Zakládání částí DTI a rozsahů editace DTI

Historie dokumentu

Verze	Datum	Autor	Provedené změny
1.0	3. 11. 2023	ČÚZK	Nový dokument
2.0	13. 2. 2024	ČÚZK	Změny související s uvedením IS DMVS verze 1.6
2.1	28. 5. 2024	ČÚZK	Dopsán postup pro založení části z víc k. ú., drobné úpravy textu a screenshotů
2.2	26. 6. 2024	ČÚZK	Úprava adresy v souvislosti s přechodem na doménu gov.cz
2.3	17. 10. 2024	ČÚZK	Přidání kontaktních údajů pro vyjadřování v sekci „Části DTI“
2.4	14. 4. 2025	ČÚZK	Předělání nových obrázků, přidání nových funkčních tlačítek
2.5	1.9.2025	ČÚZK	Doplnění změn souvisejících s novým způsobem výběru pověření
2.6	1.12.2026	ČÚZK	Doplnění informace o povinném zadávání RDTI ve volání WS R9

Obsah

1. Význam částí DTI a rozsahů editace DTI ... 3
2. Jak definovat části DTI ... 3
3. Technické možnosti založení částí DTI a rozsahů editace DTI ... 3
4. Založení části přes Portál DMVS ... 4
   4.1. Předpoklady ... 4
   4.2. Kroky k založení části DTI ... 4
   4.3. Určení vyjadřovatele ... 9
   4.4. Vyhledávání v seznamu částí DTI a editace části DTI ... 11
   4.5. Kontaktní údaje pro podání žádosti o stanovisko ... 15
5. Založení rozsahu přes Portál DMVS ... 17
   5.1. Předpoklady ... 17
   5.2. Kroky k založení rozsahu editace DTI ... 17
   5.3. Přiřazení editora k rozsahu ... 19
   5.4. Přehled editorů ... 20
   5.5. Vyhledávání v seznamu rozsahů editace DTI a editace rozsahu ... 22
6. Zakládání částí DTI a rozsahů editace voláním webových služeb ... 23
7. Jak delegovat zakládání částí a rozsahů na jiný subjekt ... 23
8. Oprávnění k editaci dat rozsahu DTI ... 24
9. Seznam zkratek ... 24
Příloha 1: Ukázka WKT souboru ... 26
Příloha 2: Nástroje pro editaci v mapě ... 27

1. Význam částí DTI a rozsahů editace DTI

Části dopravní a technické infrastruktury (DTI) a **rozsahy editace DTI** jsou významné entity v evidenci Informačního systému Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS). Věnujte proto pozornost jejich definici a způsobu zaznamenání do evidenční části IS DMVS.

Část DTI je území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině DTI. Je vymezená 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 vymezují **území, k němuž se vlastník** (nebo jím určený subjekt) **vyjadřuje** ve stavebním, územním nebo obdobném řízení.

K části DTI je možné přiřadit **vyjadřovatele** - subjekt, který vykonává za vlastníka povinnosti týkající se vyjadřování k existenci prvků příslušné infrastruktury v daném území.

Rozsah editace DTI je rozsah, který je možné přidělit **editorovi DTI** a v němž je možné pro daný subjekt (vlastníka, případně správce nebo provozovatele u zjednodušené evidence) **zakládat a editovat prvky**. Je omezen na jednoho vlastníka a jednu skupinu prvků. Na rozdíl od části DTI nemá územní vymezení. Rozsah je třeba definovat i v případě, že vlastník nehodlá svěřit editaci DTI editorovi (tzn., pokud chce provádět a zasílat editaci DTI sám). Pokud nebude rozsah definován, není možné zapisovat do DTM prvky patřící vlastníkovi v určené skupině prvků. **Identifikace rozsahu (ID RDTI) je od 1. 12. 2026 povinným parametrem volání WS R9 při zakládání nových prvků.** Všechny prvky obsažené v dané editaci budou přiřazeny k rozsahu určenému parametrem zadaným při volání webové služby.

2. Jak definovat části DTI

Jak bylo uvedeno v kap. 1, část DTI vyznačuje území, v němž se vlastník DTI chce vyjadřovat k existenci sítí v územních, stavebních a obdobných řízeních. Znamená to, že tato území by měla být definována tam, kde vlastník působí a zároveň má nějakou infrastrukturu. Doporučujeme dobře zvážit, jak část DTI pro konkrétní infrastrukturu vymezit, protože to bude mít významný dopad na potřebu a četnost následného vyjadřování, v souladu s ustanoveními stavebního zákona. Část DTI je samozřejmě možné vymezit ve větším rozsahu, například celým katastrálním územím, ale vhodnější je určit dostatečné ochranné pásmo kolem objektů DTI a část DTI vymezit přesněji (např. formou obalové křivky kolem objektu nebo průběhu vedení).

Zároveň by části DTI měly pokrývat všechny prvky DTI, které vlastník v dané skupině DTI eviduje. Kontroly této shody (formou varování) budou implementovány v krajských IS DTM později, ale je třeba s nimi počítat. Pokud například rozšíříte svou síť, měli byste také aktualizovat územní vymezení části DTI.

Pro vyhodnocování zájmového území je důležité, aby v místě, ve kterém se chce daný VSP vyjadřovat, byla nejen nadefinována část DTI, ale aby v DTM existovaly i příslušné prvky (se shodnými atributy V-S-P-skupina, jako má část DTI). Pokud tomu tak nebude, část DTI je označena jako nevalidní a stavební úřady by k ní neměly přihlížet. Tato problematika je podrobně popsána v samostatném dokumentu https://cuzk.gov.cz/DMVS/Portal-DMVS/Validace-casti-DTI_upozorneni-pro-subjekty_v1.aspx.

3. Technické možnosti založení částí DTI a rozsahů editace DTI

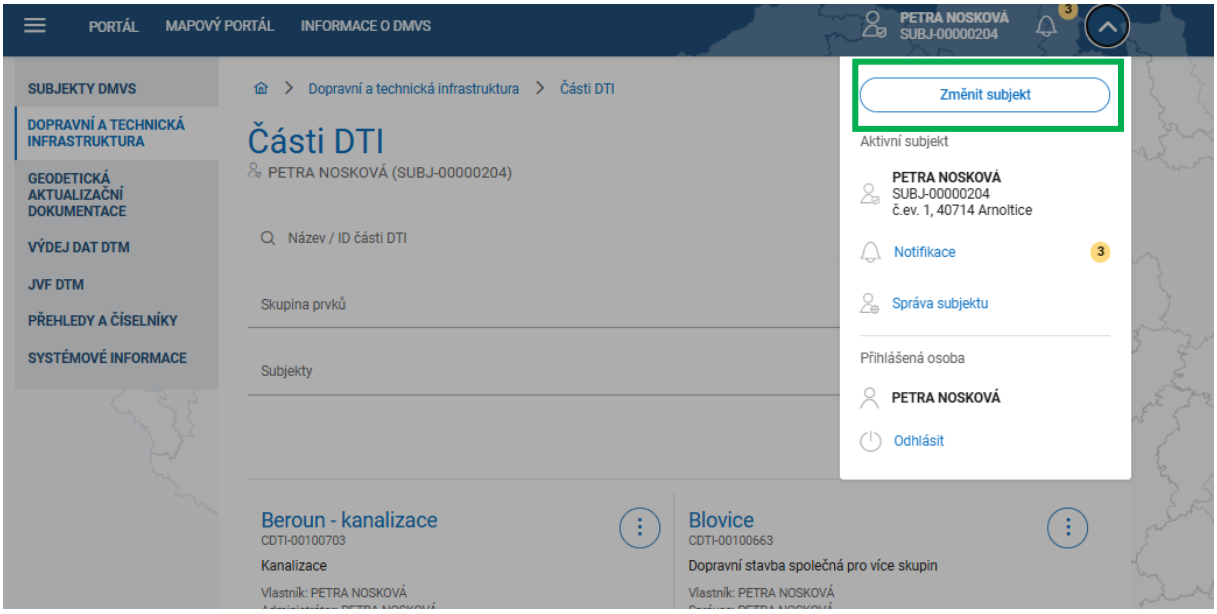
Jak části DTI, tak rozsahy editace je možné založit dvěma způsoby: interaktivně v prostředí Portálu DMVS nebo pomocí volání webových služeb IS DMVS. Zakládání voláním webových služeb je přesnější a efektivnější, vyplatí se ale jen v případě, že máte k dispozici informační systém, který toto volání obstará. Zakládání částí a rozsahů voláním webových služeb je popsáno v kap. 6 tohoto návodu

a v technické dokumentaci webových služeb. Pokud budete zakládat jednotky kusů těchto entit, vystačíte s definicí v rámci Portálu DMVS.

4. Založení části přes Portál DMVS

4.1. Předpoklady

Pro založení části DTI v Portálu DMVS je potřeba, abyste byli k Portálu přihlášeni a aby existovala platná registrace subjektu, pro který chcete část vymezit - v Registru VSP a editorů DTI. Také je třeba mít pro tento subjekt příslušnou roli - buď uživatelskou (zapisovatel), nebo přiřazenou roli zakladatele (tomu se podrobněji věnuje kap. 7. Abyste mohli za subjekt založit část DTI (v pověření subjektu jako zakladatele nebo v uživatelské roli zapisovatele DTI), je potřeba, abyste se nejdřív přepnuli na jeho profil. Název (jméno) aktuálně nastaveného subjektu se zobrazuje v pravém horním rohu Portálu. Nástroj pro přepnutí profilu je dostupný na tlačítku se šipkou vpravo od názvu. Klikněte na toto tlačítko a v menu zvolte „Změnit subjekt“. V seznamu, který se zobrazí, následně vyberte subjekt, za který chcete část DTI zakládat.

