

Digitální technická mapa Zlínského kraje

Semináře o DTM pro obce
Únor 2024

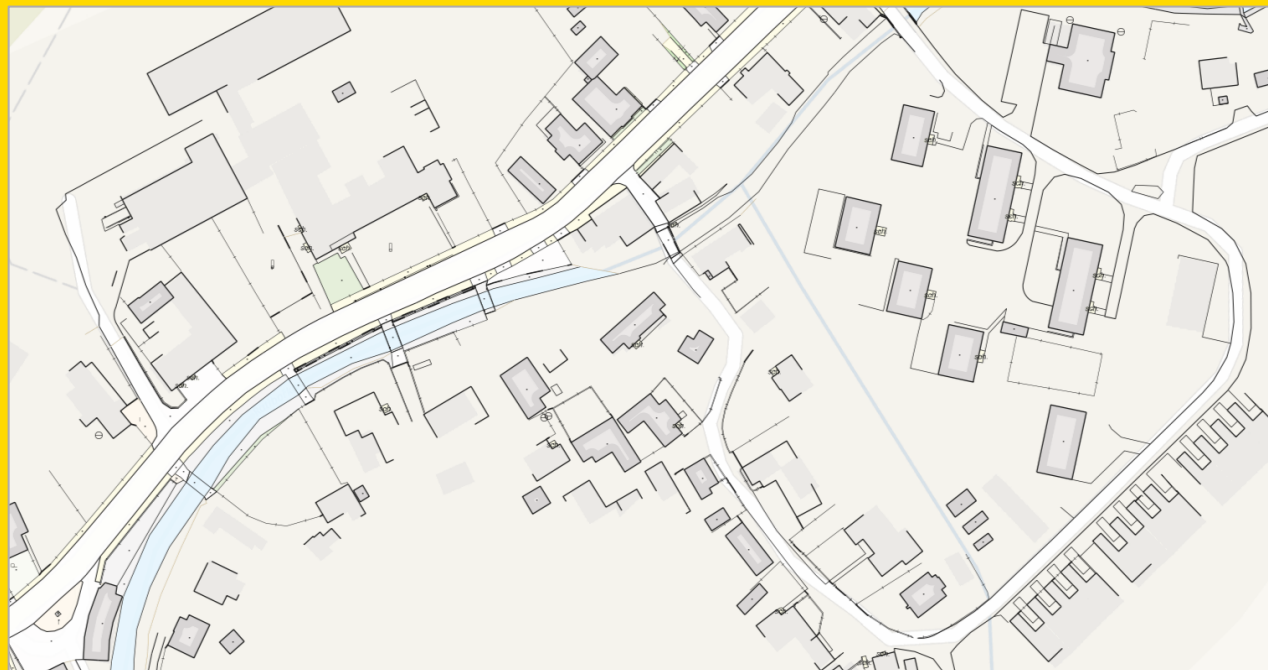
Mgr. Tereza Leckéši, Ing. Daniela Vlková

Správa DTM ZK

Mgr. Irena Křeková

Technická správa IS DTM ZK

Krajský úřad Zlínského kraje



Digitální technická mapa ČR

- Novela zákona o zeměměřictví (zákon č. 47/2020 Sb.) s účinností od 1.7.2024 uložila krajům povinnost **vybudovat a zpřístupnit DTM do 30.6.2024** a současně uložila **povinnosti** i dalším subjektům, mezi nimi i **obcím, jako vlastníkům dopravní a technické infrastruktury (DTI)**. Jedná se o jeden z nejnáročnějších projektů v historii krajů v ČR v oblasti pořízení prostorových dat a geoinformačních systémů.
- Budované DTM krajů budou jedním ze základních kamenů digitalizace stavebního řízení.
- Správcem digitální technické mapy kraje bude krajský úřad v přenesené působnosti.
- Nad krajskými DTM je centrální informační systém digitální mapy veřejné správy (IS DMVS)
- **VŠECHNY KRAJE spustí pilotní provoz DTM od 1. 4. 2024 a ostrý provoz od 1. 7. 2024**

Z čeho se skládá nová DTM?

- **Základní prostorová situace (ZPS)** – polohopis s výškou
- **Sítě dopravní a technické infrastruktury (DTI)** – vybrané údaje o dopravní infrastruktuře a technické infrastruktuře (inženýrské sítě), včetně ochranných pásem a záměrů.
- **Vše včetně třetí souřadnice Z ve 3. třídě přesnosti (+- 14 cm poloha, +- 12 cm výška).**
- Obsah a strukturu upravuje **Vyhláška č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje.**
- Data DTM nenahrazují pasporty, nebudou obsahovat stromy, značky, lavičky apod.
- Pro obce mohou sloužit jako základ pasportů, do kterého si obec doplní prvky a atributy, které potřebuje evidovat pro efektivní správu majetku.
- Obec může vydat Vyhlášku o DTMO a vést údaje o dalších zařízeních a objektech, které nejsou obsahem digitální technické mapy kraje, pokud je to významné pro plnění působnosti obce.

Přínosy a využití DTM

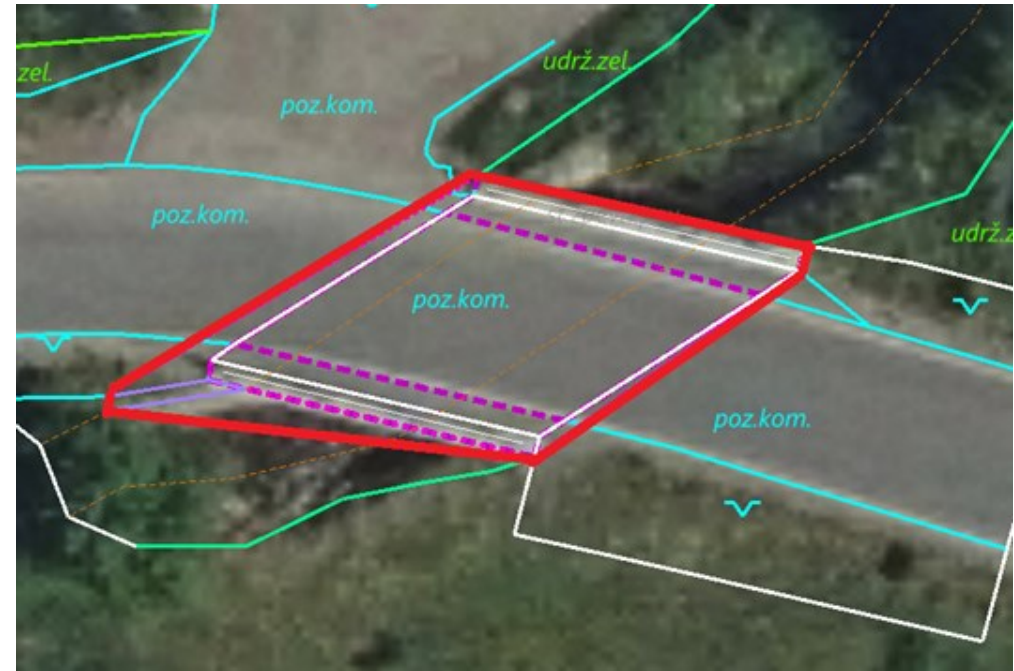
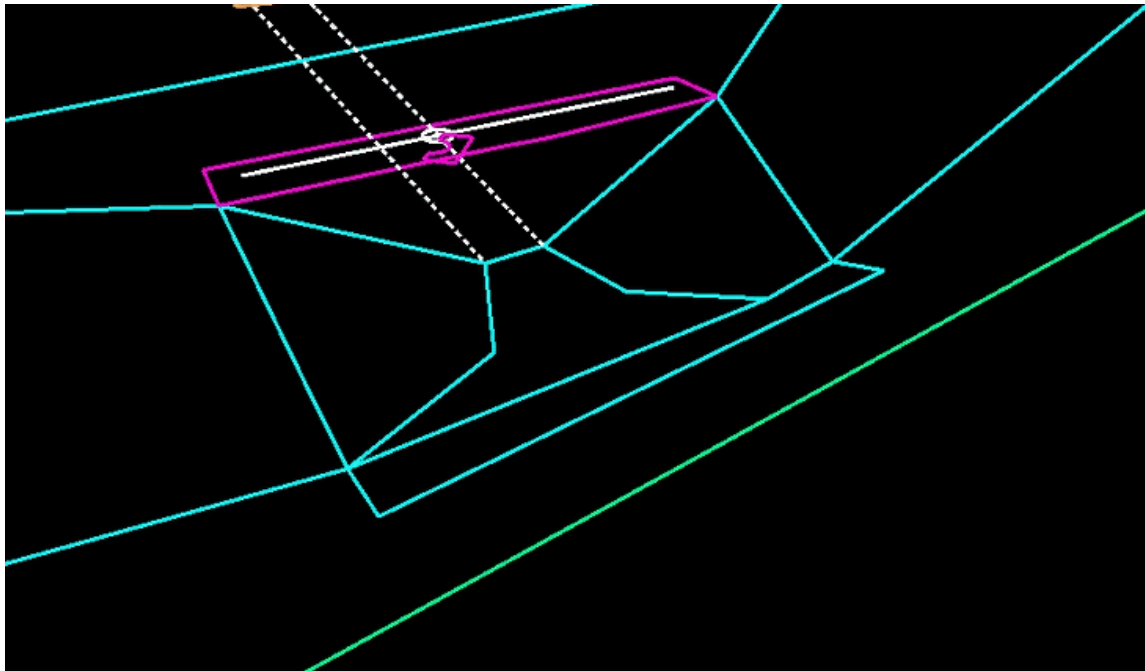
- Výsledkem bude podrobná mapa skutečného stavu, veřejně dostupná prostřednictvím mapového klienta nebo standardizovaných prohlížečích služeb, data budou k dispozici i ke stažení (OpenData).
- **Využití:**
 - Projekční a investiční příprava staveb.
 - Agenda územního plánování a stavebního řízení – digitalizace stavebního řízení.
 - Správa majetku.
 - Rozvoj infrastruktury včetně vysokorychlostních datových sítí.
 - Zdroj informací pro všechny potřebné uživatele.

