



18.9.2025

Očekávání od DTM krajů?

- Sjednocení, doplnění a zpřístupnění dat o dopravní a technické infrastruktuře (technickou mapu si spravovala některá města, správci sítí, některé kraje x nejednotnost ve správě údajů),
- zrychlení přípravy, umisťování a povolování staveb,
- zjednodušení pořizování územních plánů,
- snížení administrativní zátěže pro stavebníky,
- zefektivnění správy, rozvoje a ochrany sítí DTI,
- zlepšení budování vysokorychlostního internetu.

DIGITALIZACE STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ



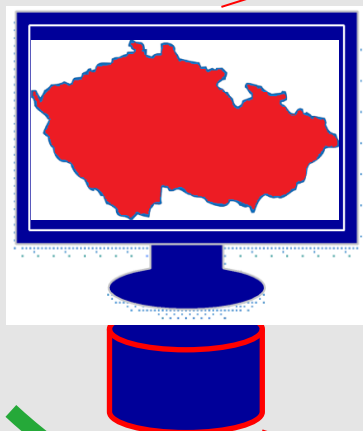
Existující



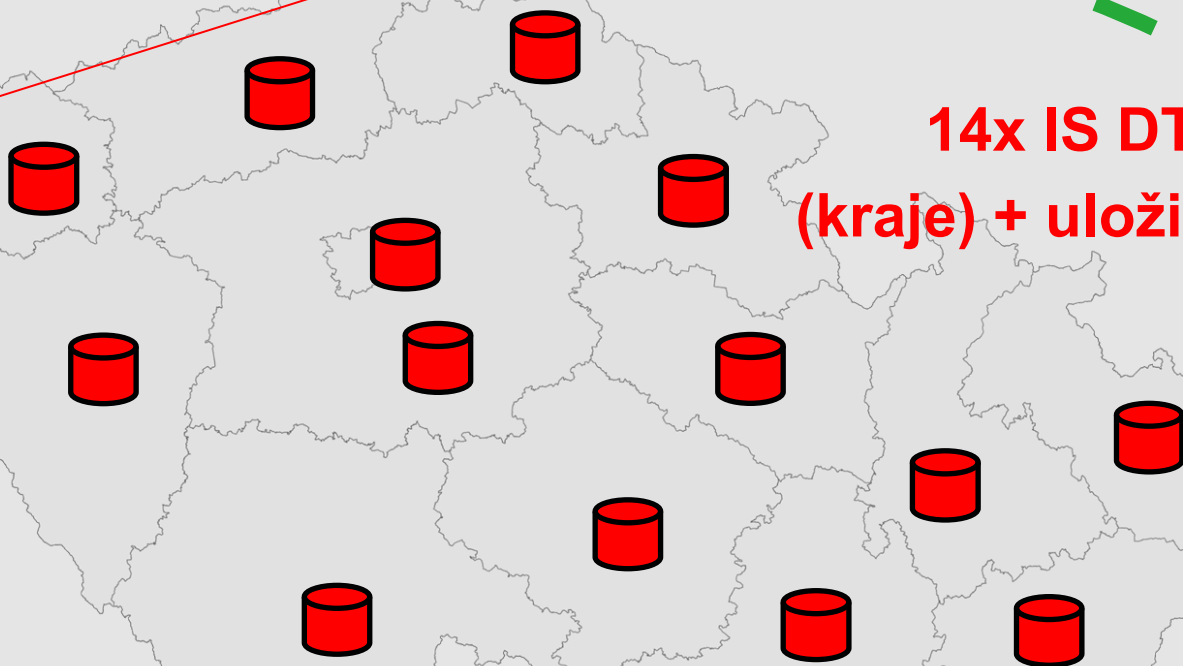
Řešení DTM krajů

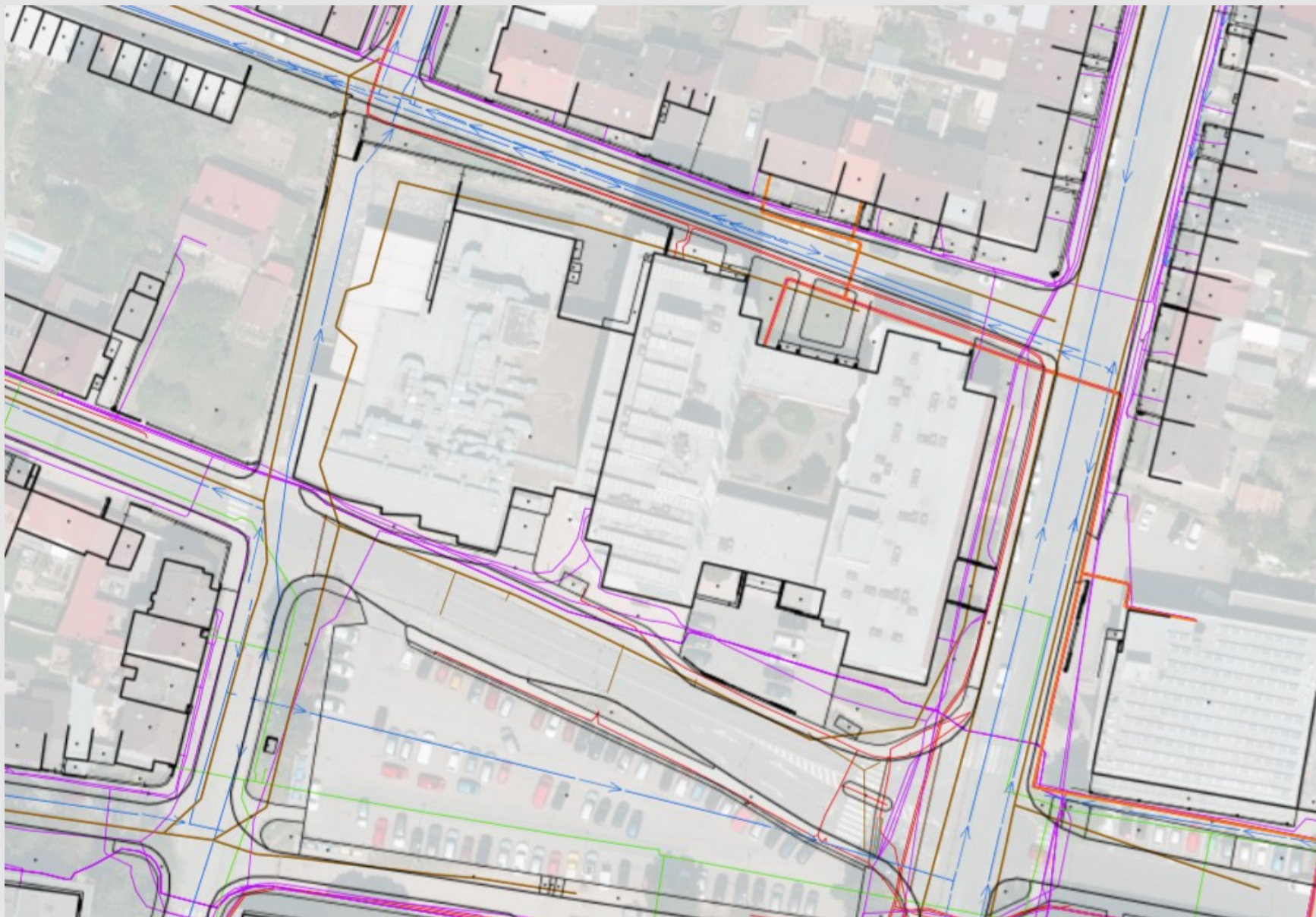
DTM

1x IS DMVS
(ČÚZK)