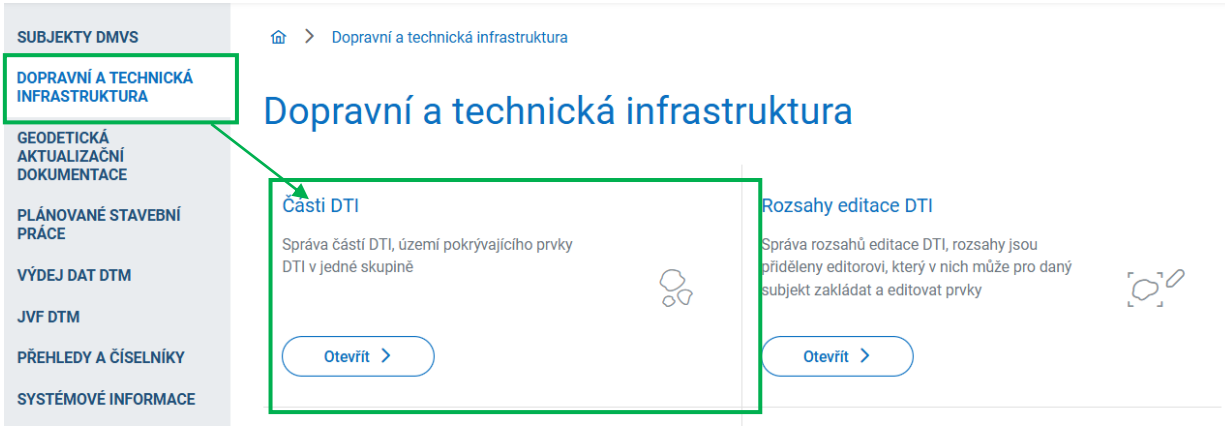


Obrázek 1 - Přepnutí subjektu v Portálu DMVS

4.2. Kroky k založení části DTI

Přihlaste se k Portálu DMVS na adrese **https://dmvs.cuzk.gov.cz**. Pokud máte oprávnění k práci za víc subjektů, vyberte ten, za který chcete část DTI založit (viz kap. 4.1).

V levém menu vyberte volbu „Dopravní a technická infrastruktura“ a klikněte na dlaždici „Části DTI“ na titulní stránce. V dolní části stránky se zobrazí mapa, na které jsou zakresleny existující části DTI pro aktuální subjekt.



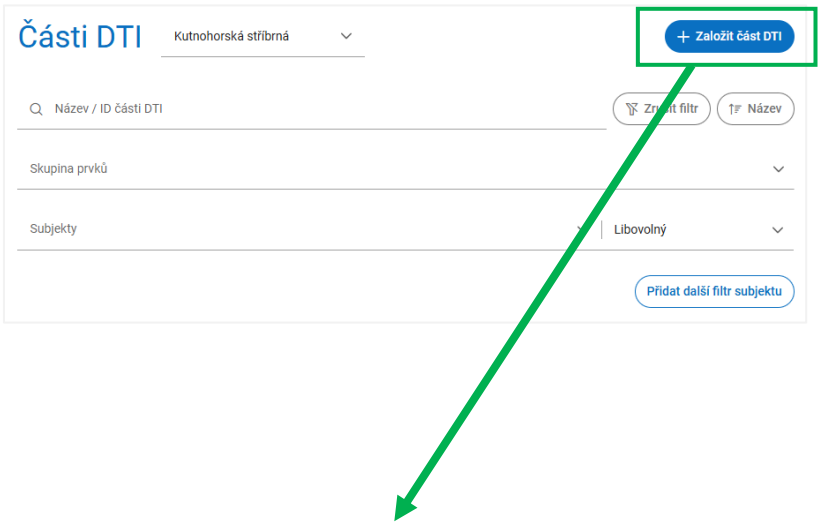
Obrázek 2 - Přístup do sekce "Části DTI"

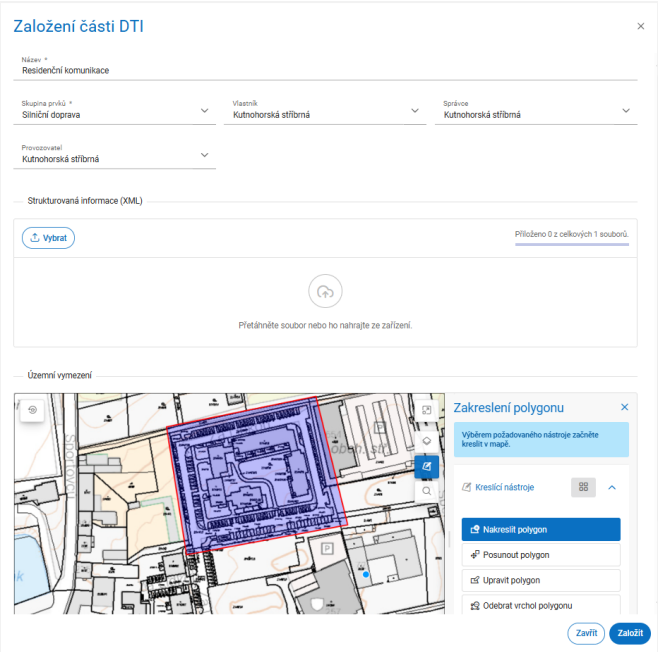
Tlačítkem „**Založit část DTI**“ v pravém horním rohu stránky vyvoláte formulář pro založení nové části DTI.

Zadejte název části (to je především pro Vaší orientaci - zvolte jej tak, abyste příště věděli, který to je).

Z výklopných menu vyberte skupinu prvků, vlastníka (obvykle sebe, resp. subjekt, za který část zakládáte), volitelně správce a provozovatele.

UPOZORNĚNÍ: V případě, že zakládáte části DTI, kdy vlastník, správce a provozovatel je stejným subjektem, není nutné vyplňovat kompletně tuto kombinaci – stačí vyplnit pouze vlastníka. V případě, že vše vyplníte, je poté nutné tuto kombinaci zopakovat u všech prvků DTI, aby platila shoda kombinace „V+S+P + skupina“ mezi částí DTI a jednotlivými prvky.





Obrázek 3 - Založení části DTI

V případě, kdy zakládáte část DTI jako vlastník (nebo jeho zakladatel):

- jako **vlastníka** uveďte vlastníka DTI,
- jako **správce** můžete uvést správce DTI (nikoho, sebe nebo libovolný jiný subjekt z registru VSP a editorů DTI),
- jako **provozovatele** můžete uvést provozovatele DTI (nikoho, sebe nebo libovolný jiný subjekt z registru VSP a editorů DTI).

V případě, kdy zakládáte část DTI jako správce (nebo jeho zakladatel):

- nevyplňujte **vlastníka** (vlastník není znám = zjednodušená evidence),
- jako **správce** uveďte správce DTI,
- jako **provozovatele** můžete uvést provozovatele DTI (sebe, nikoho nebo libovolný jiný subjekt z registru VSP a editorů DTI).

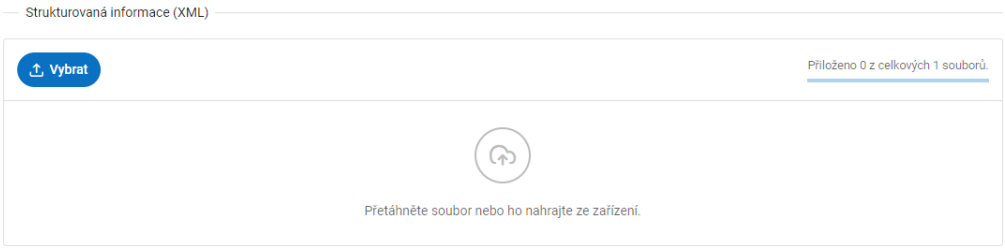
Není možné založit část DTI tak, že pro ní bude určen pouze provozovatel.

Vlastník (pokud není uveden, pak správce) se stává administrátorem části DTI. To může být důležité při dalších operacích s částí DTI.

V části „Strukturovaná informace (XML)“ bude v budoucnu možné vybrat a nahrát XML soubor, který bude obsahovat informaci, jaké údaje požaduje vlastník v případě podání žádosti o vyjádření k příslušné části DTI. **V současné době nemá význam tento soubor nahrávat** (doposud ani není určena jeho finální struktura).

Soubor bude možné vybrat z Vašeho lokálního disku v dialogu, který se zobrazí po kliknutí na tlačítko „Vybrat“, nebo také přetažením souboru do vymezené části s ikonou a textem **Přetáhněte soubor nebo ho nahrajte ze zařízení**.