Editor údajů v DTM

- Údaje do digitální technické mapy kraje zapisuje editor. Editor odpovídá za správnost, úplnost a aktuálnost zapisovaných údajů.
- **Základní prostorová situace**: editorem jsou **kraje**
- **Sítě technické a dopravní infrastruktury**: editorem jsou **vlastníci/správcí/provozovatelé (VSP) – tedy i OBCE.**
- za správnost měření a za vyhotovení podkladu pro aktualizaci DTM odpovídá **autorizovaný zeměměřický inženýr** s rozsahem oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 16f, odst. 1, písm.c) zákona o zeměměřictví, účinném od 1.7.2024.
- Možnost svěřit editaci části obsahu jiné osobě na základě písemné dohody. Platí pro všechny druhy obsahu, včetně základní prostorové situace.

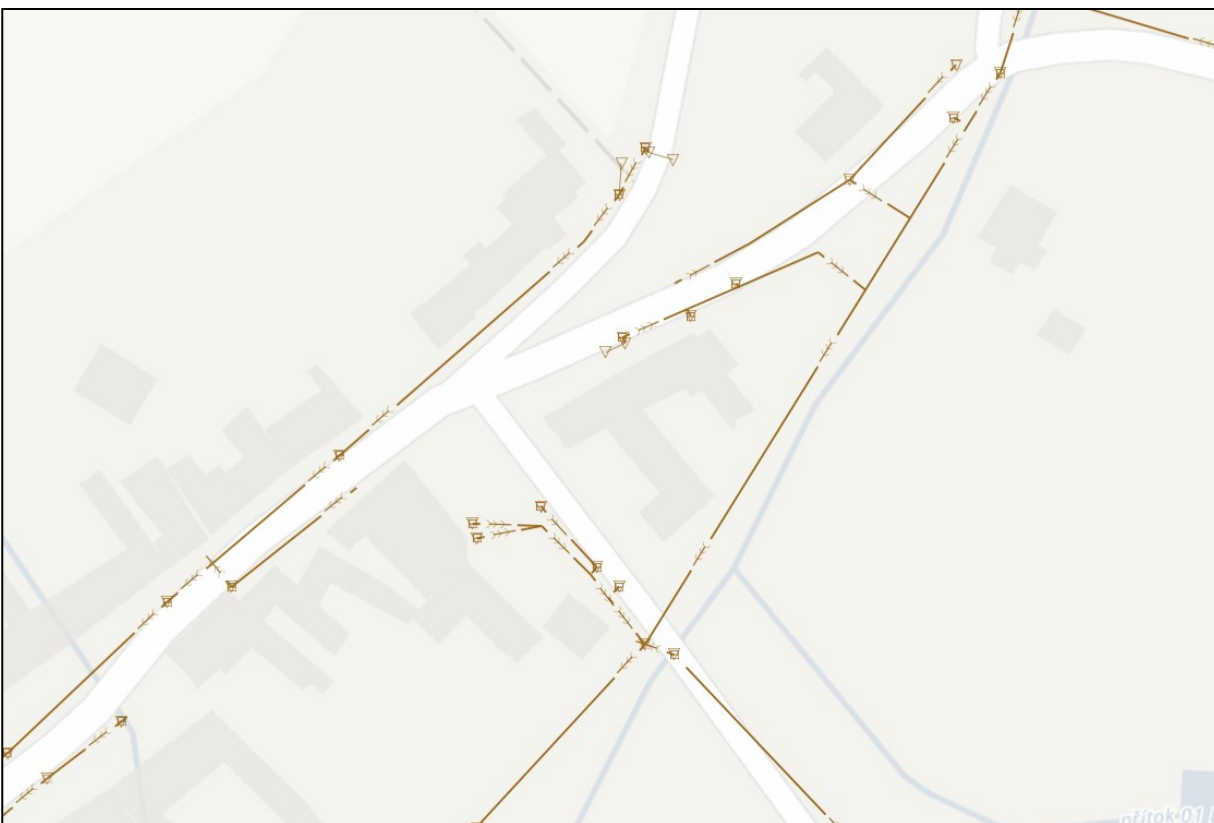
Jednotný výměnný formát DTM

- Zaměřená data budou zpracována v novém jednotném výměnném formátu – JVF DTM.



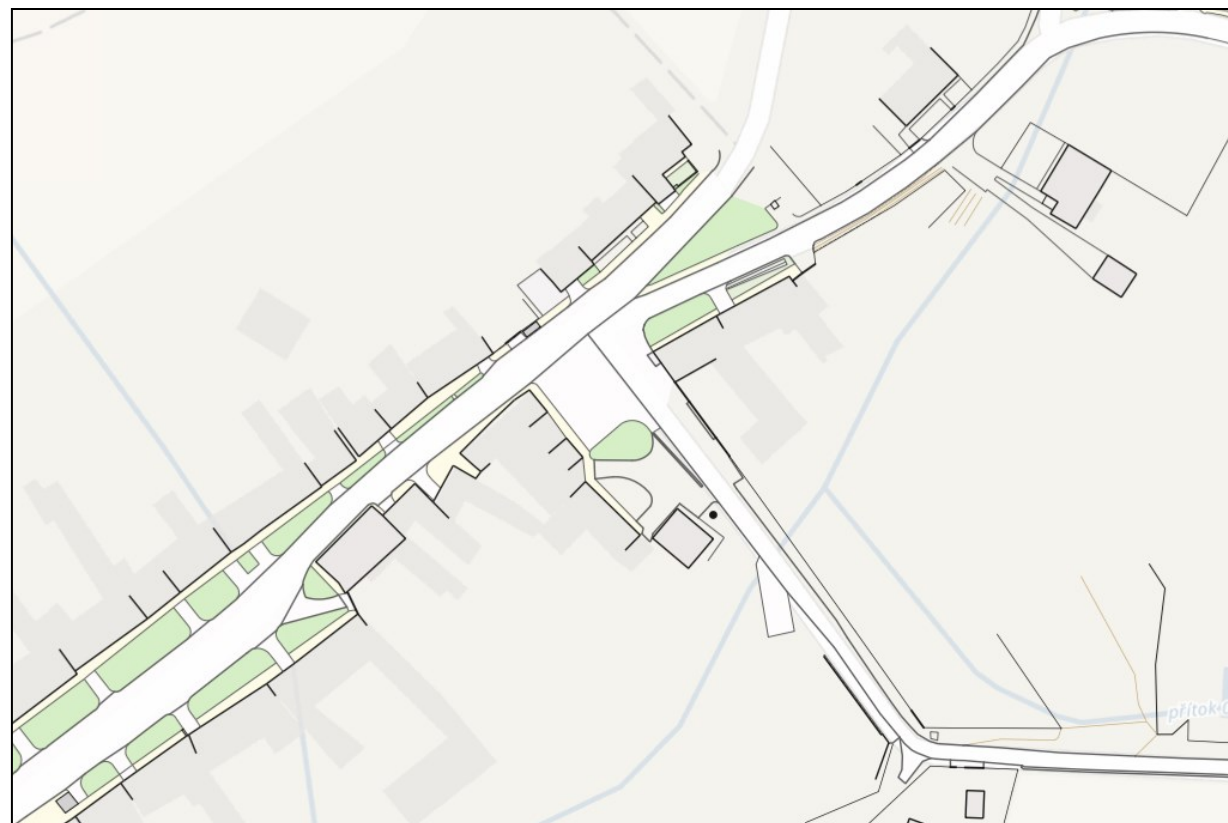
Rozdělení dat DTM

Objekty a zařízení dopravní a technické infrastruktury (DTI) – editorem jsou vlastníci DTI, tedy i obce, které mají ve vlastnictví technickou a dopravní infrastrukturu



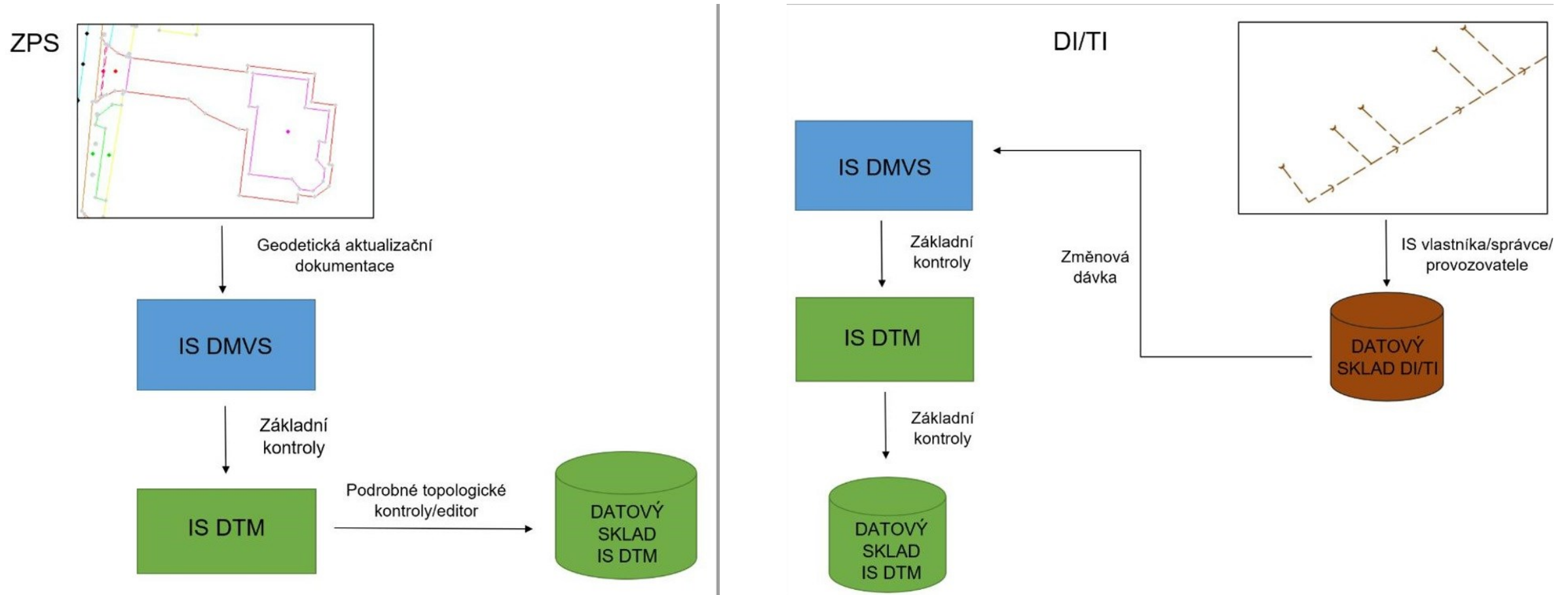
Ukázka kanalizace ve vlastnictví obce

Základní prostorová situace (ZPS) – editorem je Zlínský kraj pro celé území kraje



