



Český úřad
zeměměřický a katastrální

Digitální mapa veřejné správy a registr subjektů Open Day DTM Ostrava

Dagmar Bínová



01 DMVS/DTM

- architektura řešení

IS DMVS

produkční provoz

3.7.2023

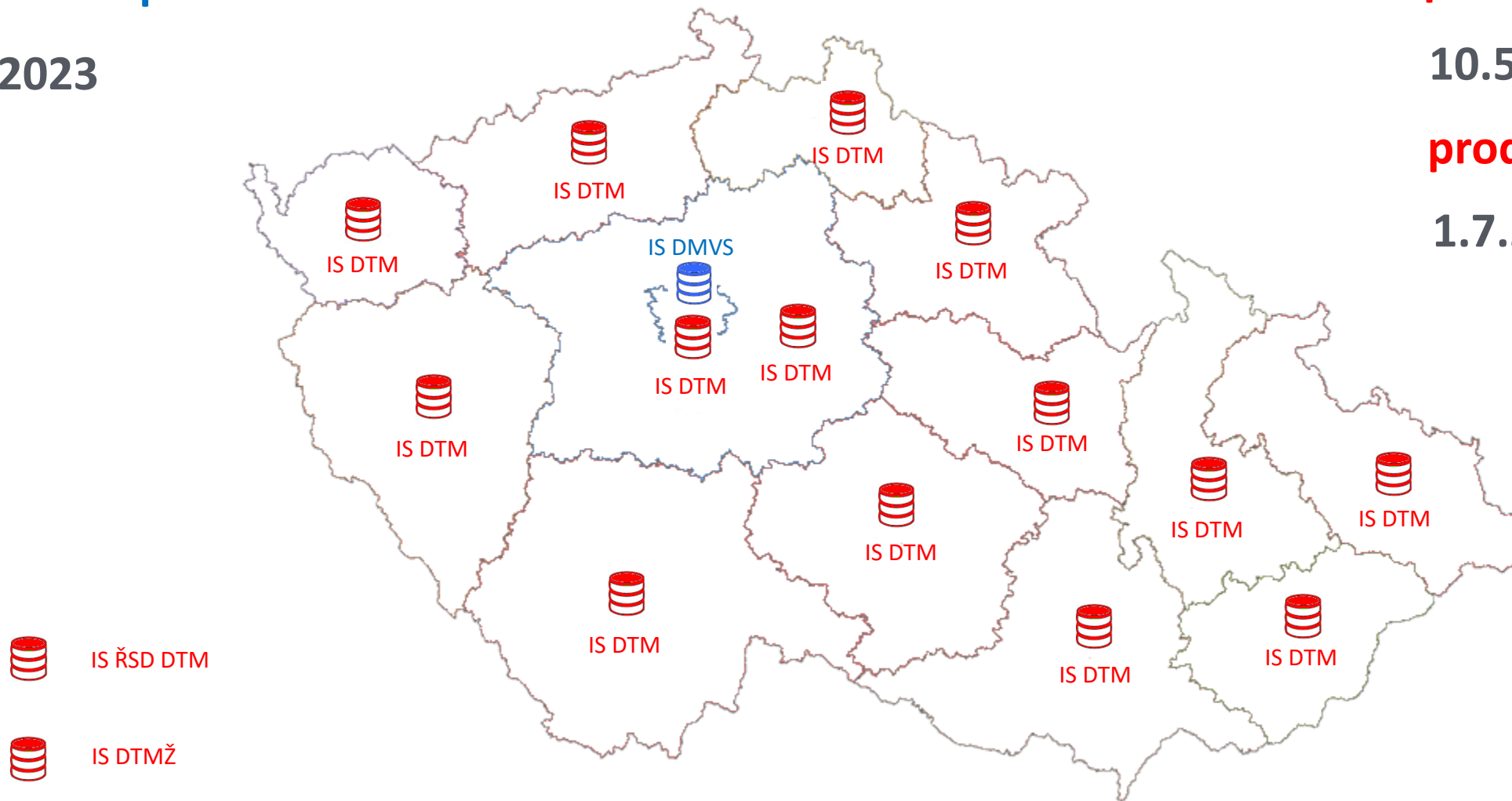
IS DTM

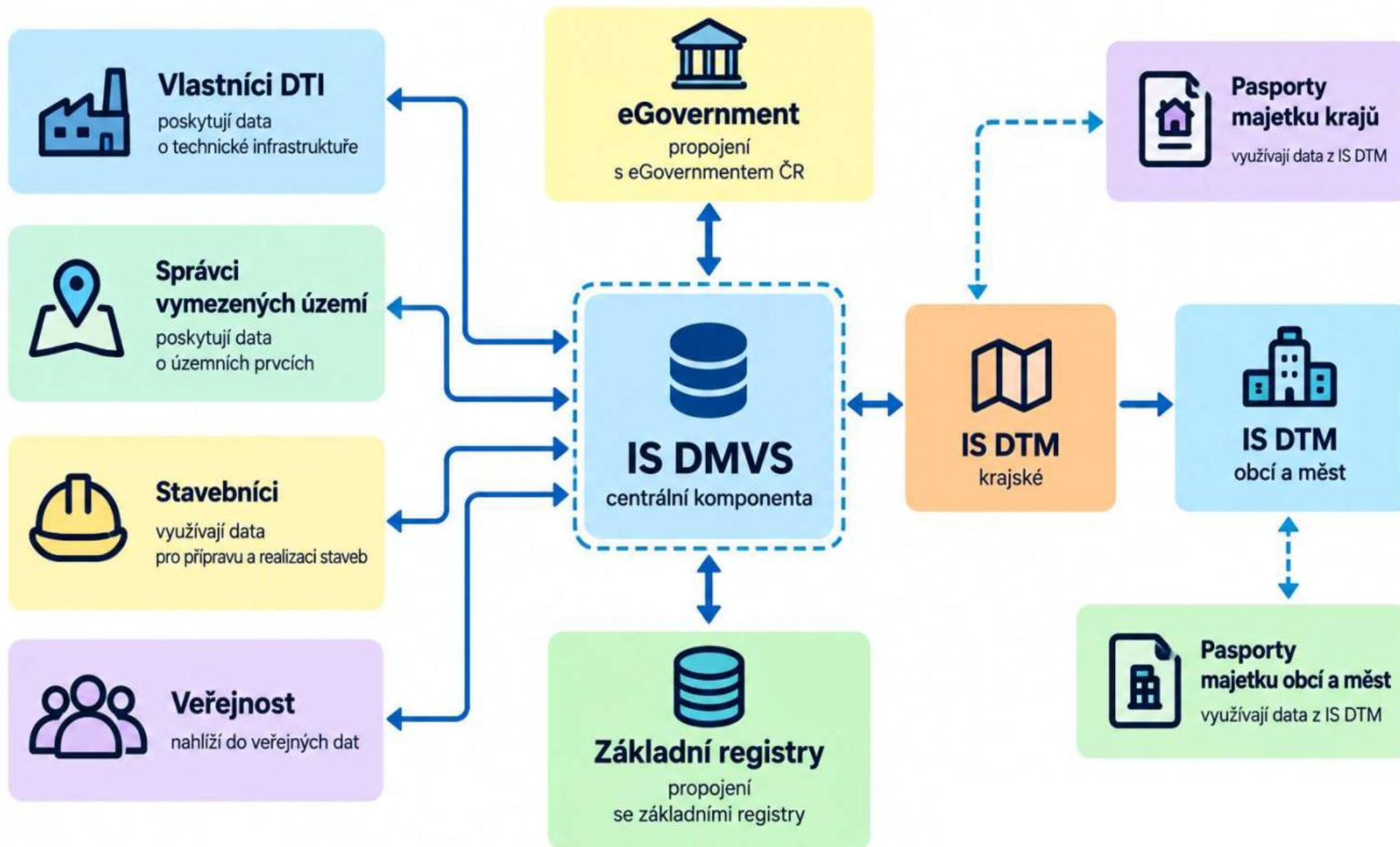
pilotní provoz

10.5.2024

produkční provoz

1.7.2024





TI + ÚAP záměry + PSPI

- vodovody a kanalizace,
- teplovody,
- elektrické vedení,
- plynovody,
- elektronické komunikace,
- produktovody, ...

DI

- silniční doprava,
- drážní doprava,
- letecká doprava,
- vodní doprava, ...



- budovy,
- chodníky,
- ploty,
- hřiště,
- vodní plochy,
- parkoviště, ...