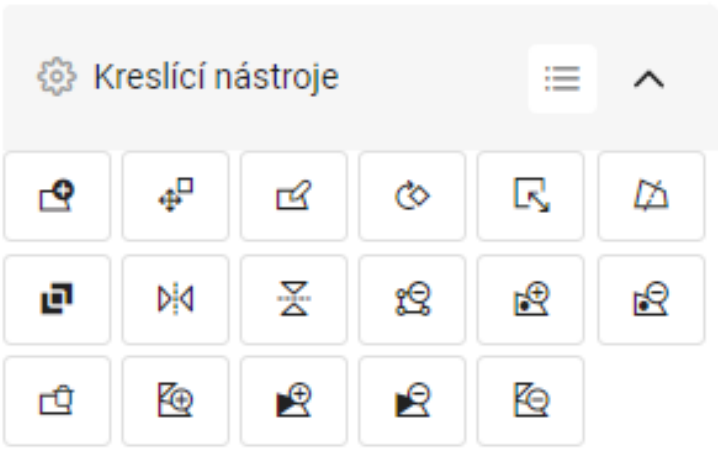
Maximální povolená velikost souboru jsou 2 MB a nahrát lze pouze jeden soubor.



Obrázek 4 - Okno pro vkládání XML souboru

V části „Územní vymezení“ je **třeba definovat území části DTI**. To je možné provést několika způsoby, které se zpřístupní, když kliknete v mapě na ikonku ( ) („Přepnout nástroje pro kreslení“):

a) zakreslit polygon manuálně přímo do mapy - doporučujeme v případě, že jde o jednoduché území např. ve tvaru obdélníku nebo takové, jehož hranice jsou dobře viditelné na mapě a je možné je klikáním obkreslit. Vyberte některý z nabízených nástrojů pro kreslení a jeho pomocí kreslete do mapy v místech, kde se má část DTI nacházet.

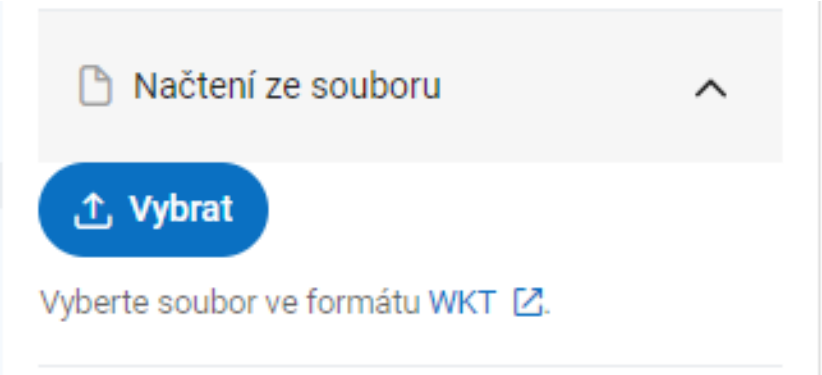


Obrázek 5 - Lišta s kreslícími nástroji pro vymezení části DTI

Význam a funkcionalita jednotlivých nástrojů pro kreslení jsou popsány v příloze 2 tohoto návodu.

Pro práci s podkladovou mapou je možné využít nástroj pro přiblížení (Ctrl + kolečko myši) a posun mapy (levé tlačítko myši). Lze také přepnout pokladovou mapu pomocí dlaždice v levém dolním rohu mapového okna. Pro pohodlnější práci s mapou je možné se přepnout do režimu celé obrazovky pomocí ikonky v pravém horním rohu mapového okna.

b) načíst polygon ze souboru. Soubor musí být ve formátu **WKT** (Well-known text). Soubor použitelný pro upload do Portálu DMVS musí obsahovat souřadnice v systému S-JTSK [East, North], tzn. včetně mínusu u záporných hodnot, v metrech (postačuje na 2 desetinná místa), desetinný oddělovač je tečka. Mezi souřadnicemi je mezera [-Y -X], každá dvojice souřadnic je oddělena čárkou. Poslední bod polygonu musí být totožný s prvním. Ukázka souboru je obsažena v příloze 1 tohoto dokumentu. Velikost souboru zadávaného v portálu je omezena na 10000 bodů a 300KB. V rámci webových služeb lze pracovat se soubory obsahujícími až 50000 bodů.



Obrázek 6 - Načtení polygonu pomocí souboru WKT

c) vybrat katastrální území - pomocí našeptávače vyberte katastrální území. Jeho aktuální hranice budou použity jako územní vymezení části DTI. Pokud dojde ke změně hranic k. ú., území části DTI se už automaticky nezmění! Po výběru k. ú. klikněte na tlačítko „Zakreslit“. V případě, že chcete mít vyjadřovací území přes více k. ú., je třeba je spojit do jednoho polygonu nebo multipolygonu, případně nadefinovat pro každé k. ú. samostatnou část DTI.

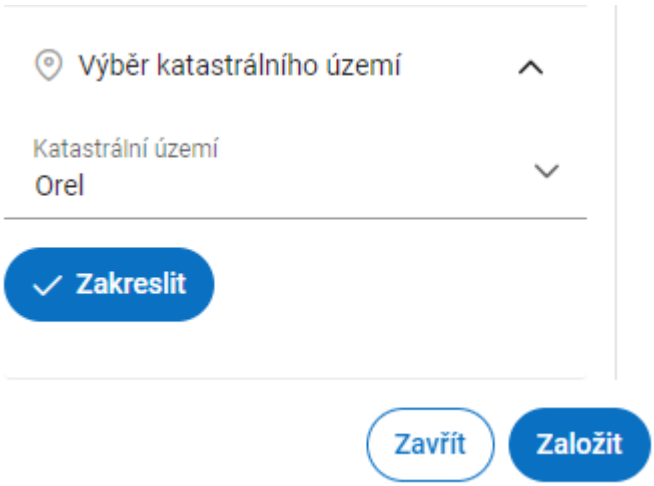
Pro definici jedné části DTI tvořené více než jedním k. ú., která tvoří jedno souvislé území (polygon), je doporučen tento postup:

- vybrat první k. ú. a zakreslit ho do mapy,
- vybrat sousední k. ú. a zakreslit ho do mapy,
- přepnout se do kreslících nástrojů a použít funkci „Sloučit polygony“ (kliknout postupně do obou ploch), přepnout se na jinou kreslící funkci (tím dojde k ukončení sloučení polygonů),
- pro případná další sousední k. ú. opakovat předchozí dva body.

Pro definici jedné části DTI tvořené více než jedním k. ú., která netvoří jedno souvislé území (multipolygon), je doporučen tento postup:

- vybrat první k. ú. a zakreslit ho do mapy,
- vybrat další (nesousední) k. ú. a zakreslit ho do mapy,
- přepnout se do kreslících nástrojů a použít funkci „Vytvořit multipolygon“ (kliknout postupně do plochy obou polygonů),
- případné další nesousední k. ú. lze po zakreslení do mapy přidat do stávajícího multipolygonu funkcí „Přidat polygon do multipolygonu“ (kliknout postupně do obou ploch).

Založení nové části DTI potvrdíte kliknutím na tlačítko „**Založit**“.