Ukázka ZPS v obci

Aktualizace dat DTM v provozním režimu



Doporučený postup pro obce – vlastníky dopravní a technické infrastruktury

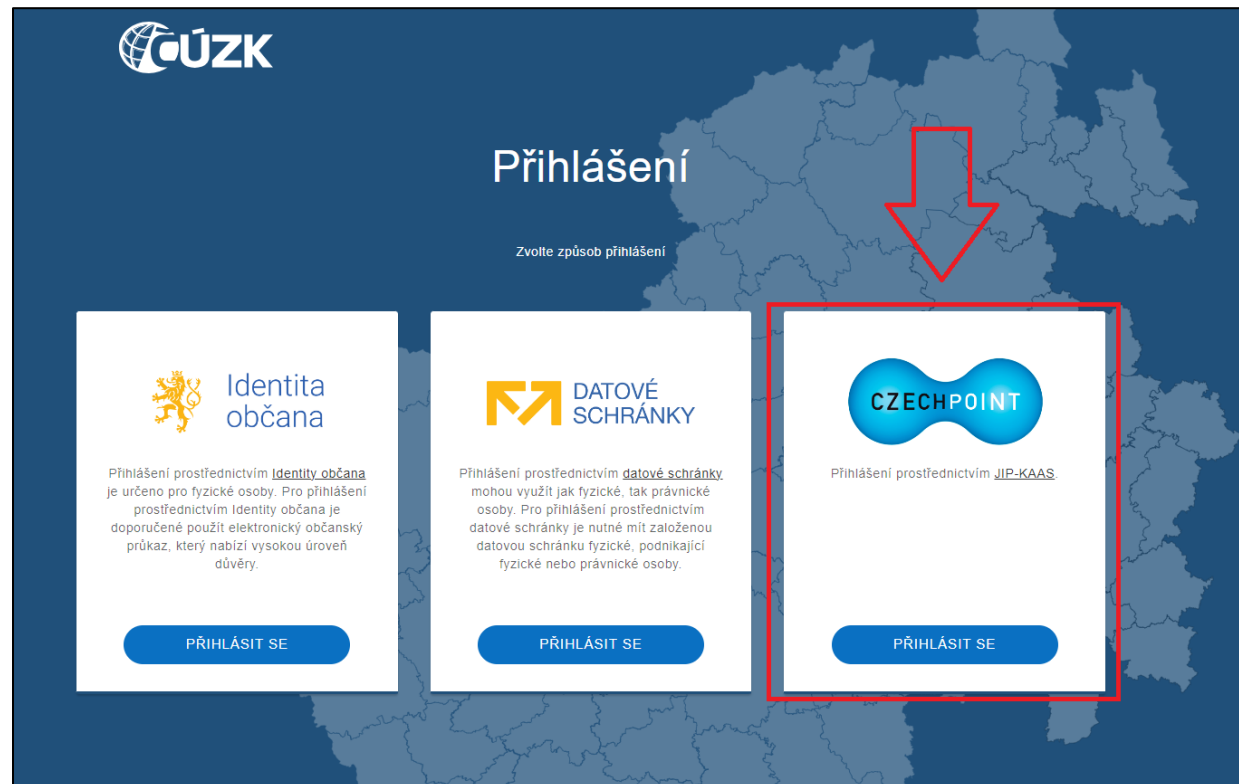
- **Inventura sítí dopravní a technické infrastruktury (DTI) ve vlastnictví obce:**
 - Které sítě DTI obec vlastní? Vodovod / Kanalizace / Veřejné osvětlení / Místní a účelové komunikace
 - Jsou některé sítě svěřeny do správy jinému subjektu (např. VaK)?
 - Je všechna DTI ve vlastnictví obce zaměřená?
 - Jak postupovat, když není některá DTI zaměřená? Možnost vést DTI ve zjednodušené evidenci s nižší přesností a postupně údaje doplňovat a doměřovat.
- V případě, že obec vede evidenci sítí DTI ve vlastním informačním systému, je potřeba zajistit jeho úpravu – Program (IS/GIS) **musí umět pracovat s jednotným výměnným formátem DTM (JVF DTM)**, datový model musí odpovídat struktuře JVF DTM a systém musí být napojen na rozhraní IS DMVS (ČÚZK).
- Každou novou investiční akci TI (rekonstrukce / výstavba) je nutné zaměřit před záhozem, včetně výšky (hloubky).

Registrace obcí do informačního systému digitální mapy veřejné správy

- 1. krok: Nastavení rolí/uživatelů v **JIP/KAAS (CzechPoint)**.
 - **Lokální administrátor**, správce IS, člověk, který pracuje s CzechPointem musí nastavit uživatele a vybrat příslušnou roli v systému: www.czechpoint.cz/spravadat/
 - Stejný člověk přidělí přístupy jednotlivým uživatelům do IS DMVS přes dva vybrané řádky „**Přístup do informačních systémů**“ a „**Agendové činnosti role**“.
 - Nastavit role "**Správce profilu**" a "**Zapisovatel**" pro zodpovědnou osobu či osoby (např. starostu).
 - Bez nastavení těchto dvou důležitých bodů nebudou mít Vaši uživatelé přístup do portálu DMVS!
 - Podrobný návod je na stránkách ČÚZK - <https://cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS/Nastaveni-prihlasovani-do-DMVS-pres-JIP.aspx>

Registrace obcí do informačního systému digitální mapy veřejné správy

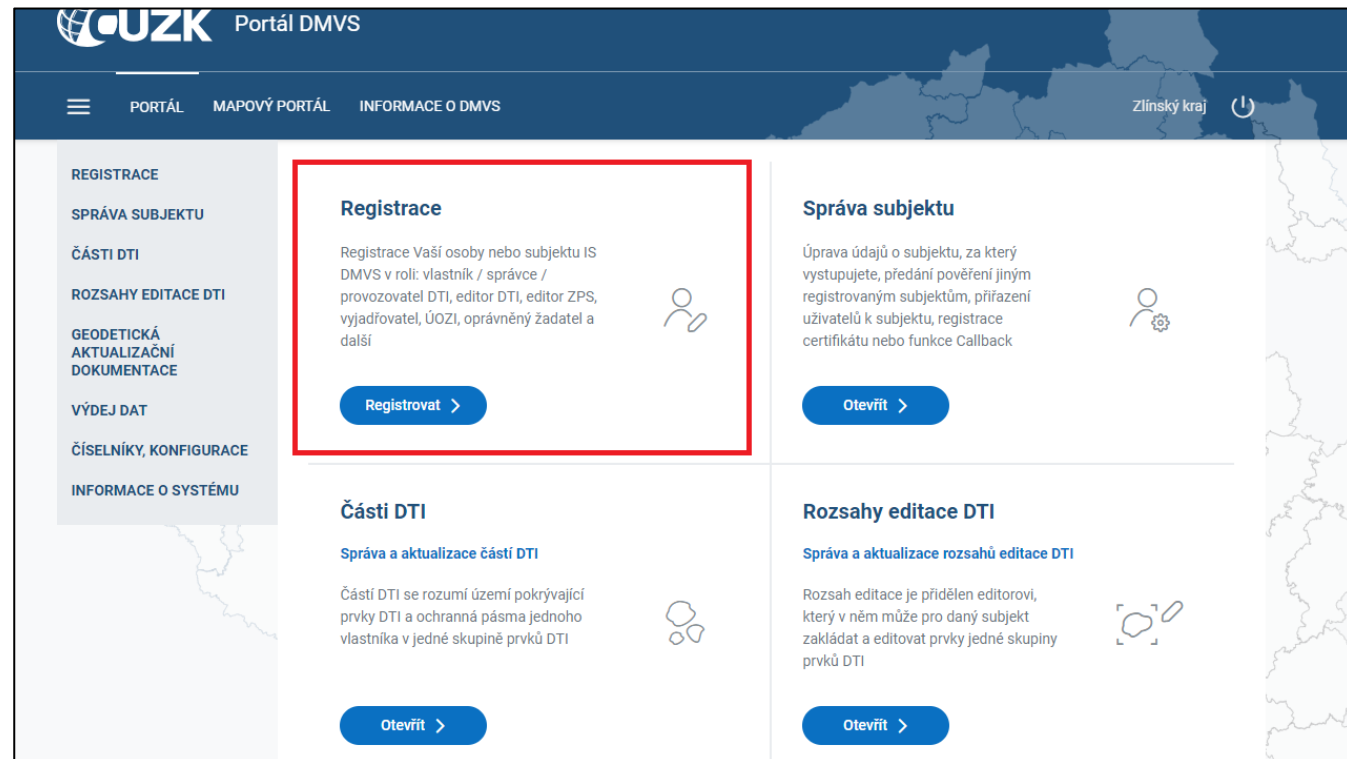
- 2. krok: Registrace obce do IS DMVS
 - Přes portál: <https://dmvs.cuzk.cz/portal> se prokliknete na přihlásit a vyberete za obec přihlášení pomocí JIP/KAAS



Registrace obcí do informačního systému digitální mapy veřejné správy

- 2. krok: Registrace obce do IS DMVS
 - Jakmile se přes JIP-KAAS přihlásíte na portál DMVS, kliknete na REGISTRACI a zaregistrujete obec jako PRÁVNICKOU osobu. Následně zvolíte REGISTR VSP A EDITORŮ DTI.