IS DMVS – základní funkce



- **Publikační rozhraní**

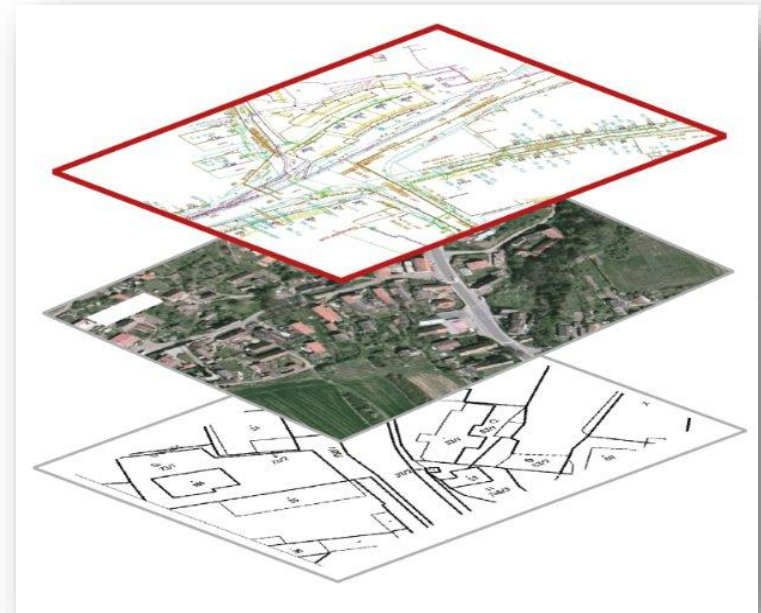
- **Editační rozhraní**

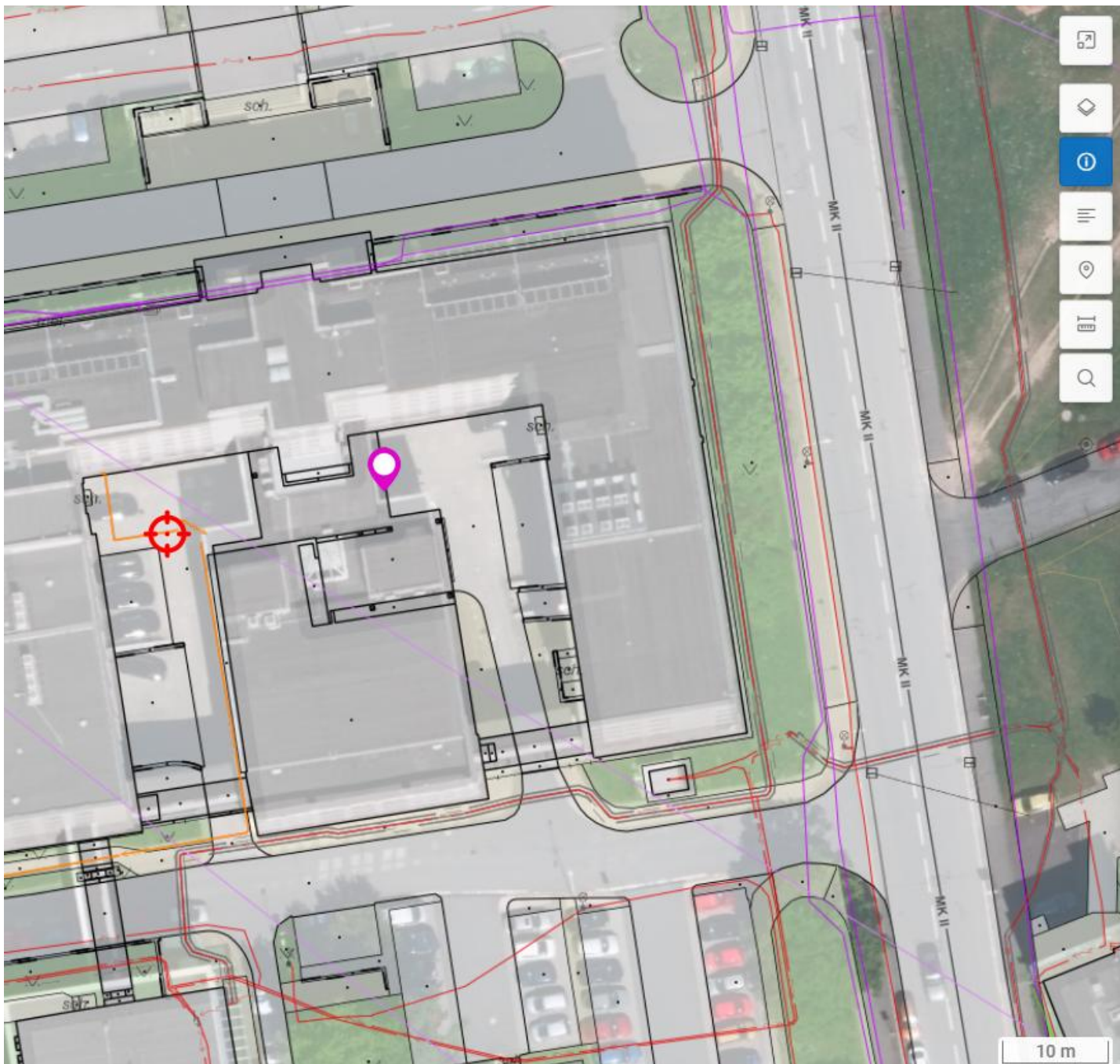
- **Registr subjektů**

Publikační rozhraní IS DMVS

- **publikační rozhraní**
- DMVS je tvořena kompozicí:

