebo funkce Callback



[Otevřít >](#)

Části DTI

Správa a aktualizace částí DTI

Části DTI se rozumí území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině prvků DTI



[Otevřít >](#)

Rozsahy editace DTI

Správa a aktualizace rozsahů editace DTI

Rozsah editace je přidělen editorovi, který v něm může pro daný subjekt zakládat a editovat prvky jedné skupiny prvků DTI



[Otevřít >](#)

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM, tj. o tom, že je dokumentace zpracovatelná



[Otevřít >](#)

Výdej dat

Získání veřejných i neveřejných dat z DTM krajů

Výdej předpřipravených datových sad, výdej dat v definovaném území, přehled žádostí



[Otevřít >](#)

Číselníky, konfigurace

Získání obsahu centrálních číselníků, seznamů a konfigurací DMVS

Zobrazení seznamu číselníků, jejich záznamů, stažení číselníků a přehled jejich změn, dále zobrazení verzí a změn JVF a stažení certifikátů IS DMVS



[Otevřít >](#)

Informace o systému

Zobrazení informací o stavu komponent IS DMVS a dalších provozních informací

Odstávky, instalace nových verzí, změny v číselnících, v JVF, ve verzích IS DMVS, v autentizačních certifikátech...



[Otevřít >](#)

<https://dmvs.cuzk.cz/portal>

Portál DMVS

- **Portál DMVS** rozlišuje přístup uživatele k jednotlivým částem IS DMVS podle následujících kategorií:
 - **nepřihlášený** uživatel,
 - **přihlášený** uživatel,
 - **registrovaný** subjekt.



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 Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, editor ZPS, vyjadřovatel, ÚOZI, oprávněný žadatel a další



Registrovat >

Správa subjektu

Úprava údajů o subjektu, za který vystupujete, předání pověření jiným registrovaným subjektům, přiřazení uživatelů k subjektu, registrace certifikátu nebo funkce Callback



Otevřít >

Části DTI

Správa a aktualizace částí DTI

Části DTI se rozumí území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině prvků DTI



Otevřít >

Rozsahy editace DTI

Správa a aktualizace rozsahů editace DTI

Rozsah editace je přidělen editorovi, který v něm může pro daný subjekt zakládat a editovat prvky jedné skupiny prvků DTI



Otevřít >

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM, tj. o tom, že je dokumentace zpracovatelná



Výdej dat

Získání veřejných i neveřejných dat z DTM krajů

Výdej předpřipravených datových sad, výdej dat v definovaném území, přehled žádostí



REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

 > Registrace

Registrace do IS DMVS

1 Osoba 2 3 4

Registrovat jako

Fyzická osoba

Právnícká osoba

[Další](#)

[Prohlášení o přístupnosti](#) [GDPR](#)



[REGISTRACE](#)[SPRÁVA SUBJEKTU](#)[ČÁSTI DTI](#)[ROZSAHY EDITACE DTI](#)[GEODETIKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE](#)[VÝDEJ DAT](#)[ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE](#)[INFORMACE O SYSTÉMU](#)[>](#) Registrace

Registrace do IS DMVS

1

2

Typ registrace

3

4

Registrovat

Jméno

DOGA DÁNSKÁ DE TELETNÍK

Adresa

Gogolova 228/8, Hradčany, 11800 Praha

Datová schránka

-

Výběr typu registru

 Registr VSP a editorů DTI

Vyberte, pokud se registrujete v jedné z těchto rolí: vlastník DTI, správce DTI, provozovatel DTI, zakladatel, editor DTI, vyjadřovatel.

 Registr editorů ZPS

Vyberte, pokud se registrujete jako editor ZPS.

 Registr žadatelů

Vyberte, pokud se registrujete z důvodu žádosti o data (oprávněný žadatel, OVM).

[Předchozí](#)[Další](#)

[REGISTRACE](#)[SPRÁVA SUBJEKTU](#)[ČÁSTI DTI](#)[ROZSAHY EDITACE DTI](#)[GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE](#)[VÝDEJ DAT](#)[ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE](#)[INFORMACE O SYSTÉMU](#)[<](#) [>](#) Registrace

Registrace do IS DMVS

1 — 2 — **3 Údaje o subjektu** — 4

Údaje o subjektu

Jméno

DOGA DÁNSKÁ DE TELETNÍK

Adresa

Gogolova 228/8, Hradčany, 11800 Praha

Datová schránka

-

Telefon
+420 603 123 456E-mail *
doga.danska@cuzk.czWebová stránka
https://www.doga-danska.czDoručovací adresa
A. Dohnala 117, 76821 Kvasice[Předchozí](#)[Další](#)



REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETIKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

🏠 > Registrace

Registrace do IS DMVS



Potvrzení registrace

Jméno

DOGA DÁNSKÁ DE TELETNÍK

Adresa

Gogolova 228/8, Hradčany, 11800 Praha

Datová schránka

-

Telefon

+420 603 123 456

E-mail

doga.danska@cuzk.cz

Webová stránka

<https://www.doga-danska.cz>

Doručovací adresa

A. Dohnala 117, 76821 Kvasice

Vybrané registry

Registr VSP a editorů DTI, Registr žadatelů

Předchozí

Registrovat

REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI


ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETIKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

 > Registrace

Registrace do IS DMVS

Vaše registrace proběhla úspěšně. Nyní můžete pokračovat na správu subjektu.



Správa subjektu

- Sekce **Správa subjektu** umožňuje uživateli **spravovat údaje subjektů**, u kterých je uživatel evidován jako **správce profilu** nebo u kterých je **statutárním zástupcem**.
- Správa umožňuje **editovat základní informace subjektu**, nahrávat certifikáty, spravovat zakladatele, uživatele subjektu a další.



REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

Registrace

Registrace Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, editor ZPS, vyjadřovatel, ÚOZI, oprávněný žadatel a další



Registrovat >

Správa subjektu

Úprava údajů o subjektu, za který vystupujete, předání pověření jiným registrovaným subjektům, přiřazení uživateli k subjektu, registrace certifikátu nebo funkce Callback



Otevřít >

Části DTI

Správa a aktualizace částí DTI

Části DTI se rozumí území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině prvků DTI



Otevřít >

Rozsahy editace DTI

Správa a aktualizace rozsahů editace DTI

Rozsah editace je přidělen editorovi, který v něm může pro daný subjekt zakládat a editovat prvky jedné skupiny prvků DTI



Otevřít >

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM, tj. o tom, že je dokumentace zpracovatelná



Otevřít >

Výdej dat

Získání veřejných i neveřejných dat z DTM krajů

Výdej předpřipravených datových sad, výdej dat v definovaném území, přehled žádostí



Otevřít >

REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI


ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

 > [Správa subjektu](#) > [Informace](#)

Správa subjektu

JIŘÍ FORMÁNEK 



Informace

Registry

Zakladatelé

Uživatelé

Základní informace

Název	Datum narození
JIŘÍ FORMÁNEK	12. 10. 1977
Datová schránka	Kontaktní adresa
vnpm7w	Mezilesní 550/18, Lhotka, 14200 Praha
E-mail	Doručovací adresa
jiri.formanek@cuzk.cz	Počátecká, 411/12, Praha 4, 140 00
Telefon	Webová stránka
+420603500209	http://www.cuzk.cz 

Systemové informace

Certifikáty [Nahrát certifikát](#)


Žádný certifikát nebyl nalezen.