**Informace o tom, že jste
správně zaregistrovaní,
vám přijde
do DATOVÉ SCHRÁNKY.**

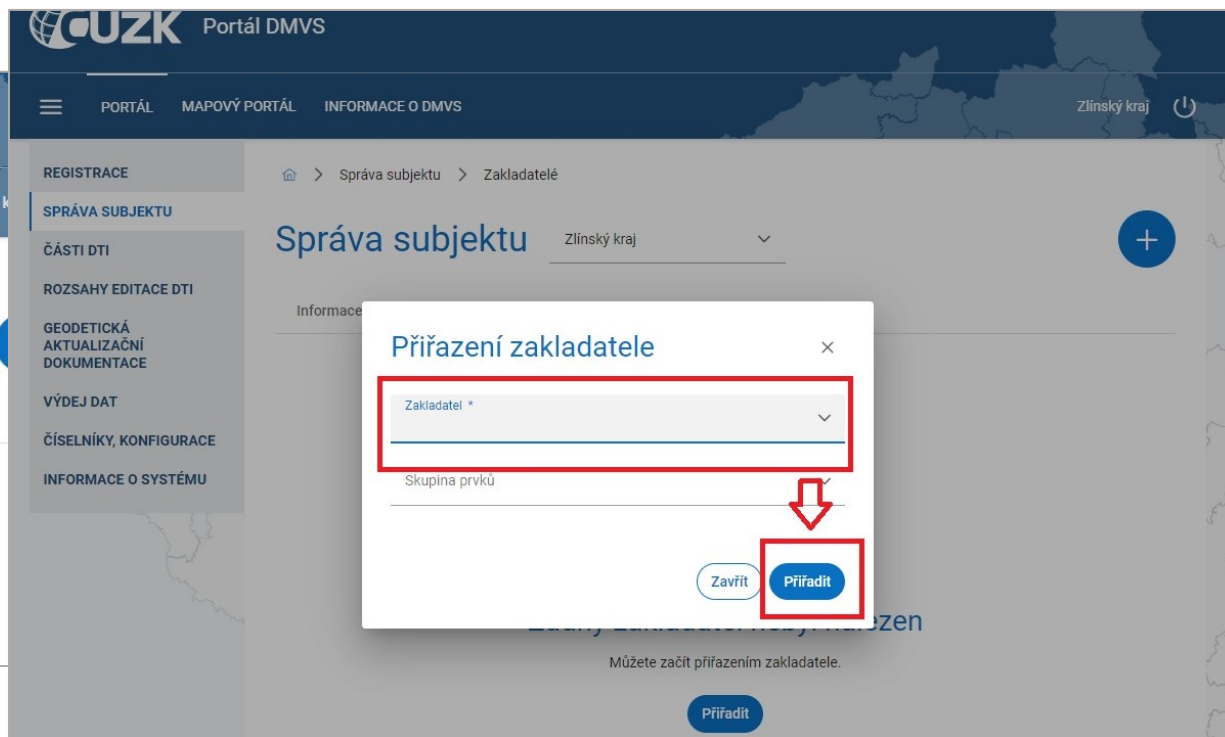
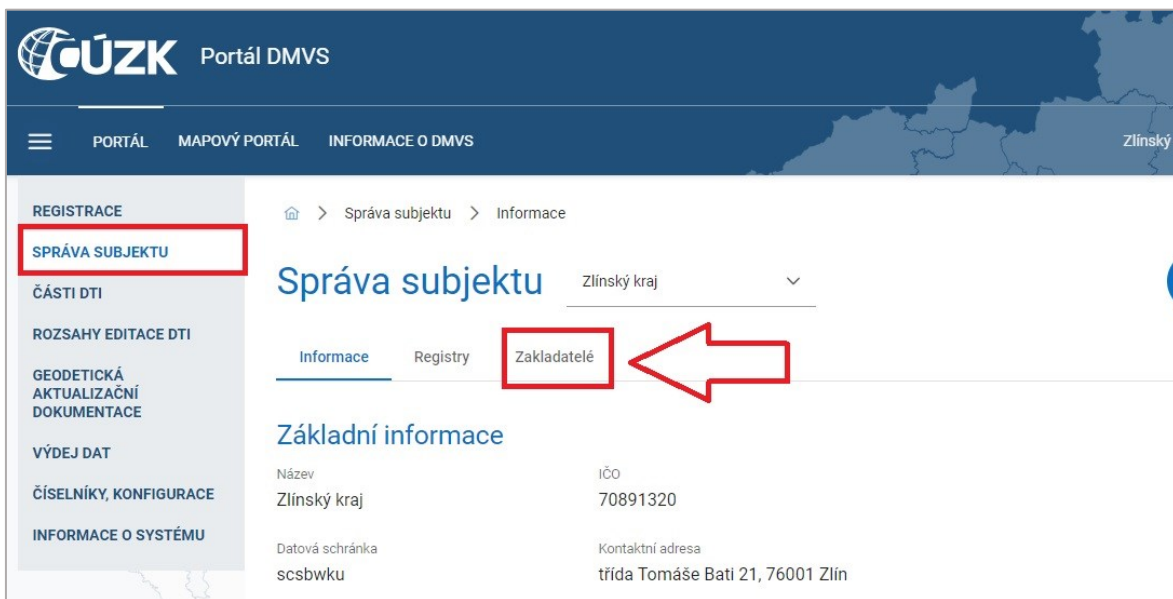


Registr subjektů IS DMVS – vybrané pojmy

- **Registrovaný subjekt** - subjekt registrovaný v registru subjektů IS DMVS.
- **VSP DTI** - vlastník, správce nebo provozovatel dopravní a technické infrastruktury.
- **Zakladatel DTI** - osoba/subjekt, který je delegovaný VSP DTI, zakládá za něj rozsahy a části DTI a určuje pro ně editory a vyjadřovatele.
- **Vyjadřovatel** - subjekt/osoba odpovědná za vyjádření o existenci sítí TI pro danou část TI.
- **Editor DTI** - osoba/subjekt, který je pověřený editovat v DTM prvky daného rozsahu infrastruktury.

Nastavení ROZSAHŮ EDITACE DTI

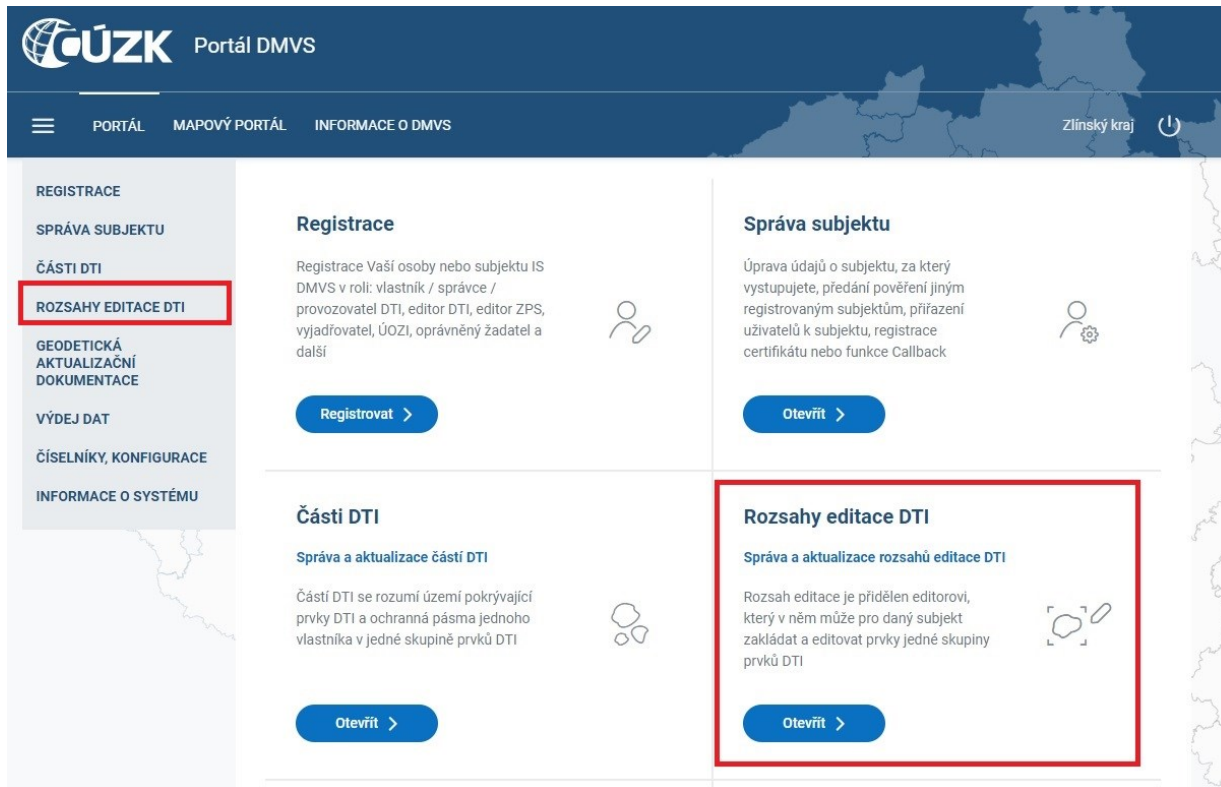
- Zakladatele si pouze vybíráte v případě, že nastavování rozsahů a částí, včetně přiřazení editora svěříte jinému, zaregistrovanému subjektu. V opačném případě nemusíte zakladatele vyplňovat.