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ▪ ortofotomapy | <--- centrální řešení (ČÚZK/ZÚ) |
| ▪ katastrální mapy | <--- centrální řešení (ČÚZK) |
| ▪ krajských DTM | <--- decentralizované řešení (kraje) |





Informace o prvcích v mapě

Technická infrastruktura

Typ objektu	trasa teplovodní sítě
ID prvku	80001490000261482
ID JVF	0100000130
Evidenční číslo objektu	TS-14137
Level	-1
Třída přesnosti v poloze	3
Třída přesnosti ve výšce	3
Datum vkladu	2. 12. 2025
Datum změny	-
ID změny	EDTI-83CD4BB0-C79F-48E6-909E-81A23A984C6D
ID RDTI	RDTI-00021564
ID vlastníka	SUBJ-00008591
Název vlastníka	Veolia Energie ČR, a.s.
ID správce	-
Název správce	-
ID provozovatele	SUBJ-00008591
Název provozovatele	Veolia Energie ČR, a.s.
Identifikační číslo stavby	TS-14137
Zjednodušená evidence	Ano
ID externí	id-TS-14137
Způsob pořízení TI	6
ID editora	SUBJ-00008591
Typ trasy teplovodní sítě	1
Typ teplovodní sítě	2



Editační rozhraní – brána pro vstup dat DTM

Data dopravní a technické infrastruktury (DTI)

- mají vždy svého vlastníka (správce nebo provozovatel sítě)
- pro správu svých dat v DTM mohou pověřit smluvního editora
- technologií pro přenos dat je Jednotný výměnný formát
- pouze prostřednictvím **webových služeb**
- pokud VSP nevložil sítě v DTM, tak neexistují (z pohledu jejich ochrany)