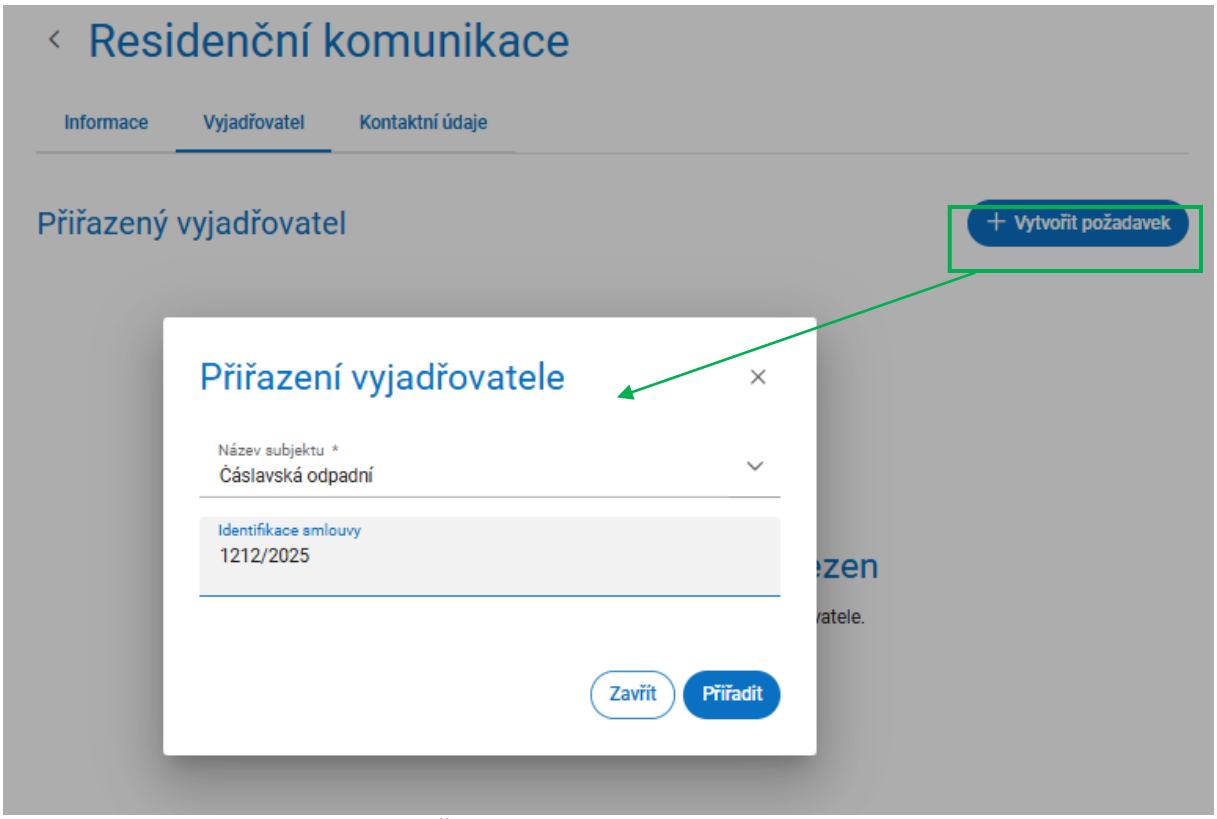


Obrázek 7 - Definice hranic části DTI pomocí výběru katastrálního území

4.3. Určení vyjadřovatele

K nově vytvořené, nebo i dříve založené části DTI je možné přiřadit vyjadřovatele - subjekt, který se bude vyjadřovat k územním nebo stavebním záměrům dotýkajícím se území vymezené části místo vlastníka. V detailu části DTI na kartě „Vyjadřovatel“ se zobrazí informace o dříve přiřazeném vyjadřovateli nebo o tom, že žádný nebyl nalezen. Pro přiřazení vyjadřovatele klikněte na tlačítko „**Vytvořit požadavek**“ v pravém horním rohu; v případě, že pro danou část DTI pověřujete vyjadřovatele poprvé, můžete využít i tlačítko „Vytvořit požadavek“ uprostřed stránky.

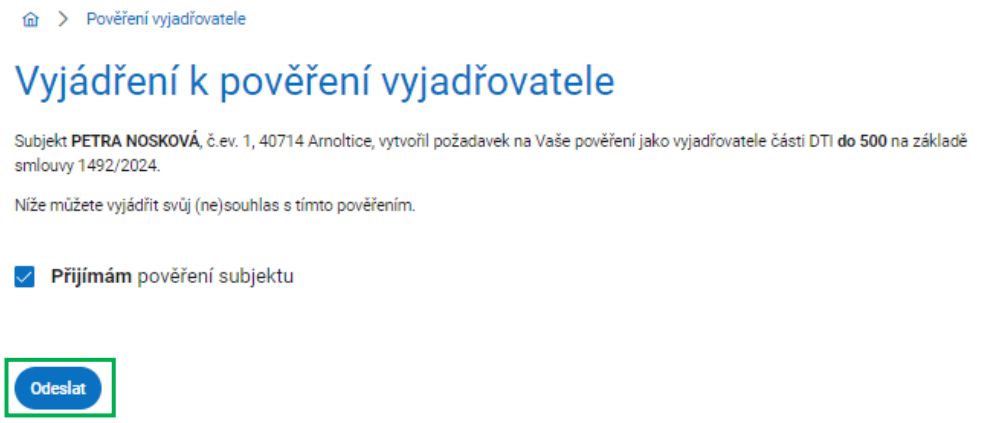
Důležité: Každá část DTI může mít nejvýše jednoho vyjadřovatele. Pokud již byl dříve k části DTI vyjadřovatel přiřazen, přiřazením jiného původní vyjadřovatel o tuto roli přijde.



Obrázek 8 - Určení vyjadřovatele k příslušné Části DTI

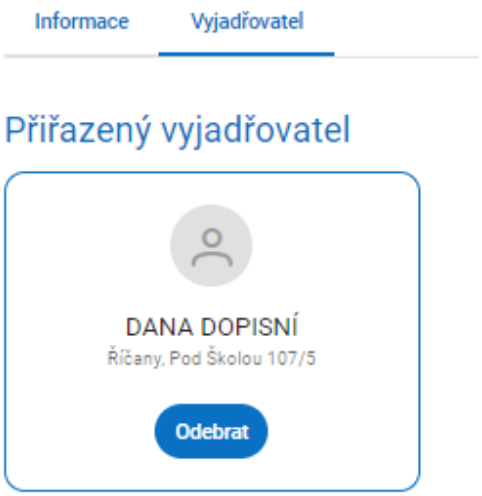
Po kliknutí se Vám zobrazí okno „Přiřazení vyjadřovatele“, kde vyberete subjekt (který rovněž musí být zaregistrován v Registru VSP a editorů DTI) a zadáte identifikaci smlouvy, kterou máte na tento úkon s vyjadřovatelem sjednanou. Poté klikněte na tlačítko „Přiřadit“.

Pověřovanému subjektu přijde na e-mailovou adresu uvedenou v profilu automaticky generovaná zpráva o pověření subjektu do role vyjadřovatele. Pro vyřízení požadavku je třeba prokliknout odkaz zaslaný v tomto e-mailu a přihlásit se pod svým profilem do Portálu DMVS.



Obrázek 9 - Potvrzení souhlasu s pověřením do role vyjadřovatele

Po přihlášení se objeví informační obrazovka s názvem „Vyjádření k pověření vyjadřovatele“, kterou stisknutím tlačítka „Odeslat“ subjekt potvrdí.

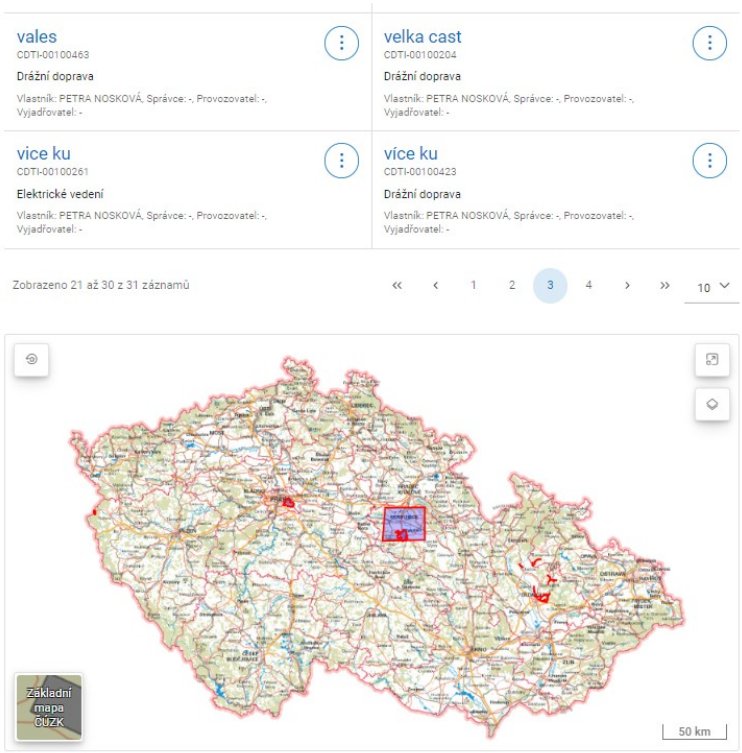


Obrázek 10 - Informace o vyjadřovateli u části DTI

Po potvrzení ze strany vyjadřovatele bude u řešené části DTI vyjadřovatel vypsán. Část DTI se bude na Portálu zobrazovat i vyjadřovateli.

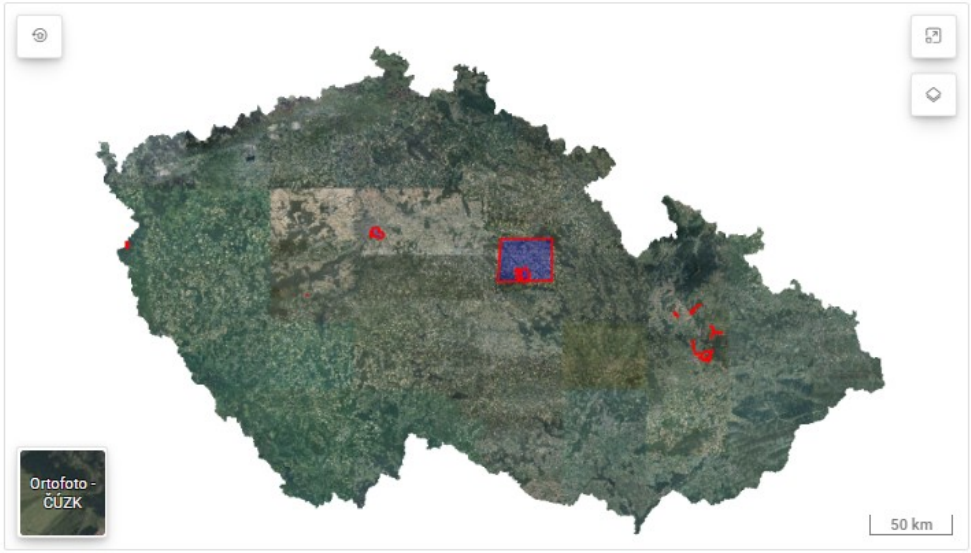
4.4. Vyhledávání v seznamu částí DTI a editace části DTI

Existující **části DTI** jsou zobrazeny formou dlaždicového seznamu, pod kterým se nachází mapové okno zobrazující lokalizaci všech částí DTI v seznamu. Části jsou zobrazeny vždy za daný subjekt, který je aktuálně nastaven (je uveden v pravé horní části stránky - zde je také možné vybrat jiný subjekt, pokud má uživatel oprávnění k práci za více subjektů).