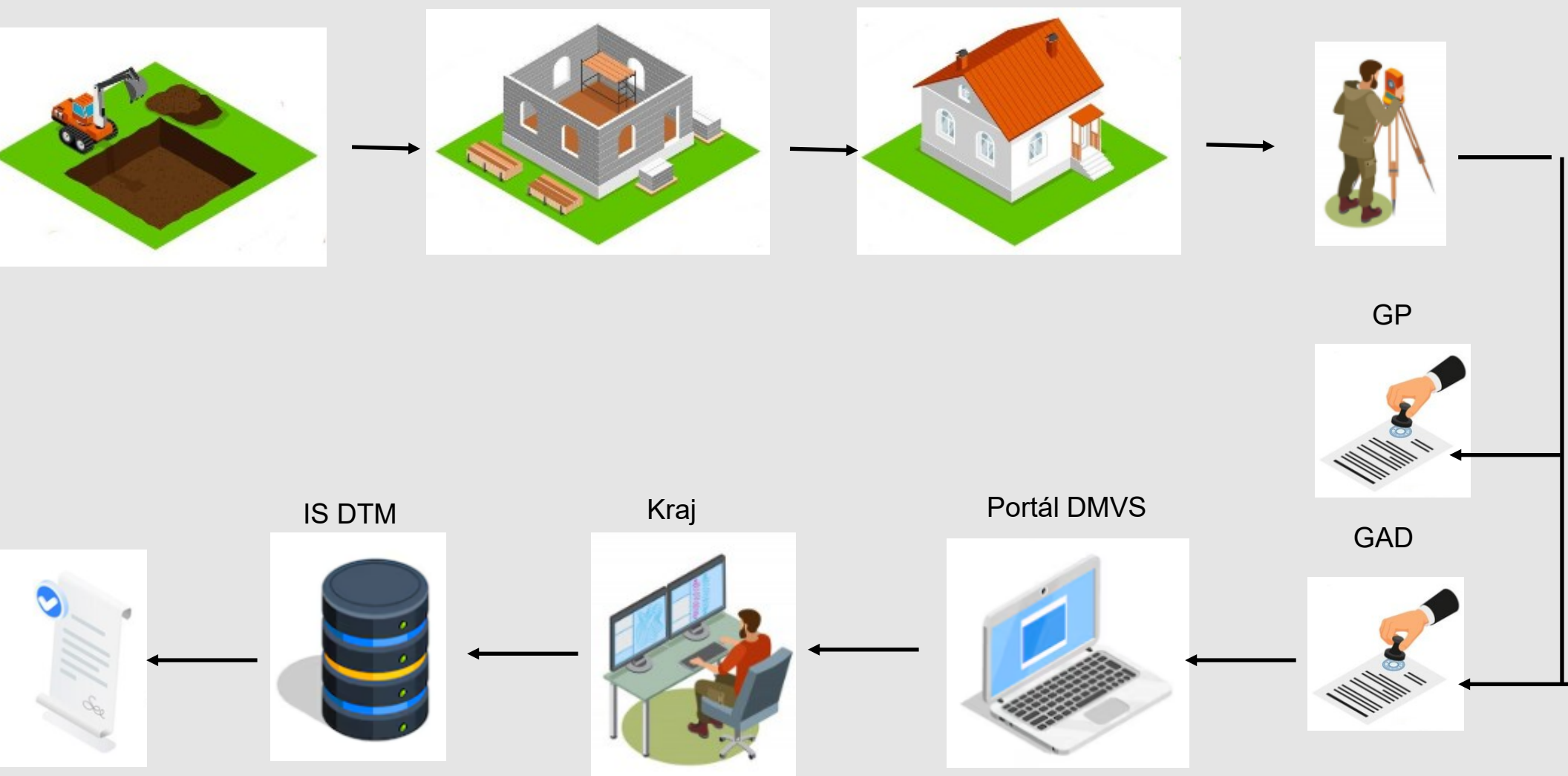


14x IS DTM
(kraje) + uložení dat





Aktualizace ZPS



Zdroj: J.Formánek

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA KRAJE

Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě

Stav aktualizace: **Způsobilé ke zpracování**
Identifikátor záznamu:
PGAD-0A94B2E0-F0CA-4A21-99FC-41F48C9DED09

ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS
Datum přijetí: 16. září 2025
Lokalita: Krajský úřad Kraje Vysočina

Záznamy změny

Název zakázky: SUBJ-00008376_CZ063_00087
Popis změny: GP Jilemnik
Partner investor: Pátek Milan
Zpracovatel: Ing. Martin Kuba
Datum měření: 04. září 2025
AZI: 2809
Číslo ověření: 162/2025
Datum ověření: 16. září 2025