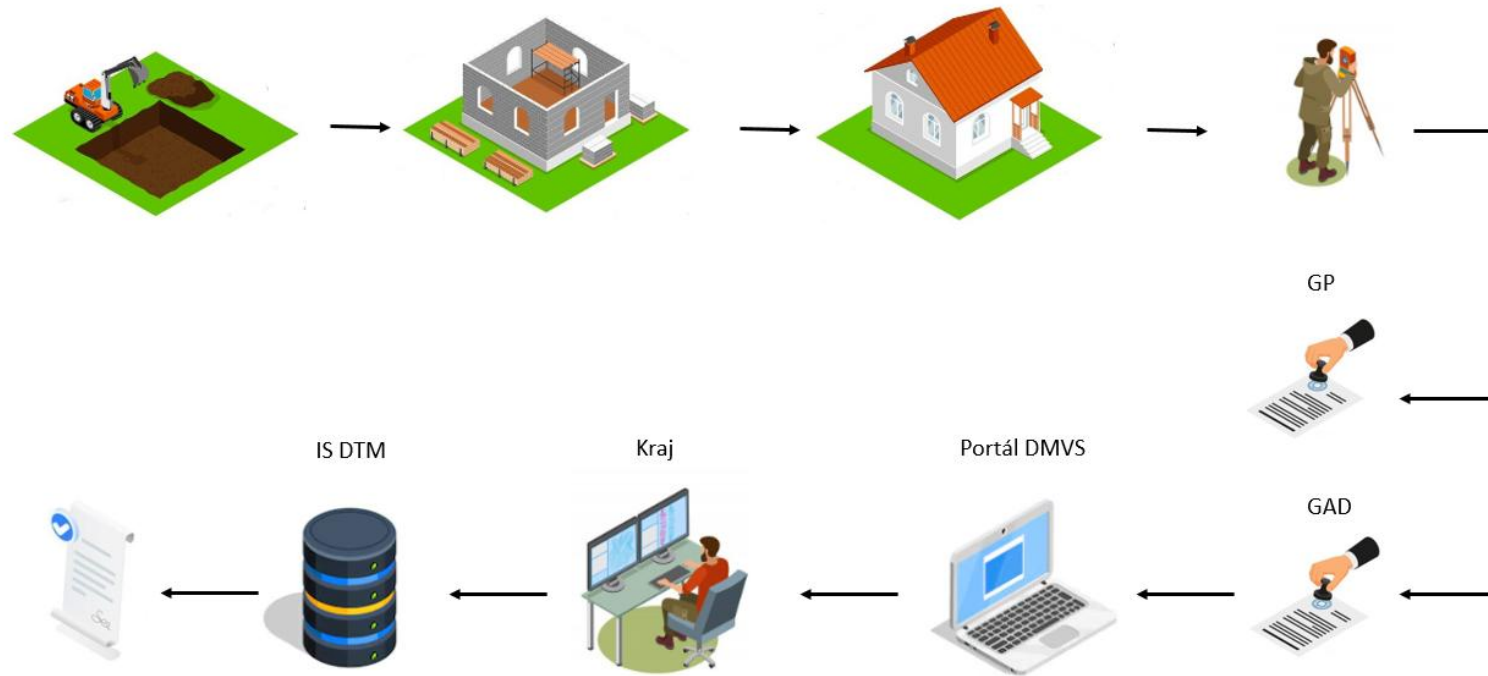




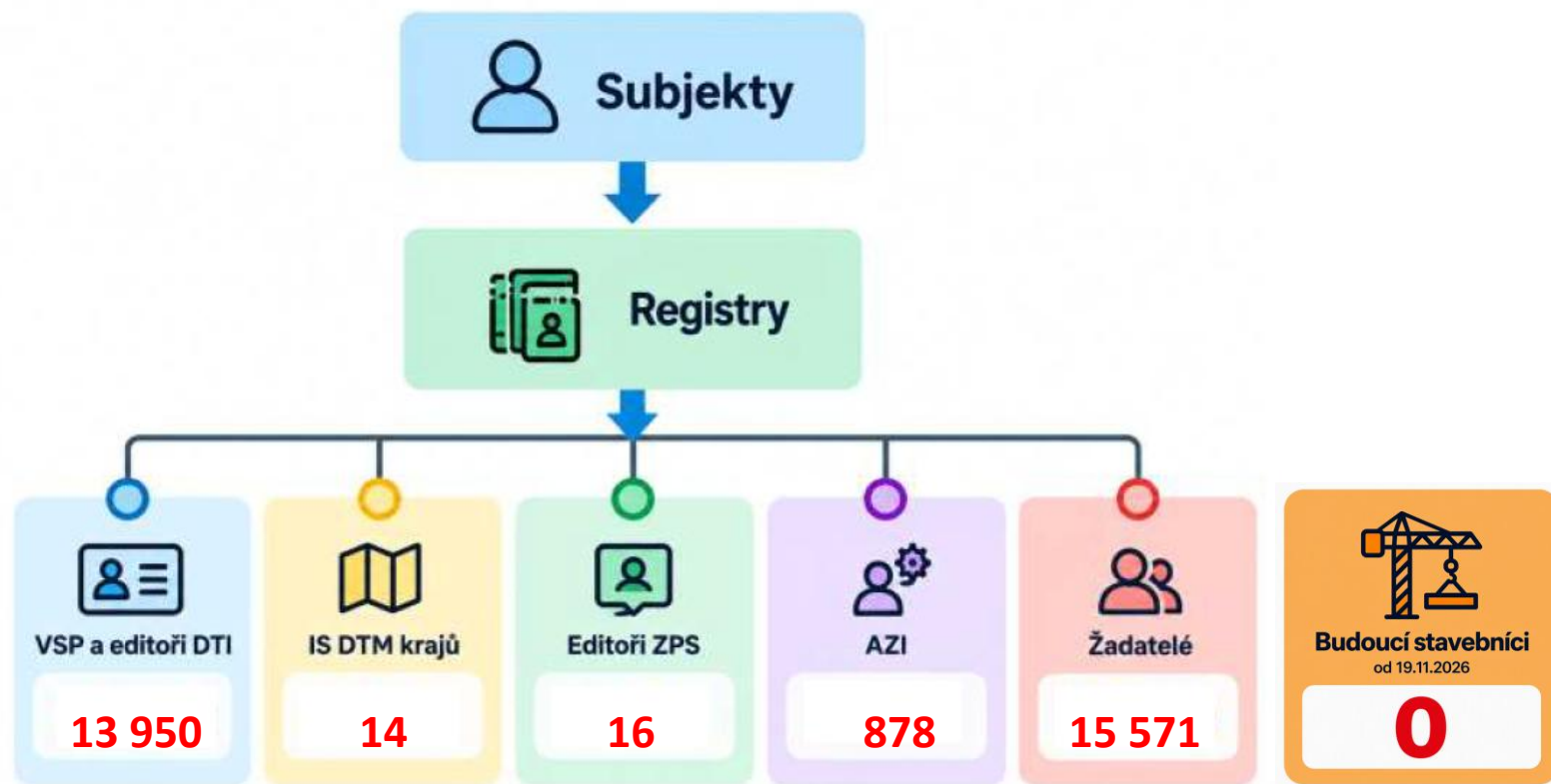
Editační rozhraní – brána pro vstup dat DTM