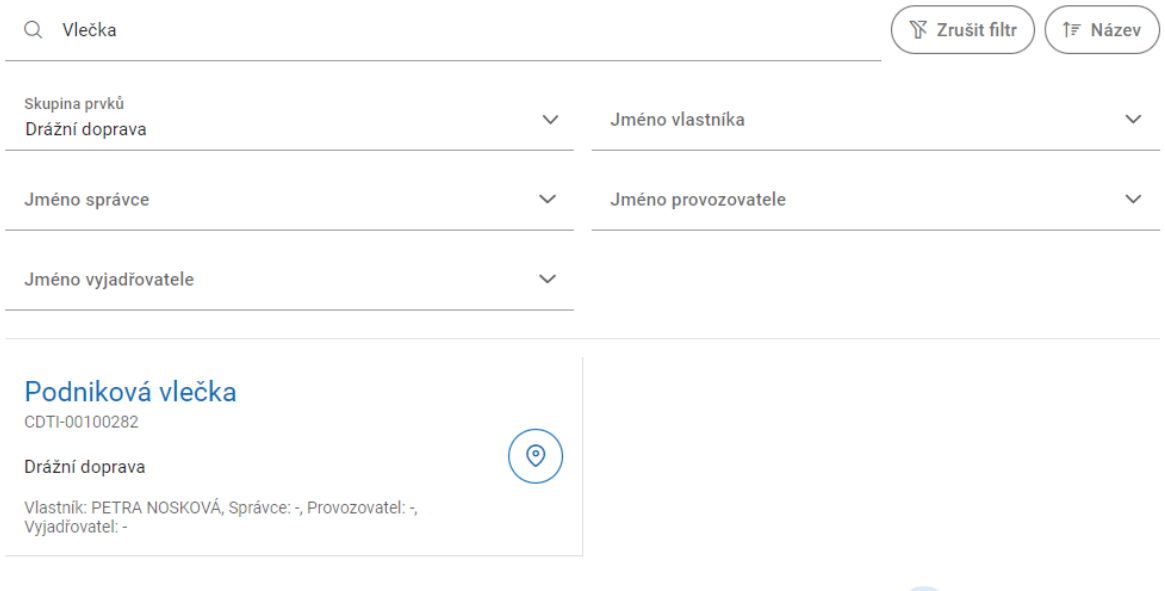
Obrázek 9 - Přehled částí DTI subjektu včetně lokalizace v mapě

Pomocí nástrojů mapového okna je rovněž možné dlaždicí „**Přepnout podklad**“ změnit podkladovou vrstvu zobrazení. Systém nabízí mimo Základní mapy také ortofoto mapu, která vyobrazuje letecký snímek daného území, a rovněž je možné mapový podklad zcela vypnout – v tom případě zůstanou v okně vyobrazeny pouze červeně zakreslené polygony patřící k založeným částem DTI.



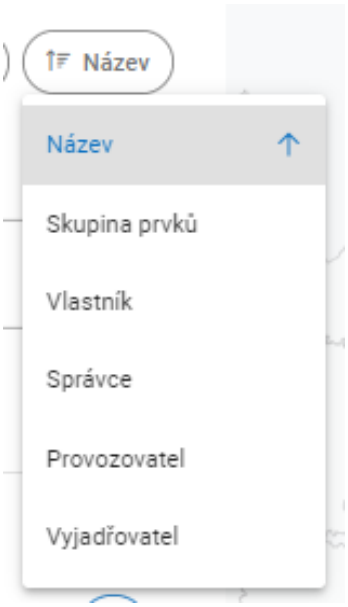
Obrázek 10 - Zobrazení ortofoto mapy po přepnutí vrstvy

V seznamu částí DTI je možné vyhledávat a filtrovat pomocí podrobného filtru. Vyhledávání je možné fulltextově zadáním názvu (i bez diakritiky) nebo s využitím dalších filtrů - výběru skupiny DTI, vlastníka, správce, provozovatele nebo vyjadřovatele. Vždy ale platí, že se zobrazí jen části za vybraný subjekt (viz předchozí odstavec). Všechny filtry je možné zrušit tlačítkem „**Zrušit filtr**“.



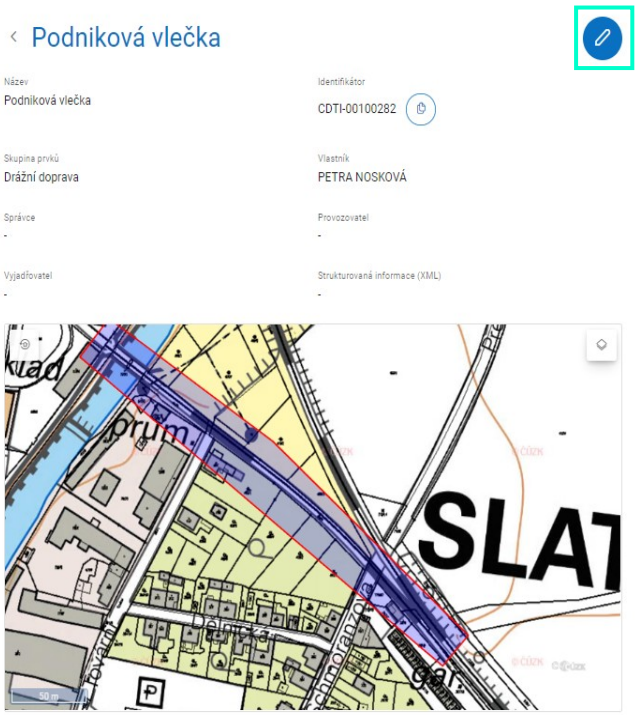
Obrázek 11 - Možnosti filtrování částí DTI. V dolní části obrazovky je část DTI vyhovující filtru

Zobrazený seznam částí DTI je také možné seřadit (dle názvu, skupiny prvků, vlastníka, správce, provozovatele a vyjadřovatele) kliknutím na tlačítko v pravém horním rohu (pod tlačítkem „**+**“).



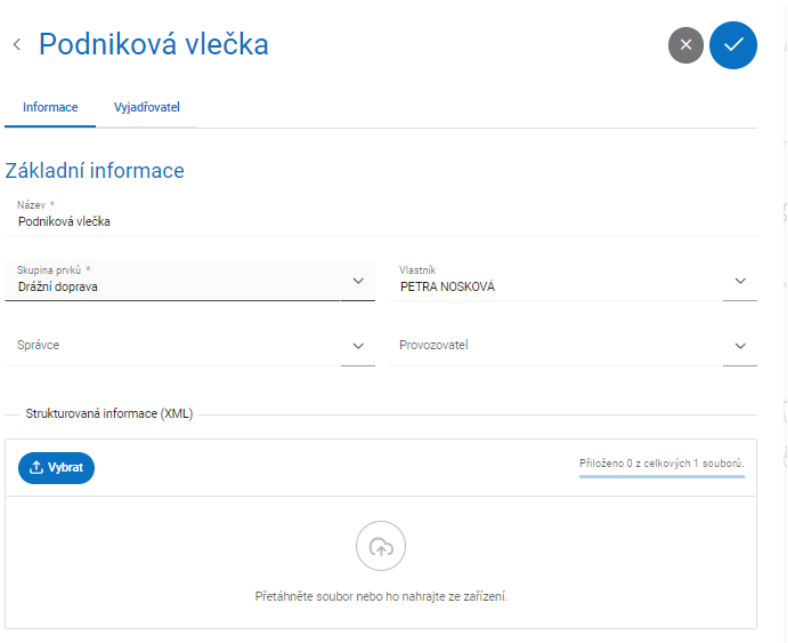
Obrázek 12 - Volby řazení

Kliknutím na libovolnou část DTI ze seznamu se zobrazí její detail. Část DTI je možné editovat kliknutím na tlačítko s ikonkou tužky v pravém horním rohu dialogu. Editace probíhá stejným způsobem jako zakládání nové části DTI (viz výše). Editaci může provádět jen uživatel za subjekt, který část DTI založil