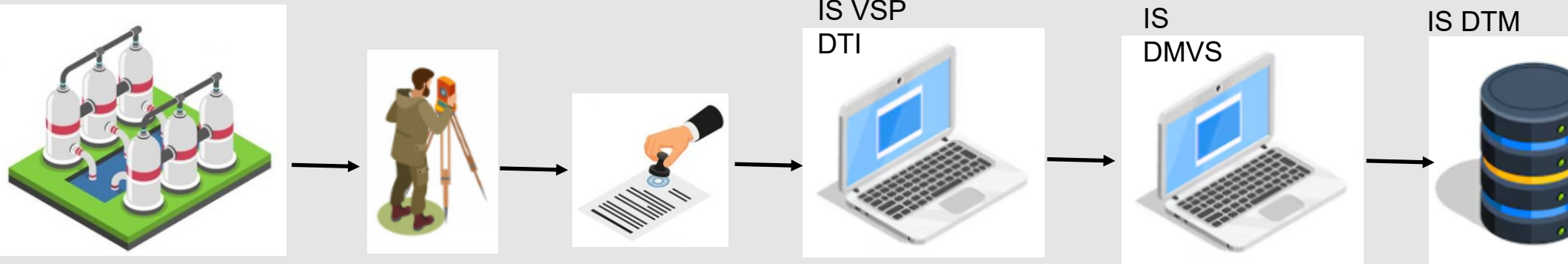
POZNÁMKA

Nevyplněno

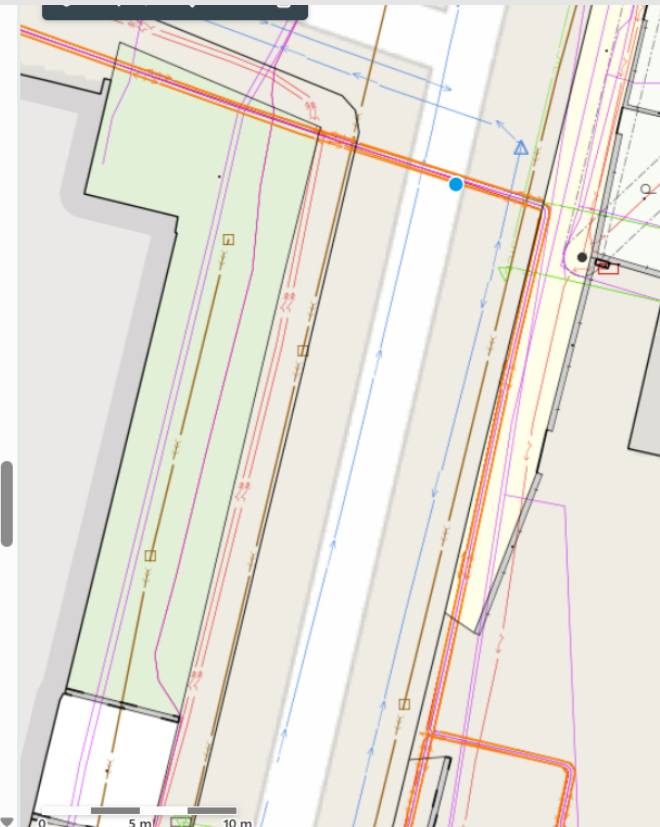
VYDAL

Organizace: Krajský úřad Kraje Vysočina
Sídlo: Žitkova 1882/57, 586 01 Jihlava
E-mail: dmv@kr-vysocina.cz
Tel.: +420 564 602 166
Kontaktní osoba: Ing. Jan Pazour

Aktualizace dopravní a technické infrastruktury



ID prvku 6300149000006733
Kód typu objektu 0100000130
Evidenční číslo objektu
Popis prvku trasa teplovodní sítě
Level -1
Tř. přes. v poloze 3
Tř. přes. ve výšce 3
Datum vkladu 2024-08-27 15:04:15.636944
Datum změny
ID externí b0192c94-1da8-4742-9896-55b338ad40ea
ID podání EDTI-114FA505-B888-4B41-B648-FE9F68582E37
ID změny DTMK 15120
Vlastník ID SUBJ-00003302
Vlastník název EKOBIOENERGO z.s.
Správce ID
Správce název
Provozovatel ID
Provozovatel název
Identifikační číslo stavby
Zjednodušená evidence 1



Zdroj: J.Formánek

§ 232

Žádost

- (1) Žádost o vydání kolaudačního rozhodnutí obsahuje kromě obecných náležitostí podle [správního řádu](#) identifikační číslo stavby, předpokládaný termín dokončení stavby a popis odchylek od dokumentace pro povolení stavby.
- (2) Součástí žádosti je
 - a) dokumentace pro povolení stavby s vyznačením odchylek, došlo-li k nepodstatné odchylce oproti ověřené projektové dokumentaci,
 - b) údaj o poloze definičního bodu stavby, a jde-li o budovu⁵¹⁾, údaj o adresním místě¹⁷⁾,
 - c) číslo geometrického plánu, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení nebo scelení pozemku,
 - d) vyjádření, závazné stanovisko nebo rozhodnutí dotčeného orgánu, je-li vyžadováno tímto zákonem nebo jiným právním předpisem,
 - e) vyhodnocení zkoušek a měření stanovených jinými právními předpisy,
 - f) vyhodnocení zkušebního provozu, pokud byl nařízen nebo povolen,
 - g) identifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu digitální technické mapy kraje, nebo předány podklady způsobilé pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem digitální technické mapy kraje,
 - h) průkaz energetické náročnosti budovy, je-li vyžadován jiným právním předpisem²⁹⁾.

§ 230

Kolaudace

- (1) Stavbu, která vyžaduje povolení, lze užívat jen na základě kolaudačního rozhodnutí a jen k účelu vymezenému v tomto rozhodnutí.
- (2) Kolaudační rozhodnutí nevyžadují jednoduché stavby s výjimkou jednoduchých staveb pro bydlení a rodinnou rekreaci.
- (3) Stavbu, která nevyžaduje kolaudační rozhodnutí, lze užívat ihned po dokončení, a to pouze v souladu s účelem vymezeným v povolení stavby. Dokončení stavby je stavebník povinen neprodleně oznámit stavebnímu úřadu. V oznámení stavebník uvede
 - a) číslo geometrického plánu, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku,
 - b) identifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu digitální technické mapy kraje nebo předány podklady pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem digitální technické mapy kraje⁵⁰).
- (4) Drobnou stavbu lze užívat jen k účelu, ke kterému je určena svým charakterem.
- (5) Vznikla-li stavba, která nevyžaduje kolaudační rozhodnutí a která musí být podle jiného právního předpisu označena číslem, stavební úřad po oznámení dokončení stavby podle [odstavce 3](#) vyzve příslušnou obec k přidělení čísla.