Ostatní

Adresa IS subjektu

-

Identifikátor subjektu

SUBJ-00000001 

REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

GEODETIKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE

INFORMACE O SYSTÉMU

🏠 > Části DTI

Části DTI

JIŘÍ FORMÁNEK



🔍 Název části DTI

 Zrušit filtr

🔼🔽 Název

Skupina prvků



Jméno vlastníka



Jméno správce



Jméno provozovatele



Jméno vyjadřovatele



Vodovody - Formánek

CDTI-00000313

Vodovod – záměry



Vlastník: JIŘÍ FORMÁNEK, Správce: -, Provozovatel: -,
Vyjadřovatel: -

Zobrazeno 1 až 1 z 1 záznamů




1



10

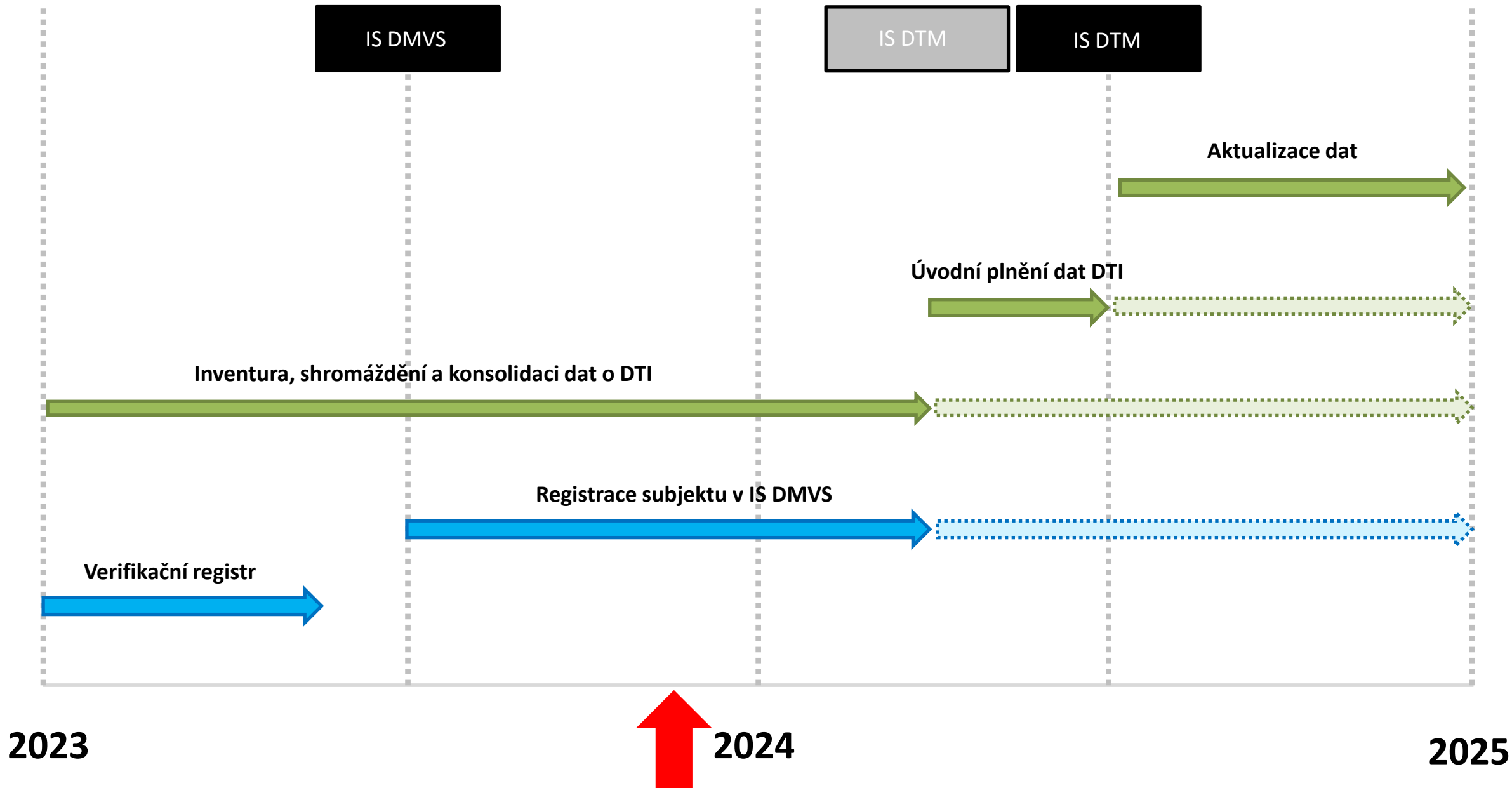


Seminář 8. 11. 2023

- Český úřad zeměměřický a katastrální oznamuje, že dne **8. listopadu 2023** uspořádá další **odborný seminář pro zástupce vlastníků, správců a provozovatelů dopravní a technické infrastruktury (DTI)**, který bude tentokrát zaměřen na problematiku zakládání, správy a aktualizace částí a rozsahů editace DTI v Informačním systému digitální mapy veřejné správy. Veškeré podrobnosti (včetně nutné registrace) naleznete v [pozvance](#) , která je umístěna v záložce [Semináře, školení](#).
Zveřejněno 16.10.2023

Termín pro přihlášení 3.11.2023





Co by měli udělat vlastníci sítí?

- **Inventuru, shromáždění a konsolidaci dat** o svých sítích
- **Registrace** do Registru subjektů IS DMVS
 - definování rozsahů a částí DTI, přiřazení editorů
- **Úvodní naplnění dat** do krajských DTM
 - převod existujících dat do JVF a import do DTM
 - tvorba dat v JVF a import do DTM
- **Aktualizaci údajů** v krajských DTM
 - vlastními kapacitami prostřednictvím svého IS
 - smluvní vztah prostřednictvím externího IS
 - ad hoc objednávky na import dat



<https://www.cuzk.cz/dmvs>

Děkuji za pozornost.

Ing. Jiří Formánek

jiri.formanek@cuzk.cz