Obrázek 13 - Detail konkrétní Části DTI

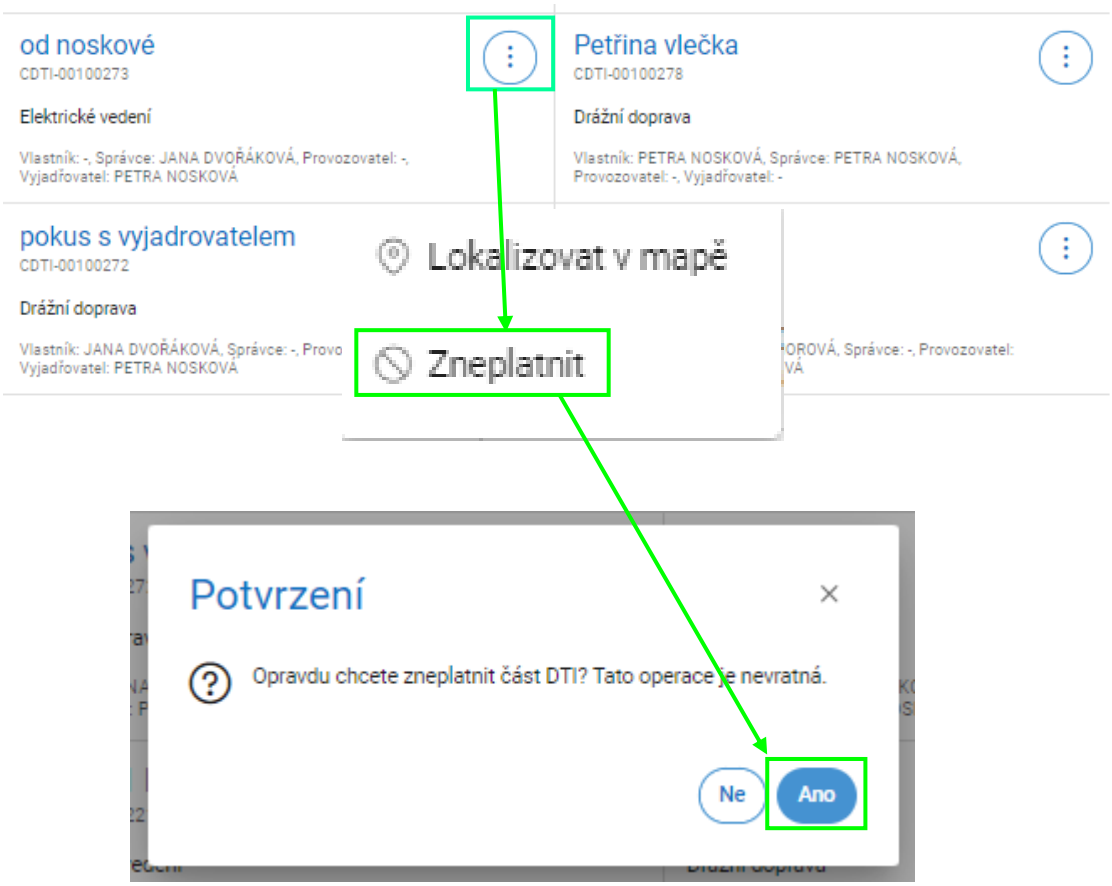
(tj. například vyjadřovatel ne).



Obrázek 14 - editace části DTI (přístupná po kliknutí na ikonu tužky)

V případech, kdy dojde k omylu v rámci zakládání části DTI, je možné tuto část DTI zneplatnit. Zneplatnění provedete kliknutím na ikonu „trojtečky“ vedle názvu chybně založené části DTI. Tato ikona má dvě funkcionality – lokalizaci části DTI v mapě a zneplatnění. Po kliknutí na tlačítko „Zneplatnit“ se Vám objeví okno „Potvrzení“, kde potvrdíte zneplatnění vybrané části DTI.

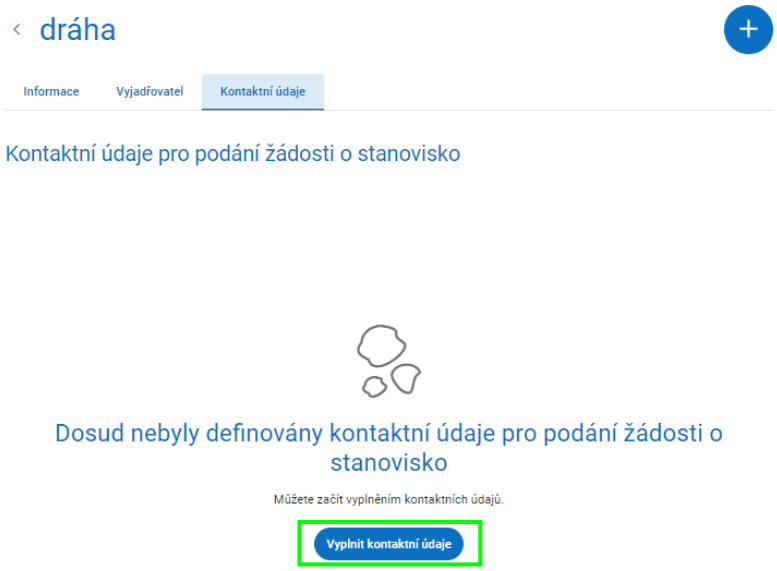
UPOZORNĚNÍ: Operace zneplatnění je nevratná; zneplatněnou část nelze znovu zplatnit.



Obrázek 15 - Vyobrazení procesu umožňujícího zneplatnění Části DTI

4.5. Kontaktní údaje pro podání žádosti o stanovisko

Pro vyplnění těchto údajů je nutné rozkliknout konkrétní část DTI a zde přejít na kartu „**Kontaktní údaje**“. V případě, že uživatel doposud nemá vyplněné žádné údaje, zobrazí se upozornění na tuto skutečnost.

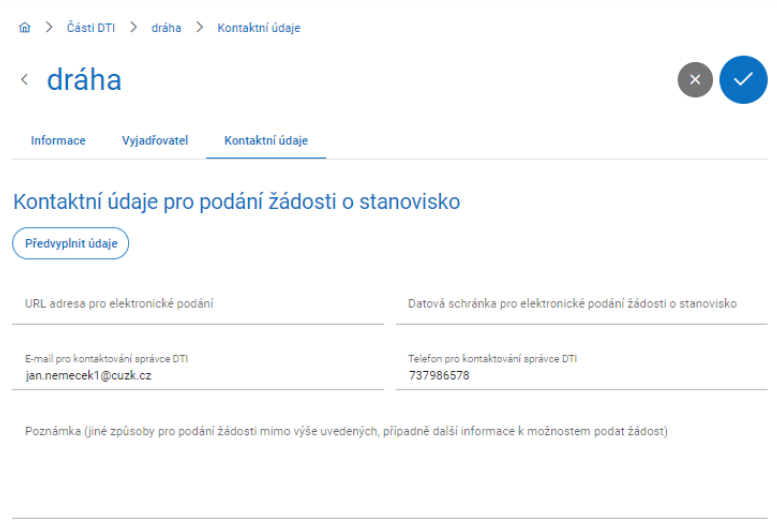


Obrázek 16 - Úvodní stránka při vyplňování kontaktních údajů

V dalším kroku uživatel klikne na tlačítko „+“ v pravém horním rohu obrazovky (případně na tlačítko „Vyplnit kontaktní údaje“. Uživateli se zobrazí k vyplnění 5 polí:

- URL adresa pro elektronické podání
- Datová schránka pro elektronické podání žádosti o stanovisko
- E-mail pro kontaktování správce DTI
- Telefon pro kontaktování správce DTI
- Poznámka

V rámci tohoto dialogu je možné nechat některé údaje (e-mail a telefon pro kontaktování správce DTI) předvyplnit z analogických položek ve správě subjektu. To lze provést kliknutím na tlačítko „Předvyplnit údaje“.



Obrázek 17 - Dialog pro vyplnění kontaktních údajů včetně údajů předvyplněných ze správy subjektu

Po vyplnění všech potřebných údajů uživatel klikne na modré tlačítko „Uložit změny“ (znak ☑) a tím je uloží.

5. Založení rozsahu přes Portál DMVS

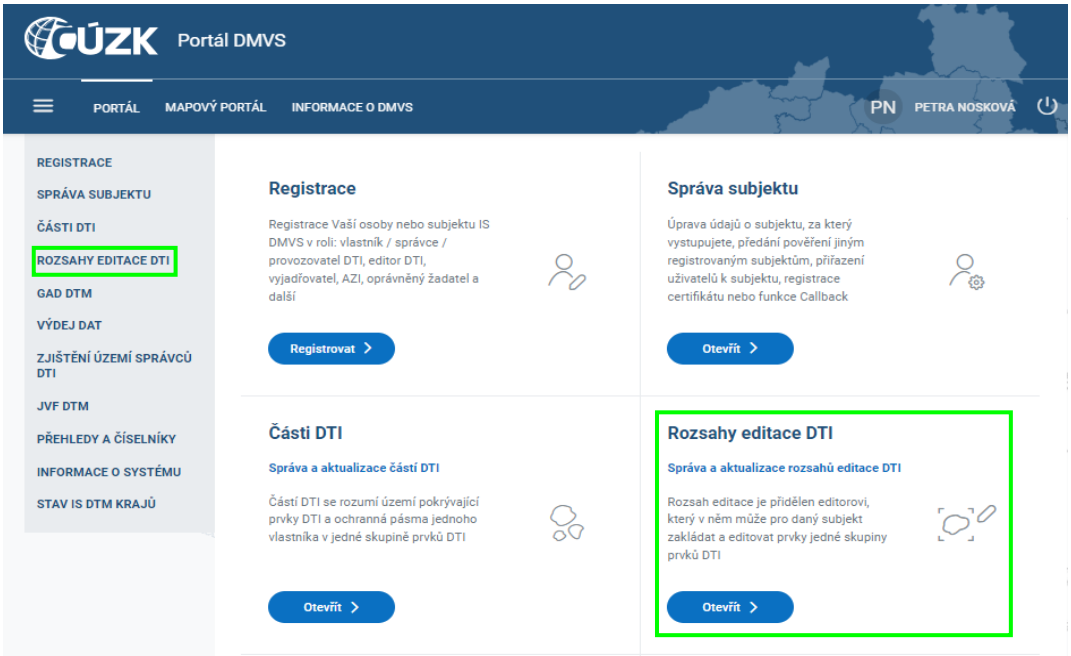
5.1. Předpoklady

Pro založení rozsahu editace DTI v Portálu DMVS je potřeba, aby uživatel byl k Portálu přihlášen a aby existovala platná registrace subjektu, pro který chce uživatel rozsah založit, v Registru VSP a editorů DTI. Také je třeba mít pro tento subjekt příslušnou roli - buď uživatelskou (zapisovatel), nebo přiřazenou roli zakladatele (tomu se podrobněji věnuje kap. 7).