Žádost o kolaudaci

C. Základní údaje o kolaudované stavbě

C.1 Identifikace záměru

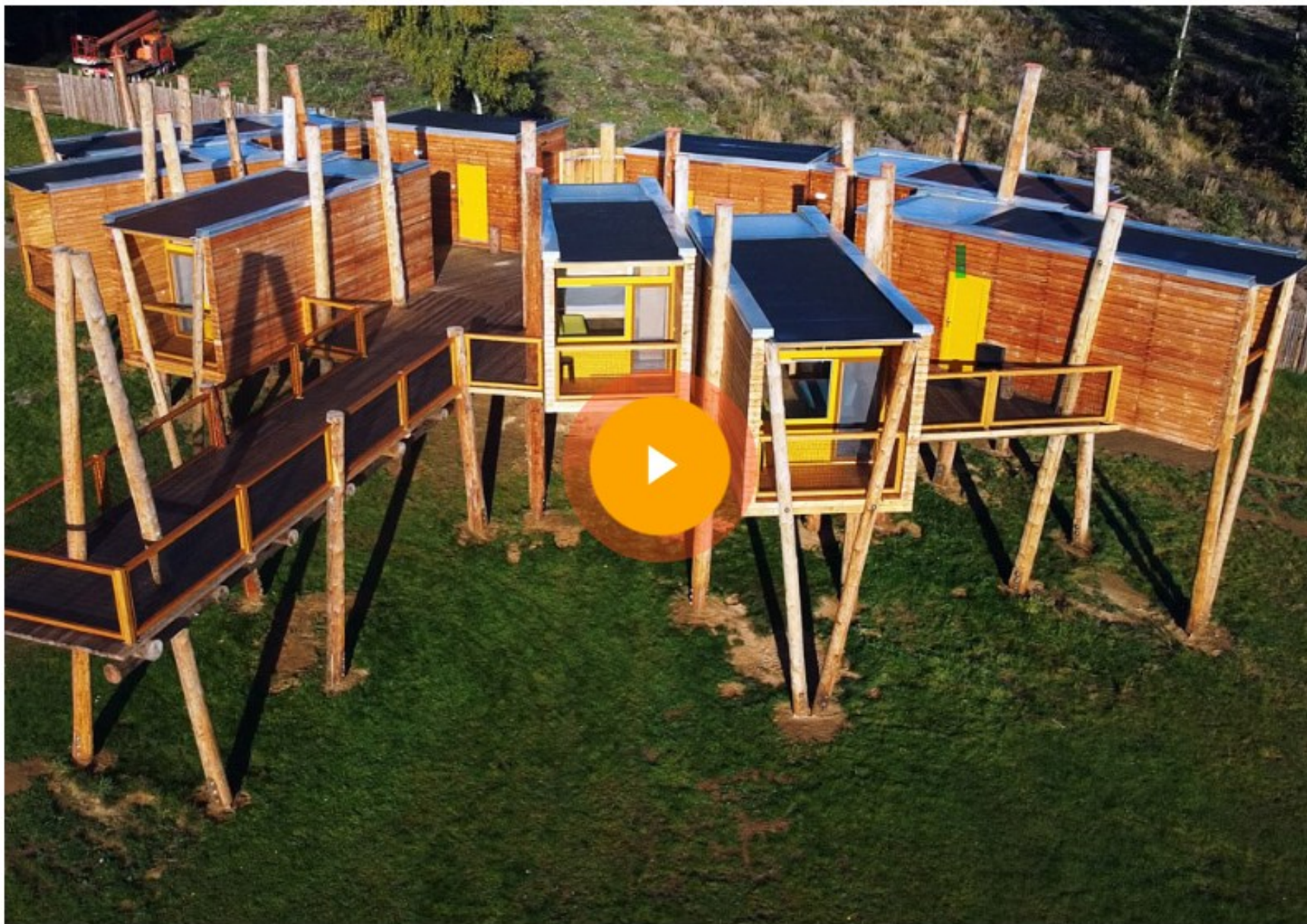
C.1.1	ID záměru ¹⁰		
C.1.2	Záměru zatím nebylo přiřazeno ID	☐	
C.1.3	Stavba byla povolena jako součást souboru staveb	☐	
C.1.4	Název stavby		
C.1.5	Místo stavby:	Obec:	Část obce:
C.1.6	Číslo geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem, pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku		
C.1.7	Identifikátor záznamu, ve kterém byly zapsány změny týkající se obsahu digitální technické mapy kraje (DTMk) nebo předány podklady pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTMk		
C.1.8	Předpokládaný termín dokončení stavby		

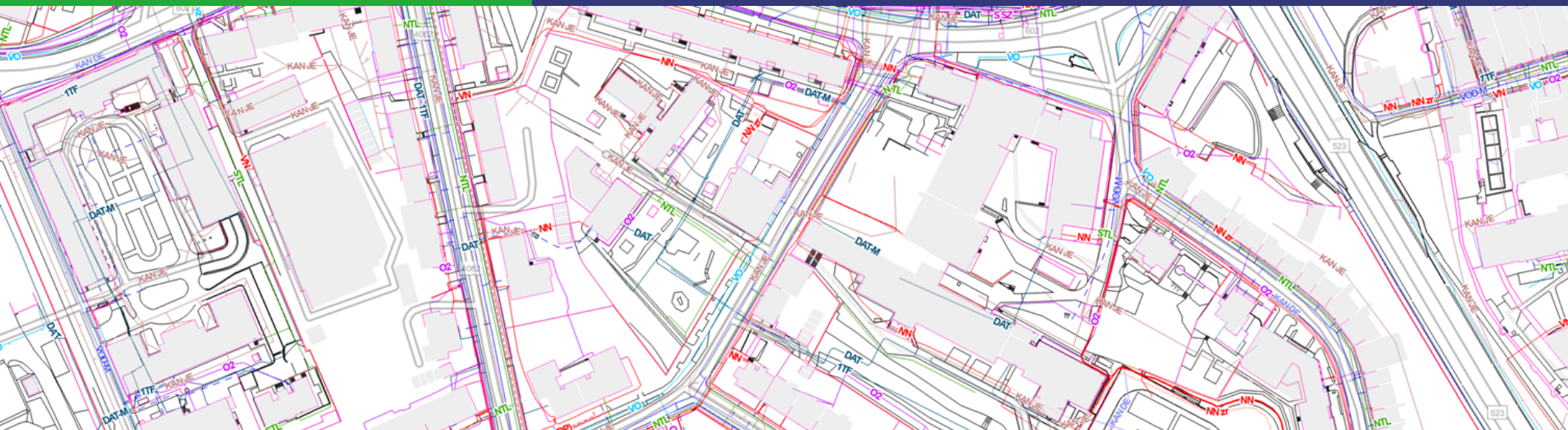
§ 168

Vlastník technické infrastruktury

Vlastník technické infrastruktury je povinen

- a) vést evidenci technické infrastruktury, která musí obsahovat polohové umístění a ochranu, a v odůvodněných případech, s ohledem na charakter technické infrastruktury, i výškové umístění,
- b) sdělit bezplatně každému na žádost údaje o podmínkách napojení, o ochranných a bezpečnostních pásmech a o základních podmínkách provádění činnosti v nich, pokud nejde o technickou infrastrukturu, s níž je příslušné hospodařit Ministerstvo obrany nebo Ministerstvo vnitra.





Další rozvoj **DTM Kraje Vysočina**

Z

2. vlny financování (NPO – MPO ČR)

Další rozvoj krajských DTM

Národní plán obnovy (MPO ČR)

- Cílem je pořídit další data DI/TI/ZPS v rámci ČR
- 21% DPH jako nezpůsobilý výdaj **uhradí kraj!**
- Povinnost zapojit min. 20 % obcí + pořídit odpovídající objem dat



Projekt KV

- Poskytnutá dotace: 116 964 750 Kč (MPO) + 24 562 598 Kč (kraj = DPH)
- Realizace projektu: 10/2024 – 3/2026
- Stav realizace: probíhá mapování