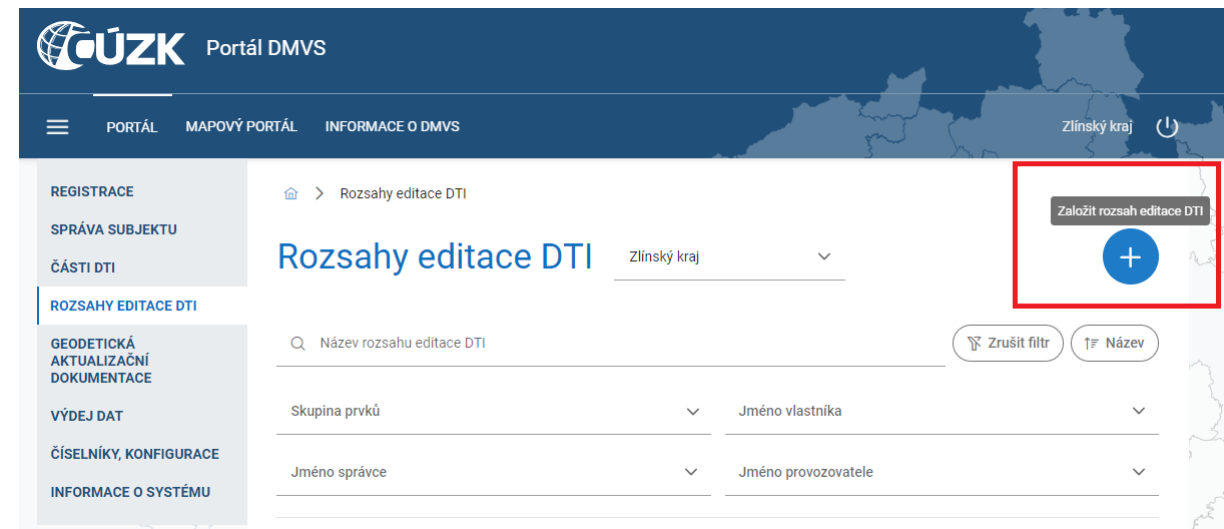
Nastavení ROZSAHŮ EDITACE DTI

- Důležitým krokem, abyste měli data v pořádku vložena, je nastavení ROZSAHŮ EDITACE DTI

1. Přes záložku Rozsahy editace DTI



2. Založení nového rozsahu editace pomocí tlačítka „+“



Nastavení ROZSAHŮ EDITACE DTI

- V případě, že je vlastník / správce / provozovatel jeden subjekt (obec) **vyplňte pouze vlastníka**

3. Vyplnění důležitých informací o rozsahu DTI

The screenshot shows the 'Založení rozsahu editace DTI' (Creation of DTI editing scope) form. The form is a modal window with a close button (X) in the top right corner. It contains several input fields with labels and dropdown menus:

- Název *
- Skupina prvků *
- Vlastník *
- Správce *
- Provozovatel *

At the bottom of the form are two buttons: 'Zavřít' (Close) and 'Založit' (Create).

4. Po založení nového rozsahu a jeho rozkliknutí, vidíme informace a kdo bude editorem pro obec

The screenshot shows the 'ZK - kanalizace' (Sewerage) page in the 'Rozsahy editace DTI' (DTI editing scopes) section. The page has a sidebar with navigation links: REGISTRACE, SPRÁVA SUBJEKTU, ČÁSTI DTI, ROZSAHY EDITACE DTI, GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE, VÝDEJ DAT, ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE, and INFORMACE O SYSTÉMU. The main content area displays the 'Základní informace' (Basic information) for the 'ZK - kanalizace' scope. The 'Editoři' (Editors) tab is selected, showing the following information:

Identifikátor	Vlastník	Správce
RDTI-00000584	Zlínský kraj	Zlínský kraj

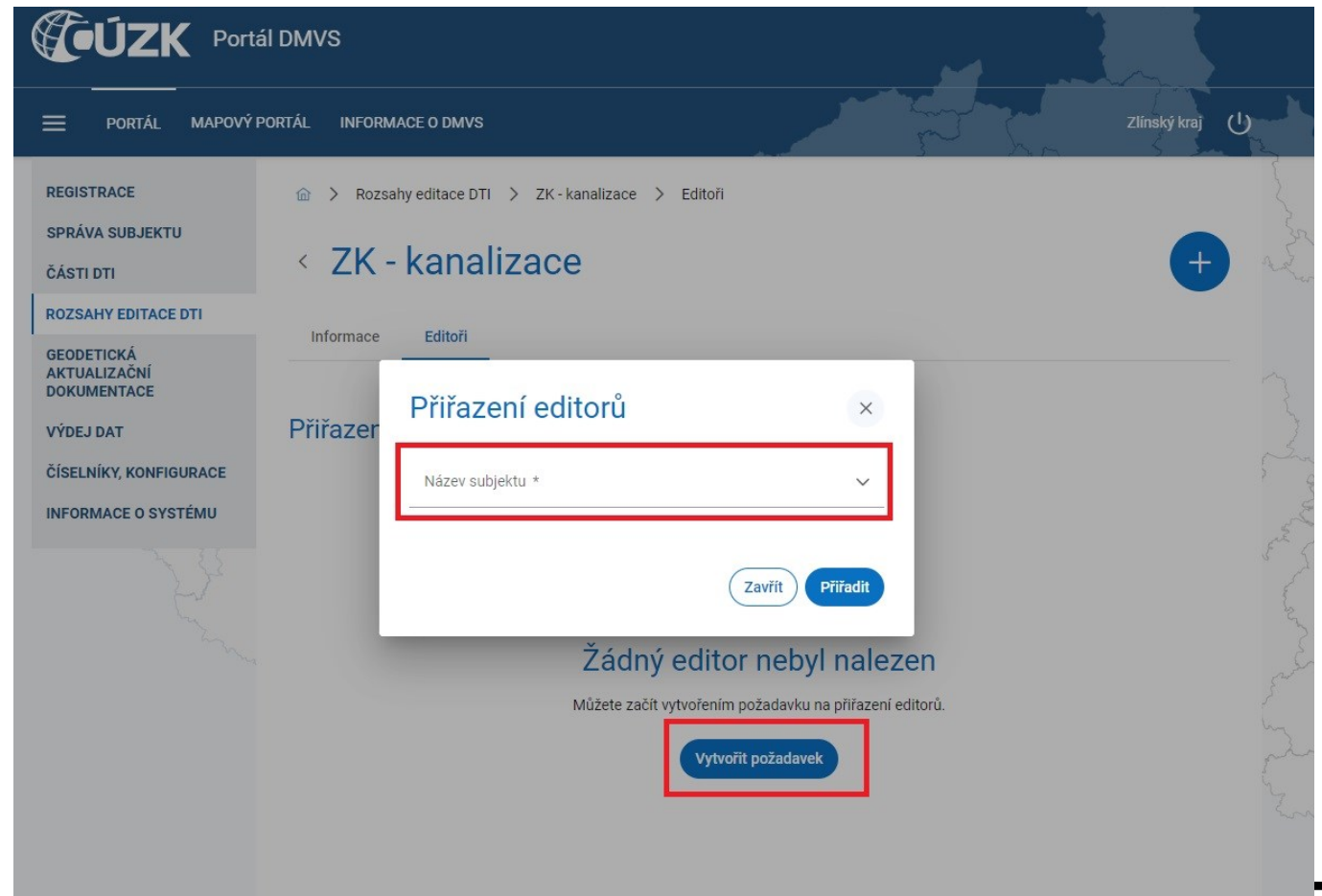
The 'Editoři' tab is highlighted with a red box.

Nastavení ROZSAHŮ EDITACE DTI

5. Editorem může být obec nebo externí subjekt. V případě, že není editor nastaven, je editorem obec. **Externí subjekt musí být ZAREGISTROVÁN do IS DMVS!!!** Pokud není zaregistrován, obec ho nemůže zvolit jako jejich editora.

Funkci editora může plnit subjekt, se kterým má obec uzavřenou smlouvu - společnost, geodet...

Bez nastavení rozsahů editace nelze vkládat data do DTM.

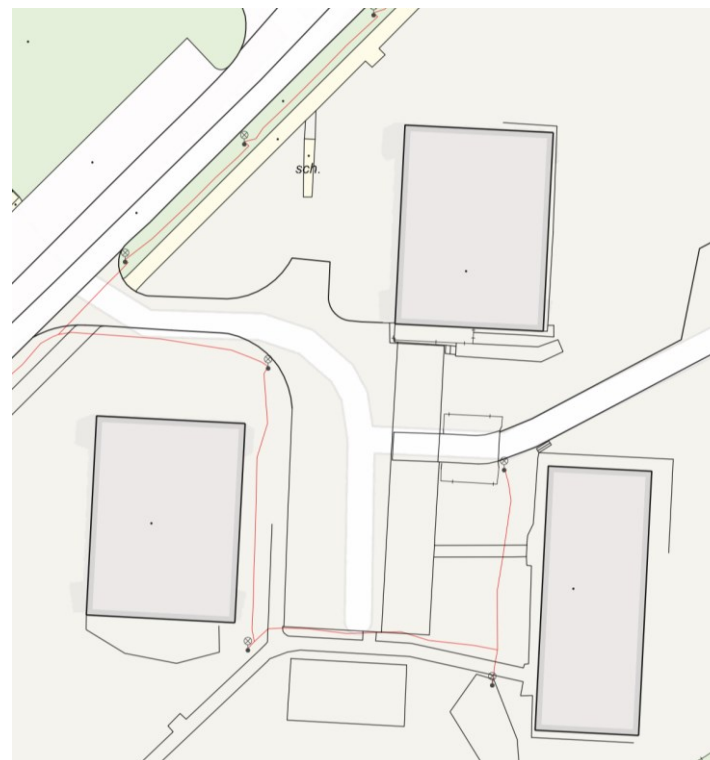


Nastavení rozsahů editace TI

Rozsahy musí být nastavené pro všechny skupiny prvků podle Vyhlášky. Je nutné založit rozsahy editace pro skupiny, které obsahují prvky společné pro více sítí.