Správa rozsahů editace DTI probíhá v rámci subjektu, jehož název je zobrazen v pravém horním rohu Portálu. Pokud máte oprávnění pracovat za víc subjektů, můžete aktuální subjekt změnit - tlačítkem vpravo od názvu vyvolejte menu a vyberte volbu "Změnit subjekt".

5.2. Kroky k založení rozsahu editace DTI

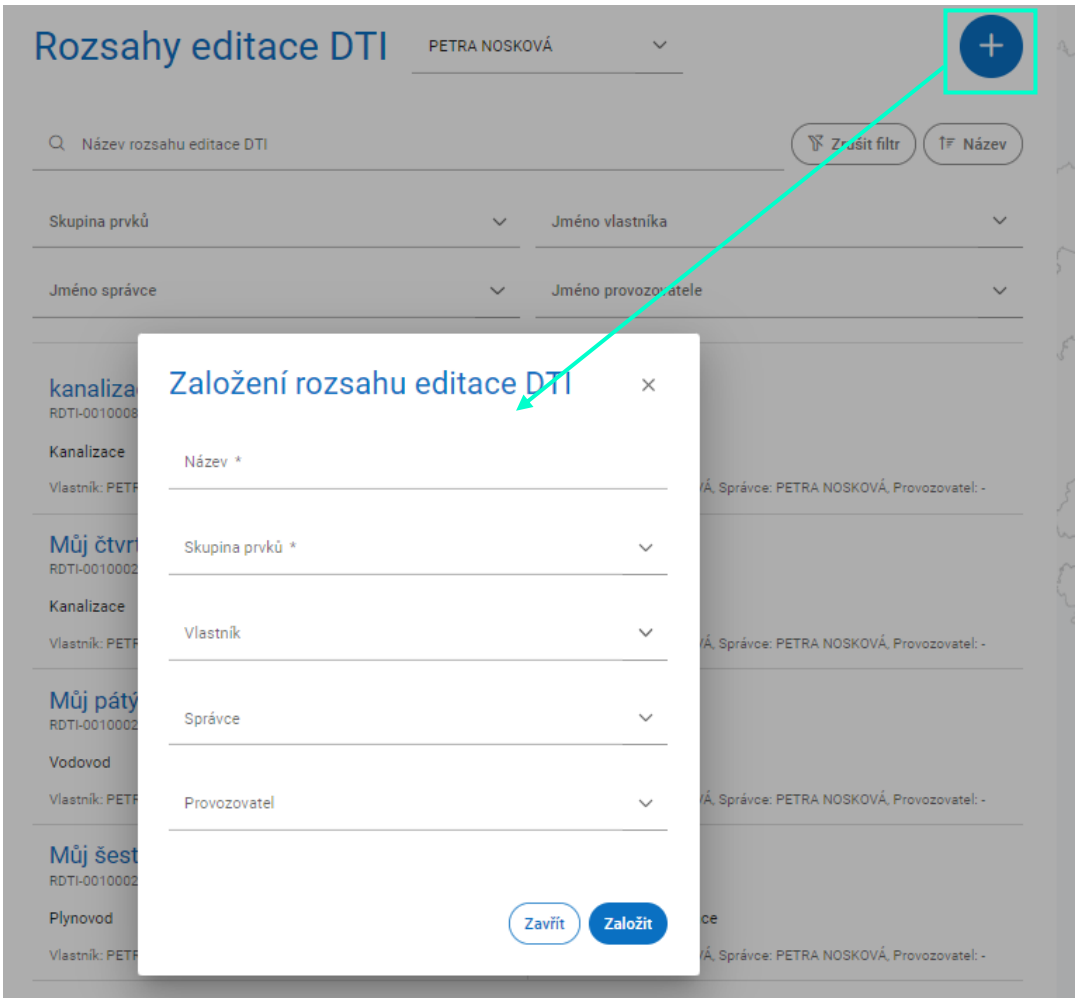
Přihlaste se k Portálu DMVS na adrese **https://dmvs.cuzk.gov.cz**. Pokud máte oprávnění k práci za víc subjektů, vyberte ten, za který chcete rozsah založit (viz kap. 5.1).



Obrázek 18 - Dlaždice "Rozsahy editace DTI"

V levém menu vyberte volbu „Rozsahy editace DTI“ nebo klikněte na dlaždici „Rozsahy editace DTI“ na titulní stránce Portálu. Pokud již nějaké rozsahy existují, zobrazí se na dlaždicích.

Tlačítkem **„+ Založit rozsah editace DTI“** v pravém horním rohu stránky vyvoláte formulář pro založení nového rozsahu editace DTI.

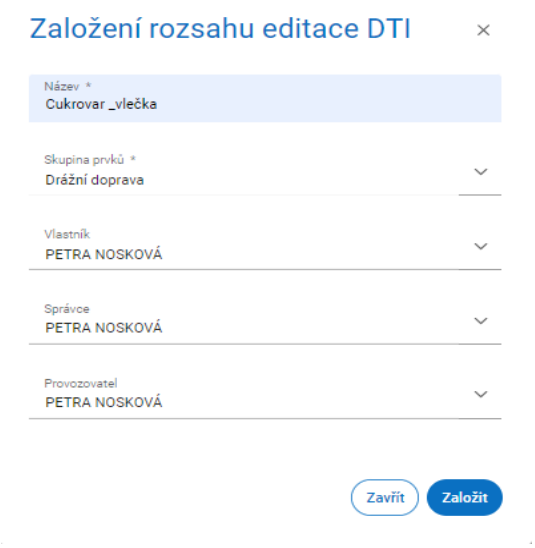


Obrázek 19 - Založení rozsahu editace DTI

Zadejte název rozsahu (to je především pro Vaší orientaci - zvolte jej tak, abyste příště věděli, který to je). **Zneplatnění rozsahu editace DTI není z technických důvodů možné.**

Z výklopných menu vyberte skupinu prvků, vlastníka (obvykle sebe), volitelně správce a provozovatele. Založení nového rozsahu editace DTI potvrdíte kliknutím na tlačítko „Založit“.

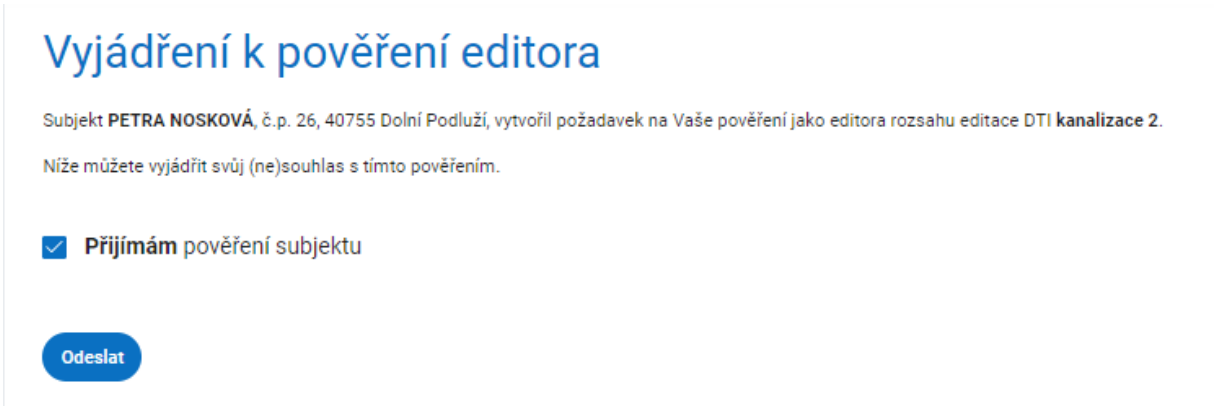
Vlastník (pokud není uveden, tak správce) se stává administrátorem rozsahu. To může být důležité při dalších operacích s rozsahem. Administrátor rozsahu je automaticky editorem skupiny prvků daného rozsahu. Pokud chce touto činností pověřit další subjekt nebo subjekty, musí jim přidělit roli editora rozsahu.