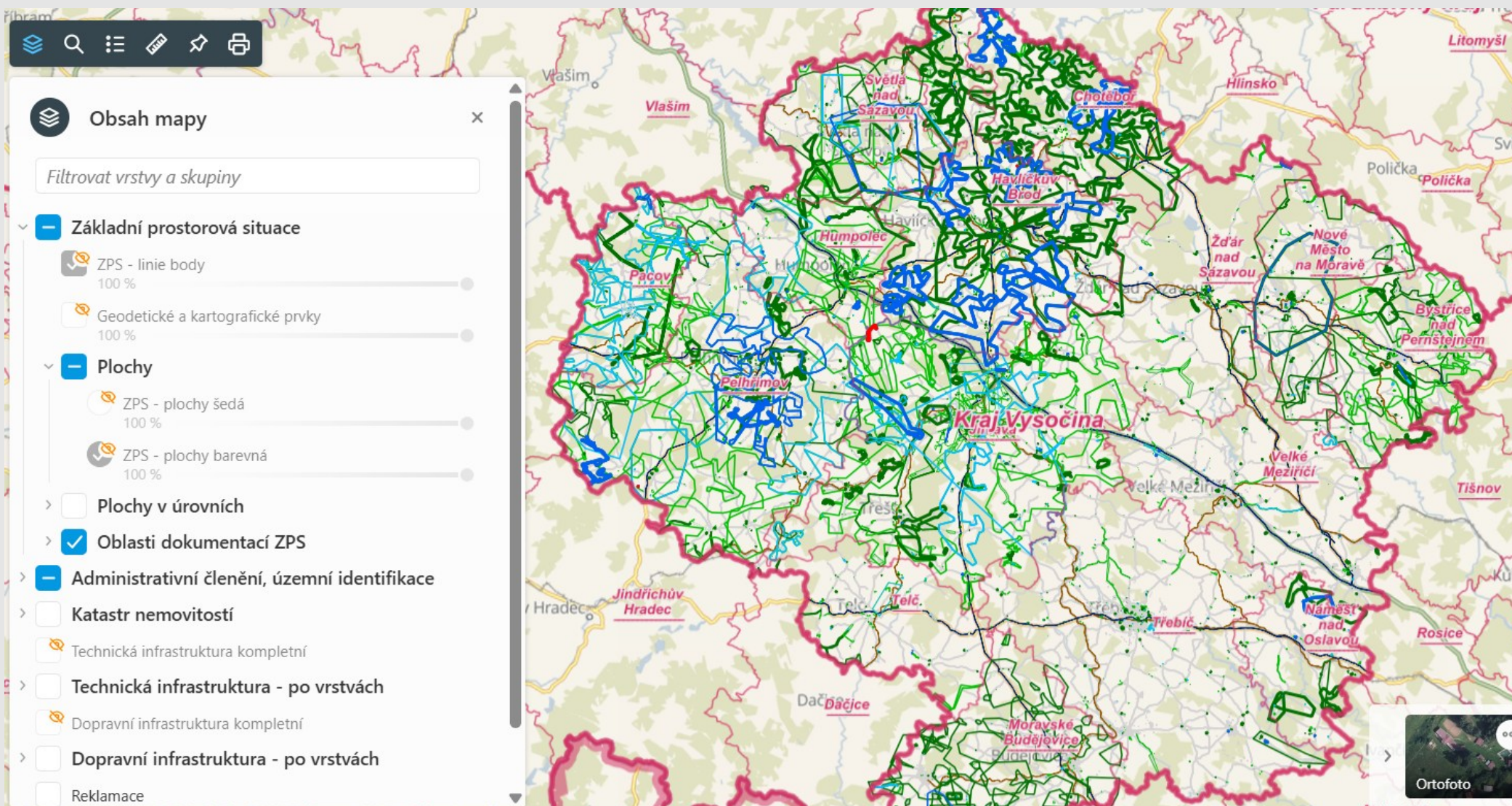
Závazky KV

	Rozsah dat
DTI	3 500 km
ZPS	21 000 ha

Přínos pro obce

- převedení stávající geodetické dokumentace obecní infrastruktury do DTM
- pořízení nového geodetického zaměření infrastrukturu
- + vložení dat do DTM krajem

- DTM má za sebou 14 měsíců produkčního provozu.
- Probíhají aktualizace dat základní prostorové situace (ZPS), importy a aktualizace dat dopravní a technické infrastruktury (DTI). Zde je nezbytná spolupráce se stavebními úřady a jejich kontrola identifikátoru záznamu (ID podání) a kontrola předání údajů o stavbách do DTM.
- U většiny krajů probíhá realizace projektů DTM2 z Národního plánu obnovy s cílem pořídit:
 - 161 000 ha ZPS
 - 55 000 km DTI
- Nezbytná koordinace všech zapojených subjektů, probíhají pravidelná jednání Koordinační rady správců DMVS / DTM, pracovních skupin, pravidelné schůzky v rámci K12, schůzky editorů, setkání se správci sítí, atd.