Data základní prostorové situace (ZPS)

- nemají vlastníka, editorem ZPS je kraj
- zdrojem podkladů pro aktualizaci je stavební řízení
- **geodetická aktualizací dokumentace (GAD)** » vyhotovuje autorizovaný zeměměřický inženýr (AZI) » GAD vloží na Portál DMVS



IS DMVS k 1.10.2026





03 Portál DMVS/DTM

- základní příklady užití



Portál DMVS/DTM - <https://cuzk.gov.cz/DMVS/Portal-DMVS.aspx>

 **Portál DMVS**

☰

PORTÁL

MAPOVÝ PORTÁL

INFORMACE O DMVS

Přihlásit 

SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Portál digitální mapy veřejné správy

Často používané

Výdej dat v definovaném území >

Podání GAD >

Zjištění území správců DTI >

Žádost o vlastní data VSP >

Služby portálu

Subjekty DMVS

Registrace

Registrace Vaší osoby do registrů IS DMVS



Správa subjektu

Úprava údajů o subjektu, nastavení systémových informací a správa pověření



Dopravní a technická infrastruktura



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

Portál DMVS – nepřihlášený uživatel



- Nepřihlášený uživatel má možnost:
 - využívat mapový portál DMVS
 - rozkliknout záložku informace o DMVS
 - zobrazit sekci systémové informace,
 - požádat o výdej open datových sad
- přihlásit se.

TEST

Státní úřad
měřičský
katastrální

Portál DMVS



PORTÁL

MAPOVÝ PORTÁL

INFORMACE O DMVS

Přihlásit



SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ
INFRASTRUKTURA

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Portál digitální mapy veřejné správy

Často používané

Výdej dat v
definovaném území



Podání GAD



Zjištění území
správců DTI



Žádost o vlastní data
VSP



Služby portálu

Co hledáte? Např. Části DTI...

Subjekty DMVS

Registrace



Registrace Vaší osoby do
registru IS DMVS



Správa subjektu



Úprava údajů o subjektu,
nastavení systémových
informací a správa
pověření





Přihlášení

Zvolte způsob přihlášení



Identita občana

Přihlášení prostřednictvím Identity občana je určeno pro fyzické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím Identity 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

Role JIP/KAAS
JIP_ZAPISOVATEL
JIP_CTENAR
JIP_SPRAVCE-PROFILU
JIP_VYDEJ-DAT-BEZ-ZADOSTI



Portál DMVS – přihlášený uživatel



- Přihlášení uživatelé mají navíc oproti nepřihlášeným uživatelům přístup k sekcím:
 - registrace,
 - zjištění stavu zpracování GAD
 - číselníky, konfigurace
 - zjištění území správců DTI
 - validace JVF souboru.

Portál DMVS – zaregistrovaný subjekt



- Zaregistrované subjekty, mají přístup k sekcím:
 - správa subjektu,
 - části a rozsahy DTI (VSP a editoři)
 - celá sekce zpracování GAD (registr AZI)
 - celá sekce výdeje dat (VSP, editoři nebo žadatelé o data)



04 Zjištění území správců DTI

Portál DMVS – přihlášený uživatel



**Portál DMVS**

[PORTÁL](#)[MAPOVÝ PORTÁL](#)[INFORMACE O DMVS](#)

**DAGMAR BÍNOVÁ**
SUBJ-000160051

SUBJEKTY DMVS
DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA
GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE
VÝDEJ DAT DTM
JV F DTM
PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY
SYSTÉMOVÉ INFORMACE

[Dopravní a technická infrastruktura](#)

Dopravní a technická infrastruktura

Části DTI

Správa částí DTI, území pokrývajících prvky DTI v jedné skupině

[Otevřít >](#)

Rozsahy editace DTI

Správa rozsahů editace DTI, rozsahy jsou přiděleny editorovi, který v nich může pro daný subjekt zakládat a editovat prvky