Technická infrastruktura:

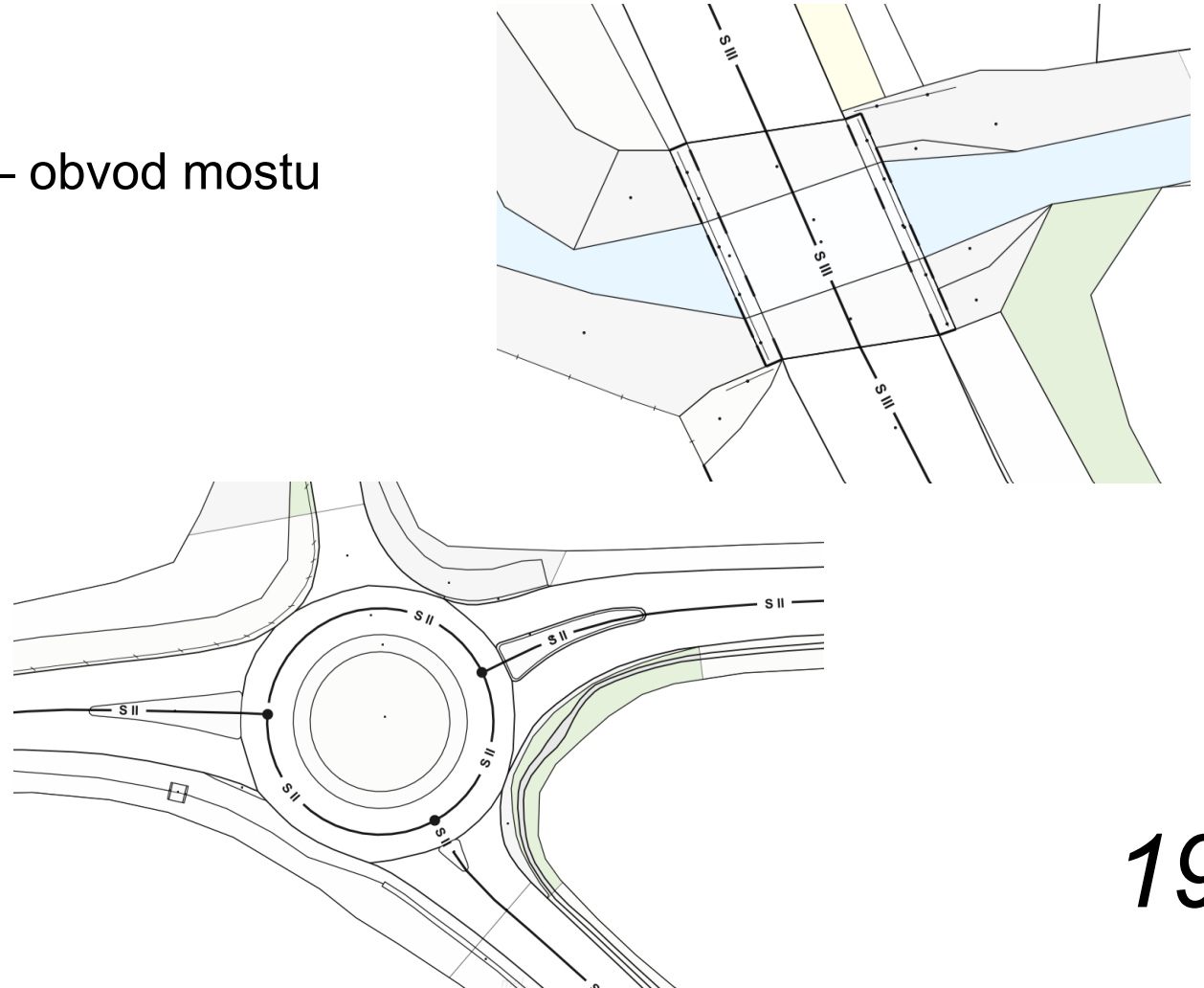
- **Sdílená stavba technické infrastruktury** – např. rozvaděč, podpěrné zařízení (sloup veřejného osvětlení) apod.
- **Zařízení staveb technické infrastruktury** – povrchový znak TI apod.
- **Ochranné a bezpečnostní pásmo**
- Vodovod
- Kanalizace
- Elektrické vedení – zde patří i veřejné osvětlení neboli trasa místní elektrické sítě
- Elektronické komunikace
- Plynovod
- Teplovod
- Produktovod
- Potrubní pošta
- Stavby k melioracím pozemků
- Přivaděče vody



Nastavení rozsahů editace DI

Pro dopravní infrastrukturu:

- Silniční doprava
- Dopravní stavba společná pro více skupin – obvod mostu
- Ochranné a bezpečnostní pásmo



Příklady nastavení rozsahů editace

Vodovod a kanalizace správce obec:

- Rozsahy editace DTI:
 - Obec xxx vodovod správce obec
 - Obec xxx kanalizace správce obec
 - Obec xxx zařízení staveb TI správce obec
 - Obec xxx ochranné a bezpečnostní pásmo správce obec
 - Obec xxx stavby k melioracím pozemků správce obec

Veřejné osvětlení ve správce obec:

- Rozsahy editace DTI:
 - Obec xxx elektrické vedení správce obec
 - Obec xxx sdílená stavba TI správce obec
 - Obec xxx ochranné a bezpečnostní pásmo – VO/EV správce obec

Příklady nastavení rozsahů editace

Vodovod a kanalizace správce VaK:

- Rozsahy editace DTI:
 - Obec xxx vodovod správce VaK
 - Obec xxx kanalizace správce VaK
 - Obec xxx zařízení staveb TI správce VaK
 - Obec xxx ochranné a bezpečnostní pásmo správce VaK
 - Obec xxx přivaděče vody správce VaK (pokud tyto prvky obec vlastní)
 - Obec xxx stavby k melioracím pozemků správce VaK

Veřejné osvětlení správce technické služby:

- Rozsahy editace DTI:
 - Obec xxx elektrické vedení správce TS
 - Obec xxx sdílená stavba TI správce TS
 - Obec xxx ochranné a bezpečnostní pásmo – VO/EV správce TS

Nastavení ČÁSTÍ DTI

- Důležitým krokem, abyste mohli dávat vyjádření k existenci sítí, je mít založené ČÁSTI DTI

ÚZK Portál DMVS

PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE O DMVS Zlínský kraj

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

Registrat

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

DMVS

PORTÁL INFORMACE O DMVS Zlínský kraj

Části DTI Zlínský kraj

+

Název části DTI

Zrušit filtr

↑ Název

Skupina prvků	Jméno vlastníka
Jméno správce	Jméno provozovatele
Jméno vyjadřovatele	

Nastavení ČÁSTÍ DTI

- Pojmenujte ČÁST stejně, jako je pojmenován Rozsah

Založení části DTI

Název *

Skupina prvků *

Vlastník

Správce

Provozovatel

Vyjadřovatel

Strukturovaná informace (XML)

Vybrat

Přiloženo 0 z celkových 1 souborů.

Přetáhněte soubor nebo ho nahrajte ze zařízení.

Územní vymezení

Územní vymezení

Územní vymezení

- Jako vymezené území vyberte katastrální území obce

Založení části DTI

Přetáhněte soubor nebo ho nahrajte ze zařízení.

Územní vymezení

Územní vymezení

Zakreslení polygonu

Výběrem požadovaného nástroje začnete kreslit v mapě.

Kreslicí nástroje

Načtení ze souboru

Výběr katastrálního území

Katastrální území
Hošťálková

Zakreslit

Zavřít

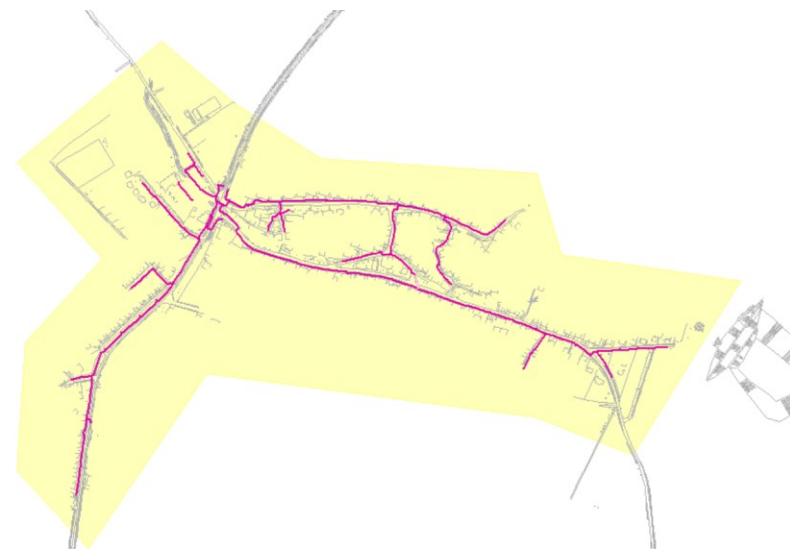
Založit

Části DTI – území pro vyjadřování - výhledově

- Území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině DTI.
- Části DTI upřesňují území, k němuž se vlastník (nebo jím určený subjekt) vyjadřuje.
- Části se vymezují správním územím obce, tj. katastrálním územím, nebo přesněji zakresleným jedním nebo více polygony a skupinou DTI.
- Část DTI musí mít vždy svého vlastníka. Pokud zákon nedefinuje, kdo je správcem nebo provozovatelem, nebo pokud nejde o zjednodušenou evidenci.
- Části DTI jednoho vlastníka a v jedné skupině DTI se nesmějí překrývat.



Vymezení území pro vodovod



Vymezení území pro veřejné osvětlení

Data DTI pořízená z projektu DTM ČR ve ZK – 1.PROJEKT

- V rámci projektu DTM ČR ve ZK byla pořízena data technické infrastruktury (860 km) a dopravní infrastruktury (500 km) ve vlastnictví obcí.
- Tato data DTI je nutné doplnit o údaje (IDVlastníka, IDSprávce, IDProvozovatele, IDEditora) z nastavených rozsahů editace DTI v IS DMVS.
- Část obcí rozsahy editace nastavila, nyní probíhá doplnění údajů a kontrola.
- 21 obcí rozsahy nenastavilo, proto je znovu oslovíme a požádáme o nastavení. Nutné, bez toho není možné data vložit do DTM.
- Data dosud **nejsou vložena do DTM**, to musí učinit vlastník nebo jím pověřený editor.