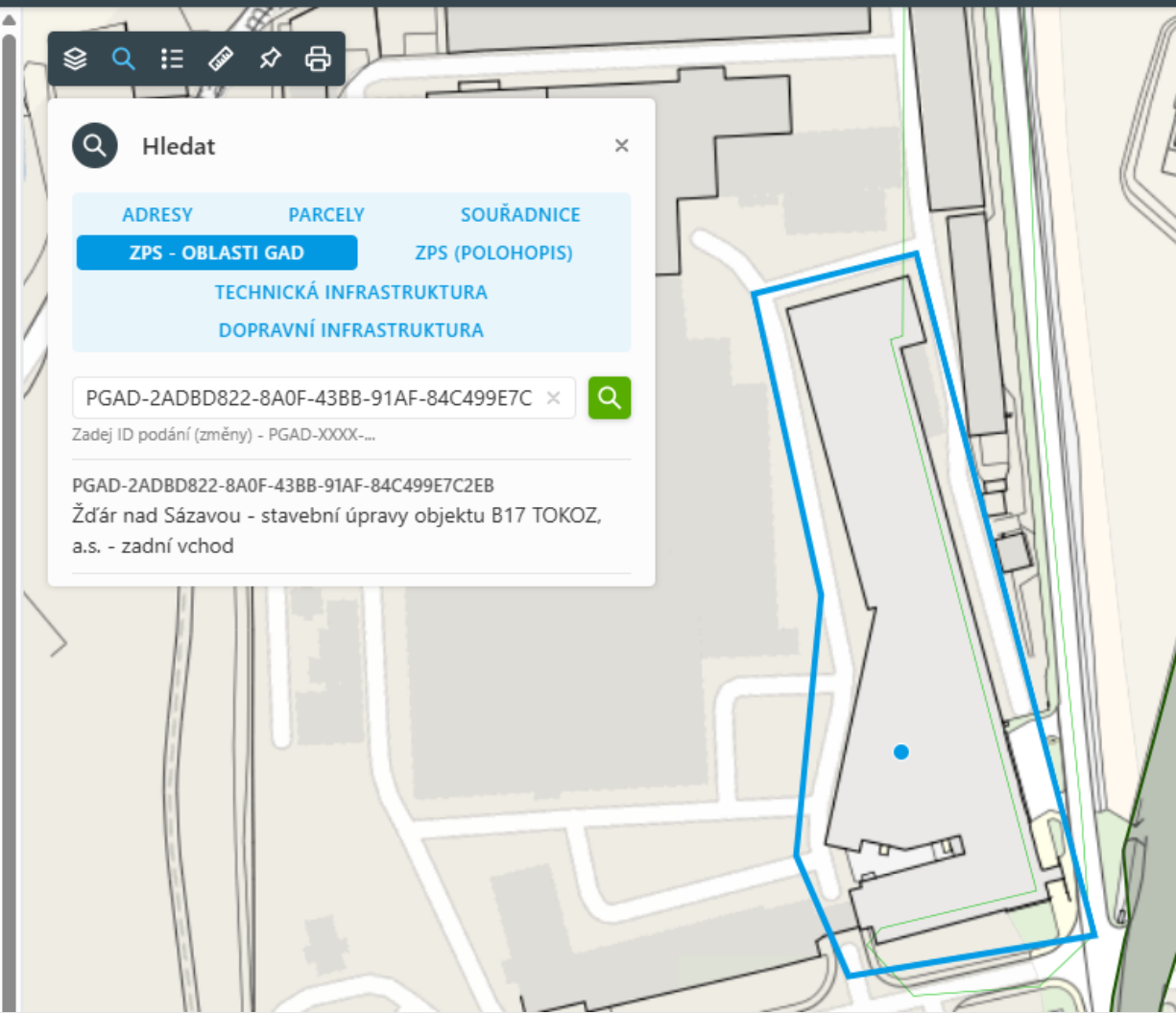
Identifikace místa v mapě

Data byla zpracovávána

ID prvku	5049
Číslo zakázky	24043b
Název zakázky	Žďár nad Sázavou - stavební úpravy objektu B17 TOKOZ, a.s. - zadní vchod
ID změny	19810
ID změny IS DMVS	PGAD-2ADBD822-8A0F-43BB-91AF-84C499E7C2EB DMVS
Stav kontroly	bez chyb
Stav zpracování	byla zpracována
Typ přejímky	dokumentace GAD
Typ dat	hybridní data
Organizace zpracovatele	GEOSET spol. s r. o.
Datum měření	29. 11. 2024 12:00
AZI	2123
Datum zpracování	05. 12. 2024 12:00
Datum nahrání	05. 12. 2024 03:33

ZPS - plochy

ID prvku	63003010000668348
Kód typu objektu	0100000001



Identifikace místa v mapě

Technická infrastruktura kompletní

ID prvku
63001150000369006

Kód typu objektu
0100000098

Evidenční číslo objektu

Popis prvku
trasa elektrické sítě

Level
-1

Tř. přes. v poloze
9

Tř. přes. ve výšce
9

Datum vkladu
2024-08-27 15:03:29.352768

Datum změny

ID externí
0331c843-c4a6-45fa-8c9d-3f858294e866

ID podání
EDTI-6DD298E2-87F6-494C-9C8D-F10E3433C6EA

ID změny DTMK
15116

Vlastník ID
SUBJ-00003302

Vlastník název
EKO BIOENERGO z.s.



Obsah mapy

☒
Základní prostorová situace

☒ ZPS - linie body 100 %
 ☐ Geodetické a kartografické prvky 100 %

☒
Plochy

☐ ZPS - plochy šedá 100 %
 ☒ ZPS - plochy barevná 100 %

☐ Plochy v úrovních
 ☐ Oblasti dokumentací ZPS

☒ **Administrativní členění, územní identifikace**

☐ Katastr nemovitostí
 ☒ Technická infrastruktura kompletní
 ☐ Technická infrastruktura - po vrstvách
 ☐ Dopravní infrastruktura kompletní
 ☐ Dopravní infrastruktura - po vrstvách
 ☐ Reklamacce

0 5 m 10 m

Hledat

Kraj Vysočina

20

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

- Novela zákona č. 287/2025 Sb. o SPÚ novelizovala i ZemZ, konkrétně byl doplněn odst. 11 v ustanovení § 4b, který říká:
„ČÚZK řídí, kontroluje a metodicky sjednocuje výkon působnosti krajských úřadů v oblasti správy DTM krajů.“ Účinnost ustanovení je 1. 10. 2025. ČÚZK v následujících měsících provede migraci všech metodických materiálů, návodů a dalších dokumentů na resortní stránky ČÚZK.

- novelizace ZemZ v oblasti stahovacích služeb
- „Údaje z veřejné části DTM se poskytují *k nahlížení* každému. Údaje z neveřejné části a *údaje z veřejné části týkající se objektů a zařízení technické infrastruktury, jejich ochranných pásem a záměrů na provedení změn technické infrastruktury v území se poskytují:*
 - OVM
 - vlastníkům, správcům a provozovatelům
 - *osobám oprávněným ověřovat výsledky zeměměřických činností (AZI)*
 - osobám, o nichž to stanoví jiný právní předpis (projektanti, ÚAP)