[Otevřít >](#)

Výdej vlastních dat VSP

Získání dat, u kterých je žádající subjekt vlastníkem, správcem nebo provozovatelem

[Otevřít >](#)

Zjištění území správců DTI

Získání informace, zda se ve vybraném území nachází území správců DTI

[Otevřít >](#)

Vyhledávání VSP a editorů DTI

Získání informací o subjektech registrovaných v IS DMVS v registru VSP a editorů DTI

[Otevřít >](#)

Portál DMVS – přihlášený uživatel



Portál DMVS

PORTÁL

MAPOVÝ PORTÁL

INFORMACE O DMVS

DAGMAR BÍNOVÁ
SUBJ-00016005

1

SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ
INFRASTRUKTURA

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

>

Dopravní a technická infrastruktura

>

Zjištění území správců DTI

>

Žádost o zjištění území správců DTI

Žádost o zjištění území správců DTI

1

Specifikace žádosti

2

Definice území

3

Notifikace

4

Potvrzení

Žádající osoba

Žádost bude založena za přihlášenou osobu
DAGMAR BÍNOVÁ

Specifikace žádosti

Název

Název slouží k označení Vaší žádosti a bude zobrazen v dokumentu s výsledkem.

Název žádosti *
Zjištění území správců DTI (8. 10. 2026 15:53)

Způsob definice území

Vyberte způsob, jakým chcete zadat území žádosti.

☒

Zakreslením polygonu

☐

Výběrem parcel

Pokračovat >

Portál DMVS – přihlášený uživatel



Portál DMVS

PORTÁL

MAPOVÝ PORTÁL

INFORMACE O DMVS

DAGMAR BÍNOVÁ
SUBJ-00016005

SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ
INFRASTRUKTURA

GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Žadající osoba

Žádost bude založena za přihlášenou osobu
DAGMAR BÍNOVÁ

Definice území

Zakreslení polygonu

Definujte území, ve kterém chcete zjistit, zda se v něm nachází území správců dopravní a technické infrastruktury. Pod mapou je pro kontrolu generován seznam dotčených parcel.

Maximální plocha území je 100 ha. Aktuálně máte zakresleno 0 ha.

Vyhledání místa

Vyhledejte místo, které chcete zobrazit v mapě.

Typ hledání
Adresa

Adresní místo
Úzká 84, 25067 Klecany

Lokalizovat v mapě

Portál DMVS – přihlášený uživatel

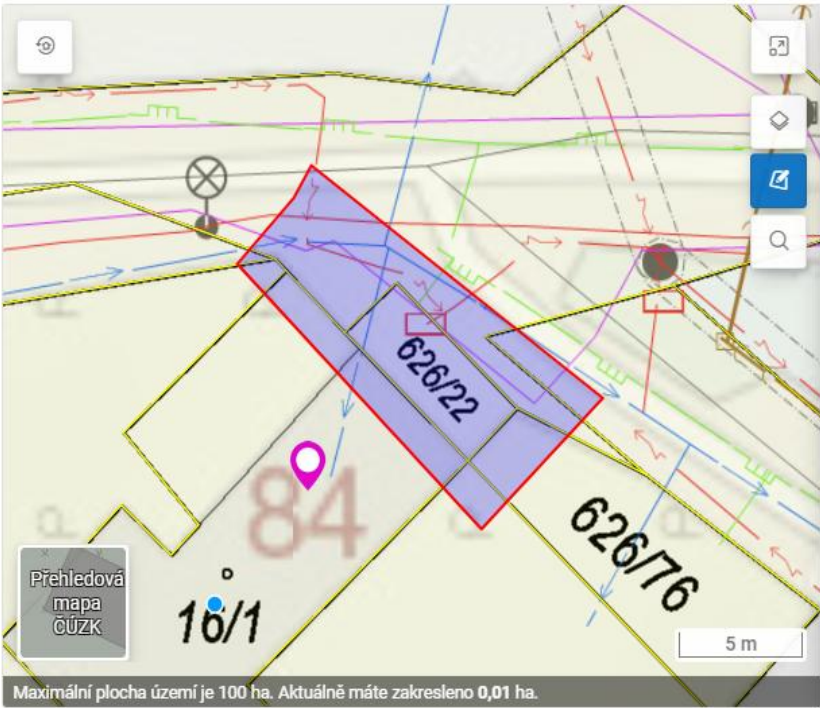


Definice území

Zakreslení polygonu

Definujte území, ve kterém chcete zjistit, zda se v něm nachází území správců dopravní a technické infrastruktury. Pod mapou je pro kontrolu generován seznam dotčených parcel.