ID prvku
72091160000025564

Popis prvku
veřejné osvětlení

ID JVF
0100000099

Level
-1

Tř. přes. v poloze
3

Tř. přes. ve výšce
3

Datum vkladu
2024-01-23 15:24:46.995606

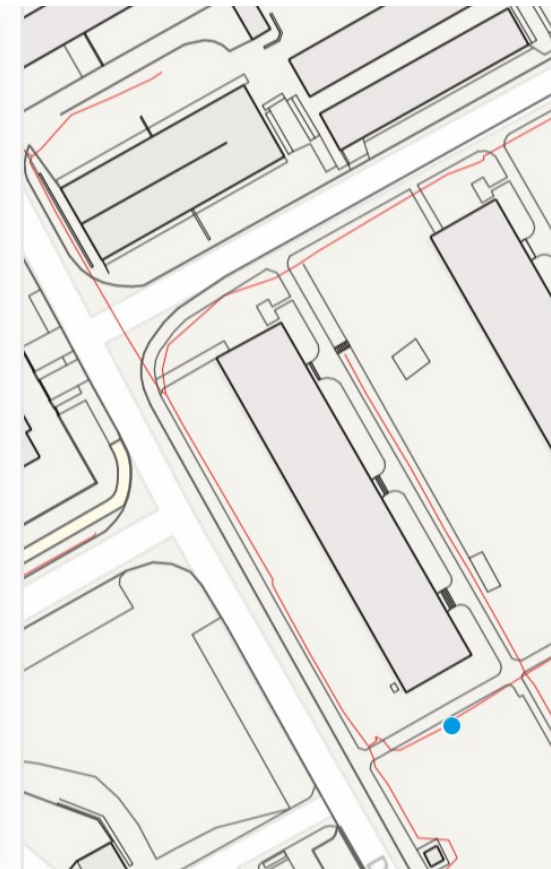
Datum změny

ID změny
35755

Vlastník

Správce

Provozovatel



Konsolidace dat TI obcí z JD TM ZK

- Zlínský kraj realizuje zakázku na převod (konsolidaci) dat technické infrastruktury z datového skladu JD TM ZK ve vlastnictví obcí.
- Výstupem budou údaje o technické infrastruktuře v jednotném výměnném formátu DTM (JVF DTM), které bude možné vložit do DTM.
- Jedná se pouze o technickou infrastrukturu, která byla k 31.3.2023 součástí datového skladu JD TM ZK a je označena jako "obecní" (ve vlastnictví obce) a týká se pouze obcí, které byly zapojeny do projektu JD TM ZK.
- V datovém skladu JD TM ZK bylo označeno jako "obecní" cca 4300 km sítí technické infrastruktury.

Rešerše TI

- Rešerše TI v datovém skladu JD TM ZK - první krok, roztrídění sítí podle následujících kritérií:
 - Kvalita dat – roztrídění dat podle kvality: měřená data / data zpracovaná z dokumentace / orientační zakres.
 - Byla data zpřesněna v rámci prvního projektu DTM ČR ve ZK? Pokud ano, data konsolidována nebudou.
 - Jsou sítě TI stále ve vlastnictví i správě (provozování) obce? Některé sítě byly předány do správy (provozování) jiného subjektu např. VaK, kteří si data o sítích vedou ve vlastních systémech a budou je komplet převádět do JVF DTM. Tato data také nebudou konsolidována.
- Výsledek pro každou zapojenou obec bude zpracován **soupis TI**, ve kterém budou data o TI navrhovaná ke konsolidaci s určením priority.

Součinnost obcí při konsolidaci dat TI z JD TM ZK

- Každá obec dostane **soupis TI z datového skladu JD TM ZK**, která je navržena ke konsolidaci.
- Je nutné tento soupis projít a ověřit:
 - Odpovídají údaje o TI skutečnosti?
 - Je daná TI stále ve vlastnictví obce?
 - Nepředala obec TI do správy (provozování) jinému subjektu, který si vede vlastní evidenci (dokumentaci) sítí TI?
 - Nežadala obec zpracování konsolidace dat TI již jinému subjektu?
- Ověřený soupis se skutečně požadovaným rozsahem konsolidace bude podkladem pro další zpracování.
- Pro konsolidaci dat TI je nutné mít také nastavené potřebné **rozsahy editace DTI**, údaje z rozsahů editace (IDVlastníka, IDSprávce, IDProvozovatele, IDEditora) se musí uložit u každého prvku TI, jinak data nebude možné vložit do DTM.

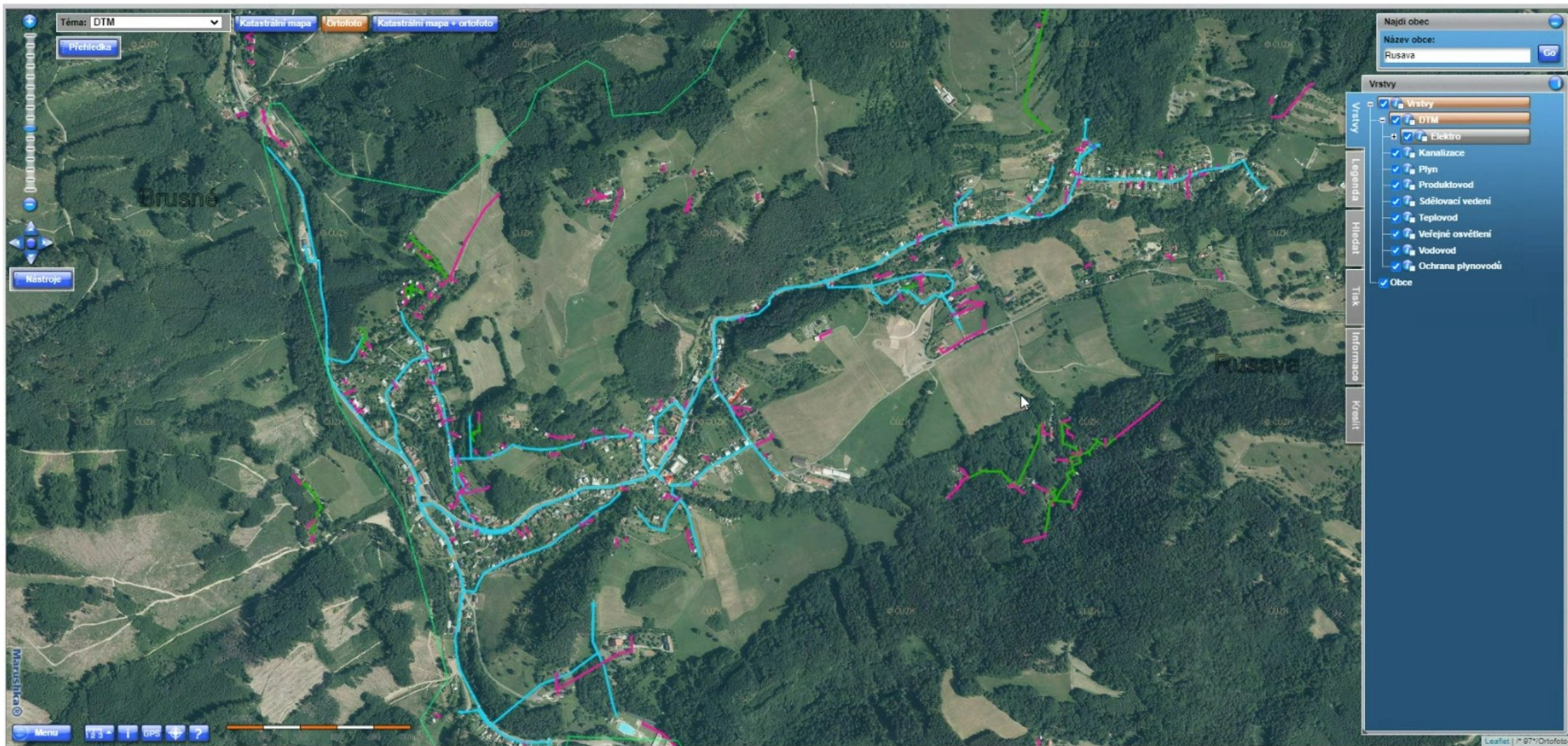
Realizace konsolidace - MDP GEO, s. r. o.

- **Náš cíl:**
 - Pomocť obcím a městům ve ZLK s hladkým přechodem z JD TM ZK na DTM ZK
- **Postup realizace:**
 - Příprava pro prvotní konzultace (analýza)
 - Konzultace s obcemi
 - Konsolidace dat
 - Schválení konsolidovaných sítí obcí
 - Předání dat objednateli (kraji)



Příprava pro prvotní konzultaci

Analýza dat z JD TM ZK



- Schůzka s obcí osobně nebo on-line
 - 1) Pošleme Vám e-mailem výstupy z přípravy
 - 2) Domluvíme si schůzku
 - 3) Probereme (vše s ohledem na data z JD TM ZK):
 - 1) Sítě, které jsou obecní a jsou „přesné“
 - 2) Sítě, které jsou obecní ale nejsou „přesné“
 - 3) Sítě, kdy nevíme zda jsou obecní
 - 4) Sítě, které Vám někdo provozuje
 - 5) Sítě, které jste již z JD TM převedli
 - 6) Sítě, které byly převedeny v DT M 1
 - 7) Sítě, které vám chybí ještě zaměřit
 - 4) Poradíme s nastavením rozsahů editace DTI
 - 5) Podepíšeme si záznam z jednání



- Na základě konzultace:
 - Převedeme sítě splňující požadavky na konsolidaci do formátu JVF 1.4.3
 - Definujeme sítě které nemohou být z JD TM ZK převedeny
- Výstupem je technická zpráva za obec



Schválení převáděných sítí



- Pošleme Vám (e-mail) technickou zprávu a akceptační protokol
- Podpis akceptačního protokolu mezi MDP GEO a obcí (e-mail)
- Kompletní dokumentaci předáváme kraji

Mgr. Antonín Oliva,
oliva@mdpgeo.cz
+420 777 701 772



MDP GEO

Akceptace od obce

Konsolidace			únor					březen				duben				květen		
Akceptace od obce			29.1.-4.2.	5.2.-11.2.	12.2.-18.2.	19.2.-25.2.	26.2.-3.3.	4.3.-10.3.	11.3.-17.3.	18.3.-24.3.	25.3.-31.3.	1.4.-7.4.	8.4.-14.4.	15.4.-21.4.	22.4.-28.4.	29.4.-5.5.		
Název ORP	počet obcí	celkem km	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Luhačovice	13	151,7																
Rožnov pod Radhoštěm	8	246,1																
Otrokovice	10	333,4																
Bystřice pod Hostýnem	12	174,1																
Vizovice	16	126,5																
Valašské Meziříčí	18	417,5																
Holešov	19	162																
Valašské Klobouky	19	253,5																
Zlín	29	445,6																
Uherský Brod	30	382,5																
Vsetín	32	502,2																
Kroměříž	46	495,8																
Uherské Hradiště	48	694																
Sumarizace	300	4385															3. května	