Obsah mapy

Filtrovat vrstvy a skupiny

▼ Základní prostorová situace

- ☒ ZPS - linie body
100 %
- ☐ Geodetické a kartografické prvky
100 %

▼ Plochy

- ☐ ZPS - plochy šedá
100 %
- ☒ ZPS - plochy barevná
100 %

- > ☐ Plochy v úrovních

- > ☐ Oblasti dokumentací ZPS

- Administrativní členění, územní identifikace

- > ☐ Katastr nemovitostí

- ☐ Technická infrastruktura kompletní

- Technická infrastruktura - po vrstvách

- ☐
- Přípojky

- > ☐ TI - po skupinách

- TI - kritická infrastruktura

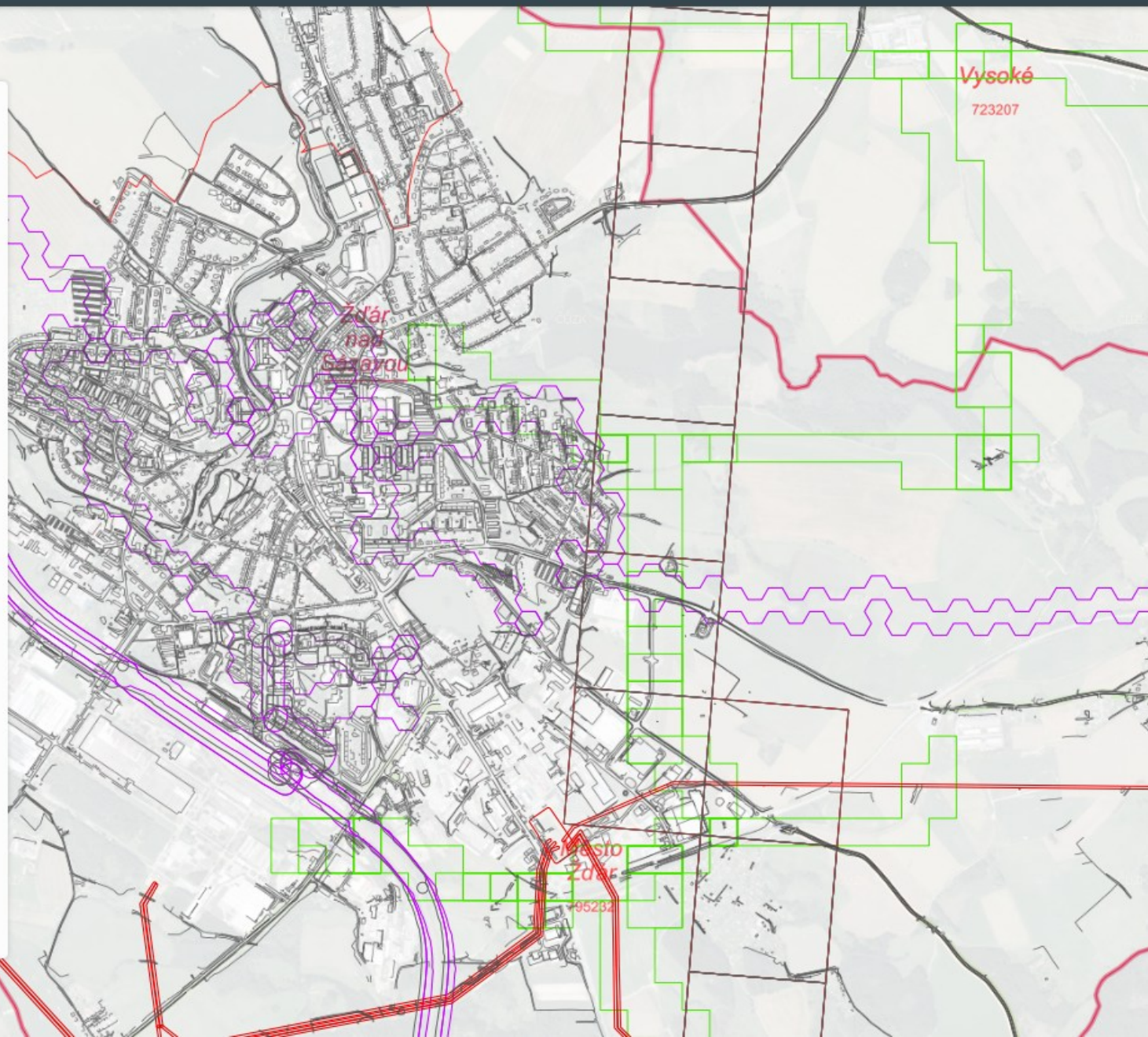
- ☐
- Dopravní infrastruktura kompletní

- > ☐ Dopravní infrastruktura - po vrstvách

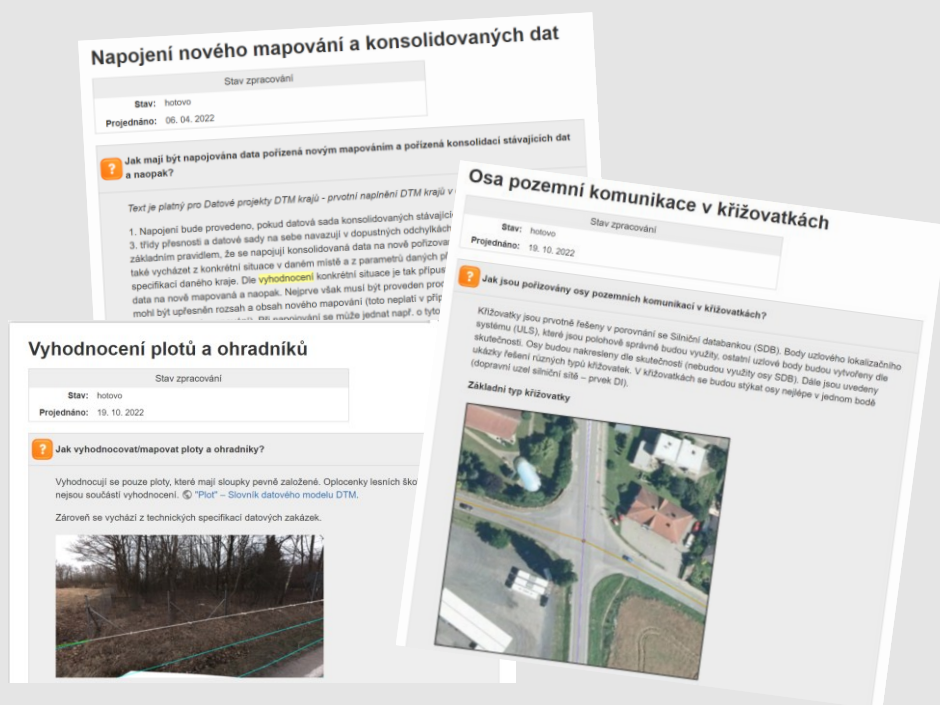
- ☐
- Reklamace

+ Zadejte URL WMS služby...

NAČIST



- Pracovní prostor **Metodické pracovní skupiny DTM (KRS)**
- Pravidla pro pořizování, správu a poskytování dat
- Původně určeno pro dotazy od pořizovatelů dat



DTMwiki
Metodická pracovní skupina DTM

Hledat

Poslední úpravy Správa médií Mapa stránek

Umístění: Metodická pracovní skupina DTM » 1. Pravidla pořizování dat

01_pravidla

Hlavní kategorie

Metodická pracovní skupina DTM

1. Pravidla pořizování dat

- 1.1. Základní pravidla
- 1.2. Stavová logika ZPS
- 1.3. Hierarchie a topologie
- 1.4. Kontroly dat DTM
- 1.5. Kartografické objekty

2. Provoz a správa dat

- 2.1. Příjem dat do DTM
- 2.2. Výdej dat DTM
- 2.3. Informace pro stavební úřady
- 2.4. Informace pro SVÚ

5. Otázky a odpovědi

- 8. Metodika pro geodety
- 9. Metodika pořizování dat DTM
- Dopravní infrastruktura
- Kontroly dat
- Dotazy k provozu DTM
- Technická infrastruktura
- Topologie
- Základní prostorová situace

1. Pravidla pořizování dat

V této části jsou uvedena základní metodická pravidla a postupy při pořizování dat pro DTM a její správu. Původní pravidla, která jsou zde uvedena v aktuální podobě, byla součástí dokumentu ČÚZK [Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat DTM](#). Tento dokument byl na začátku roku 2024 aktualizován. [Metodika pořizování dat DTM](#) a zde uvedená pravidla již neobsahuje, ale odkazuje na tuto část DTMwiki.