Maximální plocha území je 100 ha. Aktuálně máte zakresleno 0,01 ha.



Dotčené parcely

Maximální počet parcel je 200. Aktuálně máte vybráno 8 parcel.

Zakreslení polygonu

Výběrem požadovaného nástroje začnete kreslit v mapě.

Kreslicí nástroje

Nakreslit polygon

Dotčené parcely

Maximální počet parcel je 200. Aktuálně máte vybráno 8 parcel.

Klecany - st. 16/1 (část) zastavěná plocha a nádvoří	Klecany - st. 16/2 (část) zastavěná plocha a nádvoří	Klecany - 25/1 (část) zahrada	Klecany - 25/2 (část) ostatní plocha
Klecany - 626/22 ostatní plocha	Klecany - 626/38 (část) ostatní plocha	Klecany - 626/76 (část) ostatní plocha	Klecany - 641 (část) ostatní plocha

< Zpět

Pokračovat >

Portál DMVS – přihlášený uživatel

ÚŽK

Portál DMVS

PORTÁL

MAPOVÝ PORTÁL

INFORMACE O DMVS

DAGMAR BÍNOVÁ

SUBJ-00016005

1

SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Výsledek zpracování

Stáhnout výsledek v PDF

Q

Název / ID části DTI

Zrušit filtr

Skupina prvků

Počet nalezených území: 42

CDTI-00037078

Validní

Název: Vodovod - Klecany

Vodovod

Správce DTI: Město Klecany (SUBJ-00002576)

ICO: 240290

Adresa: U školky 74, 25067 Klecany

Kontakt k podání žádosti o stanovisko

Elektronické podání: <https://www.mu-klecany.cz>

E-mail: podatelnamu@mu-klecany.cz

Telefon: +420 284 890 064

CDTI-00015148

Validní

Název: VKM

Vodovod

Správce DTI: Středočeské vodárny, a.s. (SUBJ-00005070)

ICO: 26196620

Adresa: U vodojemu 3085, 27201 Kladno

Kontakt k podání žádosti o stanovisko

Elektronické podání: <http://www.svas.cz>

E-mail: jan.kristof@svas.cz

Telefon: 312 812 190

CDTI-00004778

Ochranná pásma

Název: Ochranné a bezpečnostní pásmo ČEZ Distribuce, a.s.

Ochranné a bezpečnostní pásmo

Správce DTI: ČEZ Distribuce, a. s. (SUBJ-00003020)

ICO: 24729035

Adresa: Teplická 874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

Kontakt k podání žádosti o stanovisko

Elektronické podání: <https://www.cezdistribuce.cz/povolenizameru>

CDTI-00011699

Nevalidní

Název: LAM plus s.r.o.

Elektronická komunikace

Správce DTI: CNL INVEST s.r.o. (SUBJ-00007241)

ICO: 28522648

Adresa: Ke klubovně 1650/9, Stodůlky, 15500 Praha

Kontakt k podání žádosti o stanovisko

Elektronické podání: <http://www.zadosti.cz>

E-mail: ochranasite@zadosti.cz

Telefon: +420222261001

CDTI-00039762

Nevalidní

CDTI-00039789

Nevalidní

7e6901e8-efef-478b-a903-90855c8094bf	Vyhotovení veřejné datové sady	Zpracováno	📌	24. 12. 2025 17:24:30	24. 12. 2025 17:24:49	VADS-A73F7066-9452-4B6F-B089-CE473B221A35	
2617d7b7-48c2-43af-a75d-c704cbcd4750	Vyhotovení veřejné datové sady	Zpracováno	📌	24. 12. 2025 17:25:34	24. 12. 2025 17:25:59	VADS-B50D3343-7EF9-4B76-9B34-F7D9542F60CF	
89e4d22c-8dbd-4253-a734-12a127ac0c97	Vyhotovení veřejné datové sady	Zpracováno	📌	24. 12. 2025 18:06:57	24. 12. 2025 18:07:32	VADS-09AB7E7E-D4C5-4539-8C66-54A0D332AA32	
01f96753-62e1-4bed-9e0e-bd5cc656cf3d	Vyhotovení veřejné datové sady	Zpracováno	📌	24. 12. 2025 21:52:37	24. 12. 2025 21:52:58	VADS-DC9E12CC-3242-430D-A66B-7F00AD9372B5	



Český úřad
zeměměřický a katastrální

**Děkuji
za pozornost**

Dagmar Bínová

dagmar.binova@cuzk.gov.cz