Shrnutí a „prosba“



- Prosba o součinnost:
 - Termíny schůzek
 - Reakce na e-maily
 - Akceptace protokolů
 - Když nebudu vědět, zeptám se

Kontakt:

www.mdpgeo.cz

mdpgeo@mdpgeo.cz

+420 608 866 306



Děkuji za pozornost



Zkušený partner
pro Digitální technickou mapu ČR

Kontakt:

www.mdpgeo.cz

mdpgeo@mdpgeo.cz

+420 608 866 306

Projekt Rozvoj DTM ZK – 2.PROJEKT

- Projekt bude financovaný z Národního plánu obnovy, ukončení k 31.12.2025.
- Momentálně je podaná žádost o schválení u řídicího orgánu.
- Dotazníky poslány v červnu/červenci 2023 vyplnilo 183 obcí – podle kritérií uvedených ve studii proveditelnosti budou vybrány a osloveny obce.
- Pořizovat se budou data dopravní a technické infrastruktury – celkem 2 500 km .
 - DI nové mapování – 900 km
 - TI nové mapování – 1 400 km
 - TI konsolidace – 200 km
- S každou zapojenou obcí do zakázky na Konsolidaci dat z JD TM a do Projektu „Rozvoj DTM ZK“ se musí podepsat **smlouva o spolupráci při pořizování dat DTM ZK.**

Informační systém DTM ZK



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



■ <https://dtm.zlinskykraj.cz/portal/>

Zlínský kraj
Kraj bez hranic

Digitální technická mapa Zlínského kraje testovací provoz

Aktuality
[Zobrazit všechny novinky](#)

Aktualizováno: 25.01.2024 - Vytvořeno: 25.01.2024

Semináře pro obce Zlínského kraje – únor
[...více](#)

Mapový klient - mapa pro veřejnost

O portálu IS DTM

Portál informačního systému digitální technické mapy krátkodobým výpadkům. V datovém skladu DTM jsou spravci či provozovatelé) od 1.4.2024. Digitální technická mapa je vedena pro území kraje. Správcem digitální technické mapy kraje je krajský úřad v přenesené působnosti. Digitální technická mapa je zejména pro stavební a projektovou přípravu, územní plánování, evidenci a správu majetku a integrovaný záchraný systém.

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA

Výdej dat

IK Irena Křeková
Admin

OBJEDNÁVKY

Vytvoření žádosti o data

Přehled žádostí

VÝDEJNÍ SADY

Nová výdejní sada

Přehled výdejních sad

ŠTÍTKY VÝDEJNÍCH SAD

Nový štítek

Přehled štítků

Nová objednávka

Mapový klient pro veřejnost

1 Výběr výdeje

Typ výdeje
Platnost

Dopravní infrastruktura
Slouží pro výdej c
☐ Vše ☐ SH

Základní prostor
Slouží pro výdej c
☐ Vše ☐ SH

Ortofoto ZK **Základní mapa ČÚZK** **Ortofoto ČÚZK WMTS** **Podkladová mapa**

Informační systém DTM ZK



<https://dtm.zlinskykraj.cz/>

- Na portále aktuality, návody, prezentace ...
- Mapa pro veřejnost i bez přihlášení.
- Přihlášení do IS DTM ZK prostřednictvím NIA – národní identitní autorita.
- Po přihlášení je možné požádat o výdej dat, v datovém skladu DTM je zatím základní prostorová situace ve struktuře JVF DTM verze 1.4.2.3 – výdej v JVF DTM, SHP, DGN a GPKG (GeoPackage).

Další informace na stránkách ČÚZK

- Webové stránky ČÚZK – sekce DMVS - <https://cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS.aspx>
- Prezentace ze seminářů ČÚZK - <https://cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS/Prezentace.aspx>
- Informace pro obce - <https://cuzk.cz/DMVS/Podklady-IS-DTM/Informace-pro-obce.aspx>



Další zdroje informací



DTMwiki

Metodická pracovní skupina DTM

Umístění: **Metodická pracovní skupina DTM**

- Ontologický slovník, kde jsou popsány prvky DTM, včetně způsobu pořizování https://app.iprpraha.cz/apl/app/prohlizecka_slovníku/?pojem=
- Návod, postupy, dokumenty z Metodické pracovní skupiny DTM <https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/>
- Digitální mapa veřejné správy - včetně informací o DTM krajů <https://www.cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS.aspx>

Co je nejdůležitější pro fungování DTM?

- Spolupráce a dobrá vůle všech subjektů
- Držet správný směr 😊
- Inspirovat se minulými zkušenostmi, ale dívat se do budoucnosti
- Výsledkem bude podrobné mapové dílo, které bude veřejně dostupné a pravidelně aktualizované.
- Postupně se udělá pořádek, budeme vědět, kde vede infrastruktura (důležité hlavně u podzemní TI), kdo ji vlastní či spravuje.
- Jedním z cílů DTM je také ochrana sítí dopravní a technické infrastruktury.
- Nebude to hned, ale je důležité začít a pracovat na tom.

Dotazy z Vaší strany

1. Kdy přijde na řadu převod dat z datového formátu JD TM do datového formátu DTM?

Převod dat z JD TM do datového formátu DTM je řešen prostřednictvím zakázky na Konsolidaci dat viz výše.

2. Současná JD TM bude tzv. "překlopena" do nové DTM ze strany Zlínského kraje?

Dtto viz 1. odpověď

3. Dojde ze strany ZK ke koordinaci postupů, co musí obec sama zařídit a v jakém časovém horizontu?

Dtto viz 1. odpověď

Dotazy z Vaší strany

4. Budou se řešit v DTM i místní komunikace ?

Součástí prostorové situace (ZPS) jsou veškeré komunikace, včetně místních – správce Zlínský kraj, součástí dopravní infrastruktury (DI) jsou pouze vybrané údaje (osa, obvod, uzel, OP), které se odvozují od zaměřené prostorové situace, správcem jsou VSP– tedy i obce

5. Jak postupovat, když není zmapována část kanalizace? Případně prosím o kontakt na odbornou firmu.

Nechat vyhledat a zaměřit, kontakty pouze z veřejně dostupných zdrojů, nemůžeme doporučovat.

6. Bylo řečeno, že bude možnost získání dotace na zaměření sítí. Jaká je prosím realita?

Momentálně jedinou možností je nechat si zaměřit sítě v rámci 2. dotačního titulu na „Rozvoj DTM ZK.

Dotazy z Vaší strany

7. Jakým způsobem vložíme data průběhu sítí v našem vlastnictví, od kterých nemáme polohopisná data, ale mají je správci, kteří je mají ve výpůjčce (správě). Může být trochu problém dostat ta data.

Dohodnout se správcem, aby byl editorem těchto dat. Nutná písemná dohoda a vlastník (obec) musí zajistit nastavení správných rozsahů editace DTI, ve kterých je správce nejen uveden v poli "Správce", ale je také nastaven jako editor.

8. Jakým způsobem vložíme osy průběhu místních komunikací kreslené v GIS od ruky – půjde to vložit s atributem "nepřesné"?

Nepůjde, osa komunikací musí být odvozena, vypočtena od hrany komunikace. Nelze vkládat s kódem 9.

Dotazy z Vaší strany

9. Jakým způsobem vložíme část veřejného osvětlení, která se nezaměřovala (blízká rekonstrukce) a je jen překreslená z mapy, není zaměřená – půjde vložit s atributem "nepřesné"?

Stávající vedení lze vložit jako „nepřesné“ tj. s kódem 9, po rekonstrukci se nové vedení zaměří a původní data v DTM se nahradí novými daty s přesným zaměřením.

Dotazy z Vaší strany

10. Město vlastní vodovody, vodovodní přivaděče i kanalizace. Tuto infrastrukturu nám provozuje i administruje v JD TM společnost Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. (dále jen VaK). Bude možné od 01.07.2024, aby nám tyto sítě i nadále administroval v DT M VaK? Nebo se bude muset s VaKem uzavřít smlouva?

Ano, VaK Kroměříž jako správce může vykonávat roli editora. Je však nutná písemná dohoda a vlastník (obec) musí zajistit nastavení správných rozsahů editace DTI, ve kterých je VaK Kroměříž nejen uveden v poli "Správce", ale je také nastaven jako editor – viz dotaz 7.

Dotazy z Vaší strany

11. Bude prosím určený na ZK případně na příslušných ORP člověk, který nám bude ochoten individuálně poradit a pomoci se zadáváním údajů do DTM?

Za Zlínský kraj se budeme snažit radit a metodicky vést. Prosím dotazy posílejte písemně mailem na správce DTM a technického správce IS DTM.

Dotazy z Vaší strany

12. Chtěl bych získat manuál, ve kterém je zpracovaný postup zadávání dat do systému. A pak i co vše a jakým způsobem má být změřeno, aby se dalo zařadit do DTM.

Základní postupy včetně odkazů na podrobné návody jsou v této prezentaci. Každý vlastník si musí v první řadě udělat inventuru sítí dopravní a technické infrastruktury a jak má vedené údaje o této infrastruktuře. Do DTM se předávají všechny sítě technické a dopravní infrastruktury, které obec vlastní. Samotné vkládání dat o DI a TI do DTM probíhá prostřednictvím vlastních informačních systémů nebo je možné svěřit roli editora jinému subjektu. Návody na IS externích subjektů nemáme k dispozici.

Děkujeme za pozornost

Mgr. Tereza Leckéši

Odbor územního plánování a stavebního řádu

Tel.: +420 577 043 459, tereza.leckesi@zlinskykraj.cz

Ing. Daniela Vlková

Odbor územního plánování a stavebního řádu

Tel.: +420 577 043 472, daniela.vlkova@zlinskykraj.cz

Mgr. Irena Křeková

Odbor informačních a komunikačních technologií

tel.: +420 577 043 263, irena.krekova@zlinskykraj.cz

Krajský úřad Zlínského kraje

Třída Tomáš Bati 21

Zlín 761 90