Stránka	Stav	Projednáno
1.1. Základní pravidla	hotovo	13. 03. 2024
1.1.1. Tvorbba objektů	hotovo	13. 03. 2024
1.1.2. Přesnost	hotovo	13. 03. 2024
1.1.3. Obecné zásady vedení geometrie objektů	hotovo	10. 04. 2024
1.1.4. Plošné objekty ZPS	hotovo	13. 03. 2024
1.1.5. Odvozování mimoúrovňových objektů (LEVEL)	hotovo	13. 03. 2024
1.1.6. Atributy objektů	hotovo	13. 03. 2024
1.1.7. Zjednodušené vedení údaje o DTI	hotovo	02. 05. 2024

<https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/>

- ČÚZK a kol.
 - Metodika pro geodetické zaměřování ZPS DTM kraje a pro práci s dokumentací (verze 2.0)
 - Metodika pořizování dat digitální technické mapy
- Slovník datového modelu DTM (IPR Praha)
 - Ontologický slovník s popisem prvků DTM, včetně způsobu pořizování
 - Zpracovány 3 verze JVF DTM – rozděleno podle platnosti JVF DTM

- [Metodika pro geodetické zaměřování ZPS DTM kraje a pro práci s dokumentací \(verze 2.1\)](#) : Dokument stanovuje pravidla pro pracovní postupy, tvorbu a obsah geodetického zaměření objektů základní prostorové situace DTM kraje při předávání změn údajů o poloze a výšce objektu nebo zařízení v souvislosti s požadavky na jejich vedení vyplývající z platných předpisů. Dokument doplňují příklady GAD DTM:
 - [SUBJ-00006299_CZ053_00003](#) (aktualizace 20.8.2024)
- [Metodika pořizování dat digitální technické mapy](#) : Dokument je určen k popisu a definici rozsahu a kvality díla, dodávek a služeb, které budou kraje zajišťovat prostřednictvím veřejných zakázek pro pořízení dat v rámci rozvoje DTM kraje v souladu s požadavky vyplývajícími z příslušných zákonů a vyhlášky o DTM kraje a podmínkami V. Výzvy Národního plánu obnovy. Předmětem je popis a stanovení minimálních a doporučených požadavků krajů v roli objednatelů na obsah, rozsah a kvalitu pořizovaných dat.
- [Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat digitální technické mapy](#) : Dokument je určen k popisu a definici rozsahu a kvality díla, dodávek a služeb, které budou kraje zajišťovat prostřednictvím veřejných zakázek pro pořízení dat v rámci prvotního naplnění DTM kraje. Předmětem je popis a stanovení minimálních a doporučených požadavků krajů v roli objednatelů na obsah, rozsah a kvalitu pořizovaných dat ve variantách zohledňujících rozdílnou výchozí situaci v jednotlivých krajích a jejich priority.
- [Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat digitální technické mapy veřejnoprávních subjektů](#) : Dokument je určen k popisu a definici rozsahu a kvality díla, dodávek a služeb ve vymezeném území, které budou veřejnoprávní subjekty zajišťovat prostřednictvím veřejných zakázek pro pořízení dat v rámci prvotního naplnění DTM veřejnoprávních subjektů. Předmětem je popis a stanovení minimálních a doporučených požadavků veřejnoprávních subjektů v roli objednatelů na obsah, rozsah a kvalitu pořizovaných dat ve variantách zohledňujících rozdílnou výchozí situaci v jednotlivých vymezených územích, jejich priority a potřeby jednotlivých veřejnoprávních subjektů.

Slovník datového modelu DTM

k 1.7.2024 k 1.7.2023 k 6.10.2020

Hledat pojem (např. cyklostezka) Zobrazit Přihlásit se

plot

["cs": "Slovník datového modelu DTM ve verzi k 1. 7. 2024"]

Definice: Plot je stavba či věc, jejímž účelem je vymezení určitých ploch, zabránění vstupu zvířat či nepovolaných osob na pozemek, zabezpečení soukromí, ale může mít i účel bezpečnostní, a to jak z pohledu ochrany osob a majetku nacházejících se na oploceném pozemku, tak z pohledu ochrany osob, popř. majetku, nacházejících se vně takto ohraničeného prostoru (především pokud je v takovém prostoru vykonávána nějaká činnost, při níž je zvýšené riziko úrazu).

Zdroj definice: Poznámka: Plot je mapován jako vnější linie průřezu stavby se zemí. Ve

<https://cuzk.cz/DMVS/Metodika.aspx>

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm/>

Řešení požadavků

- Spravuje Metodická pracovní skupina ve spolupráci s APG a ČKZ.
- Určeno pro dotazy a požadavky geodetů, které nejsou zpracovány ani ve Slovníku datového modelu ani na DTMwiki.
- Pro prohlížení Katalogu požadavků není nutná registrace, pro vkládání ano.

Katalog požadavků DTM

Hledat... 						
Katalog požadavků  Filtr: <i>není aktivní</i>						
 Číslo	 Datum	Typ	 Kategorie	 Podkategorie	 Předmět	 Stav
DTM240114	19.09.2024	ostatní	Jiné	Ostatní dotazy	Minimální rozměry a tolerance - 2D nebo 3D? 	 zadán
DTM240113	18.09.2024	vektorizace	TI - technická infrastruktura, K4 a K5	Všechny skupiny kategorie 4.	Uliční vpust - mříž	 zadán
DTM240112	17.09.2024	ostatní	Jiné	Software	Barva čísel bodů v MN	 zadán
DTM240111	17.09.2024	vektorizace	ZPS – budovy a průmysl, K1 a K5	Skupina - Objekt budovy	Tvorba oblasti kompletní ZPS	 zadán
DTM240110	16.09.2024	ostatní	TI - technická infrastruktura, K4 a K5	Všechny skupiny kategorie 4.	trasa elektrické sítě - G-DSPS zemniče - co napsat do atributu maximální provozní napětí 	 zadán
DTM240109	16.09.2024	vektorizace	DI – pozemní komunikace, K2	Skupina - Silniční doprava	Příčný práh 	 vyřešený
DTM240108	12.09.2024	vektorizace	TI - technická infrastruktura, K4 a K5	Všechny skupiny kategorie 4.	způsob pořízení dat, třída přesnosti	 v řešení
DTM240107	12.09.2024	vektorizace	TI - technická infrastruktura, K4 a K5	Všechny skupiny kategorie 4.	vpust x šachta 	 v řešení
DTM240106	10.09.2024	měření	Jiné	Software	Obsah technické zprávy	 vyřešený
DTM240105	10.09.2024	vektorizace	Jiné	Ostatní dotazy	Identifikace AZI	 vyřešený

<https://hosting.qcom.cz/dtm/info.php>

Další informace získáte na:

- **Web DTM Kraje Vysočina:** <https://vys.krajdtm.cz>
- Krajský web projektu: <https://dtm.kr-vysocina.cz/>
- **Web ČÚZK k DTM:** <https://cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS.aspx>
- Legislativa: <https://cuzk.cz/DMVS/Legislativa.aspx>
- Metodiky: <https://cuzk.cz/DMVS/Metodika.aspx>
- Výměnný formát: <https://cuzk.cz/DMVS/JVF-DTM.aspx>
- Katalog objektů: <https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm/>
- DTM Wiki: <https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/start>
- **IS DMVS (ČÚZK):** <https://dmvs.cuzk.gov.cz/portal>

Děkuji za pozornost!

<https://vys.krajdtm.cz/>

Koordinátoři DTM na Vysočině

Ing. Marie Smejkalová, 564 602 167, Smejkalova.M@kr-vysocina.cz

Ing. Martin Tejkal, Ph.D., 564 602 160, tejkal.m@kr-vysocina.cz

Oddělení správy GIS

Odbor informatiky

Krajský úřad Kraje Vysočina