Obrázek 20 - Formulář pro založení rozsahu

5.3. Přiřazení editora k rozsahu

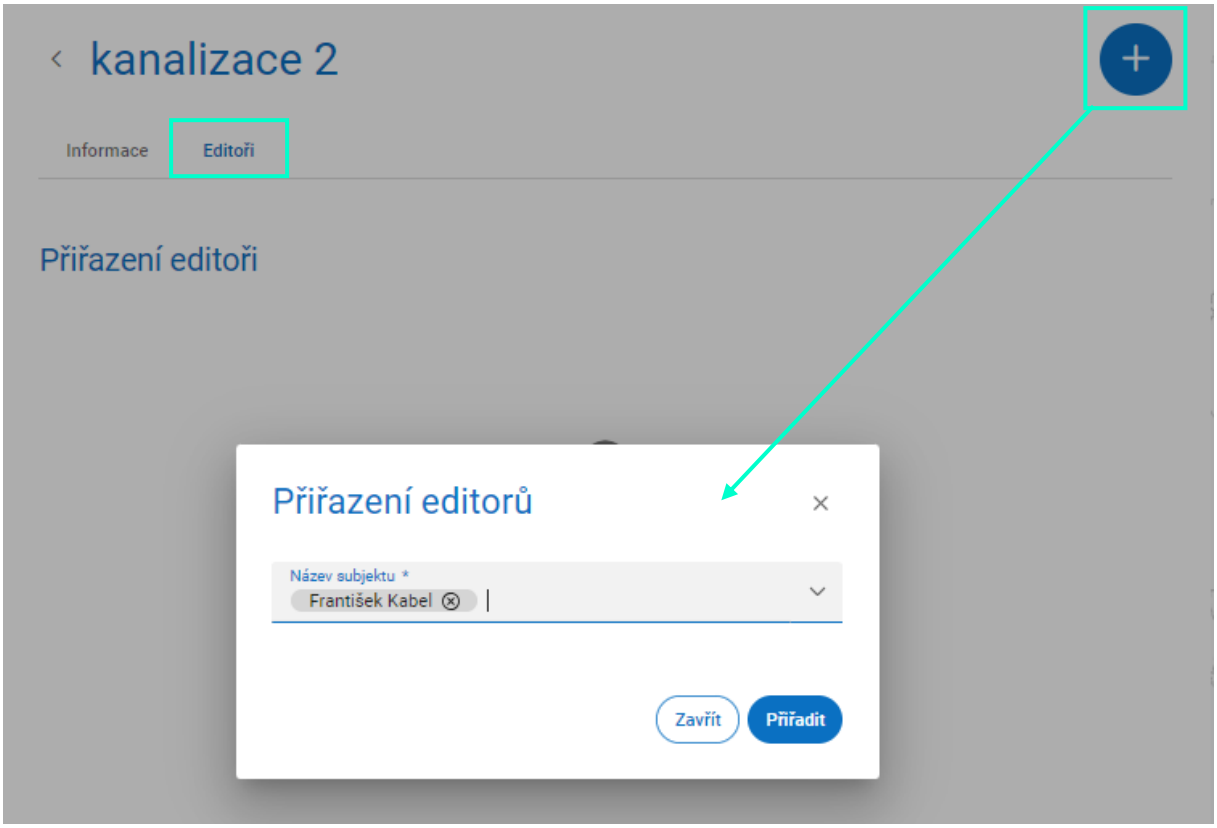
Ke každému rozsahu editace DTI je možné přiřadit jednoho nebo více editorů. Předpokladem je, aby editor byl registrován jako subjekt v Registru VSP a editorů DTI. Může to být právnická nebo fyzická osoba. Pro přiřazení editora je nezbytný jeho souhlas - po přiřazení mu dorazí e-mailová notifikace, kliknutím na odkaz v ní obsažený může editorství přijmout nebo odmítnout. V případě, že roli přijme, získá právo zasílat editace DTI za subjekt, který ho pověřil, a v daném rozsahu (tzn. v rámci určené skupiny prvků DTI).



Obrázek 21 - Dialog pro vyjádření souhlasu editora DTI, který se zobrazí po prokliknutí odkazu z e-mailu a přihlášení k Portálu

Jak editora k rozsahu přiřadit? Vyberte ze seznamu rozsahů ten, ke kterému chcete editora přiřadit, a kliknutím zobrazte jeho detail. V záložce Editoři kliknutím na tlačítko „+“ v pravém horním rohu dialogu přiřadíte nového editora. Zadání požadované hodnoty do povinného pole „Název subjektu“ lze provést výběrem z rozbalovacího seznamu nebo pomocí našeptávače (tedy tak, že začnete psát první písmena názvu a když se zobrazí ten hledaný, vyberete ho kliknutím). Po výběru editora přiřazení

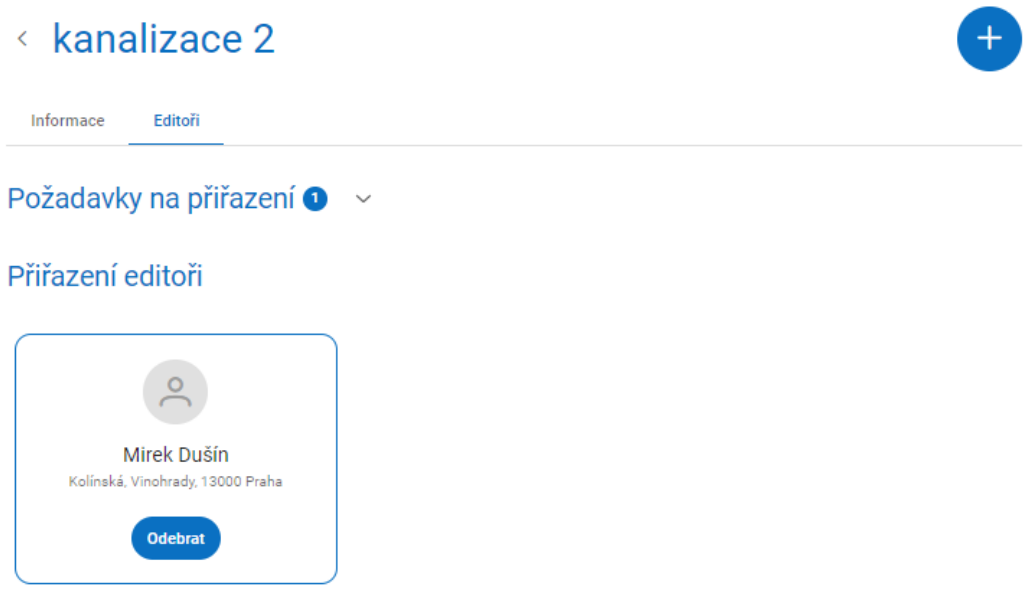
potvrdíte tlačítkem „Přiřadit“. K jednomu rozsahu editace DTI je možné přiřadit více editorů. Aby přiřazení bylo platné, musí jej editor nejdříve potvrdit - viz předchozí odstavec.



Obrázek 22 - Přiřazení editora k vybranému rozsahu

5.4. Přehled editorů

Kliknutím na vybraný rozsah editace DTI se zobrazí stránka s názvem daného rozsahu a se dvěma záložkami: **Informace** a **Editoři**. V záložce **Editoři** jsou uvedeni editoři přiřazení danému rozsahu. Mohou se zde nacházet navíc dvě rozbalovací sekce **Požadavky na přiřazení** a **Požadavky na zrušení**.

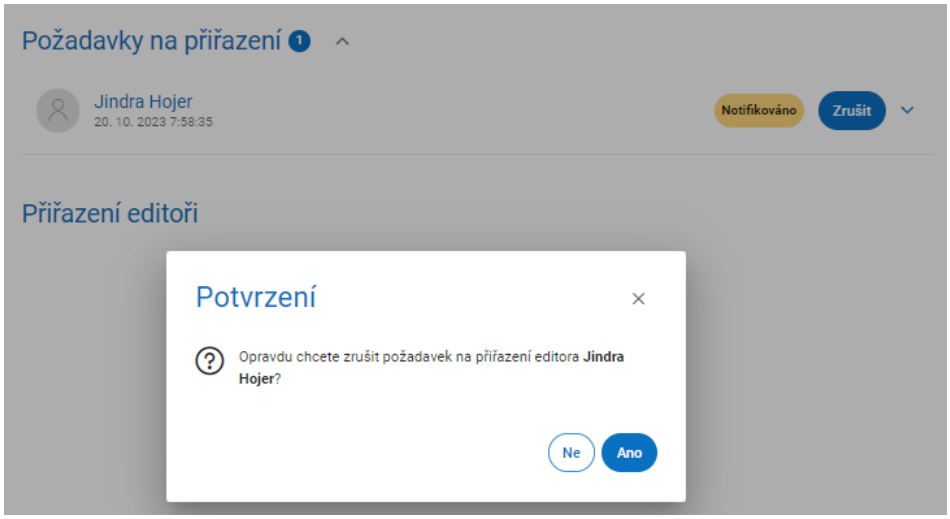


Obrázek 23 - Přehled přiřazených editorů - přiřazených a požadavků na přiřazení dalších

V rozbalovací sekci **Požadavky na přiřazení** jsou uvedeny subjekty, kterým byla navržena role editora k danému rozsahu a čeká se na jejich vyjádření.

V obou sekcích jsou uvedeny základní informace o subjektu a stav, ve kterém se požadavek nachází (dokončeno/notifikováno).

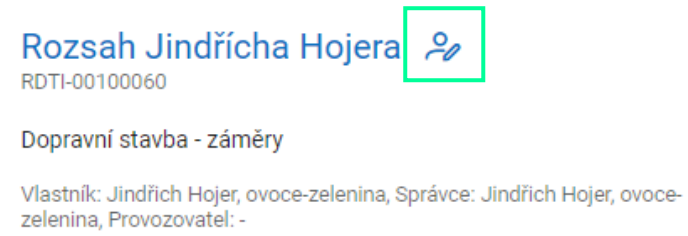
V rámci přehledu požadavků je také možné zrušit neakceptované žádosti o přiřazení subjektu do role editora:



Obrázek 24 - Okno pro potvrzení zrušení požadavku na přiřazení editora

5.5. Vyhledávání v seznamu rozsahů editace DTI a editace rozsahu

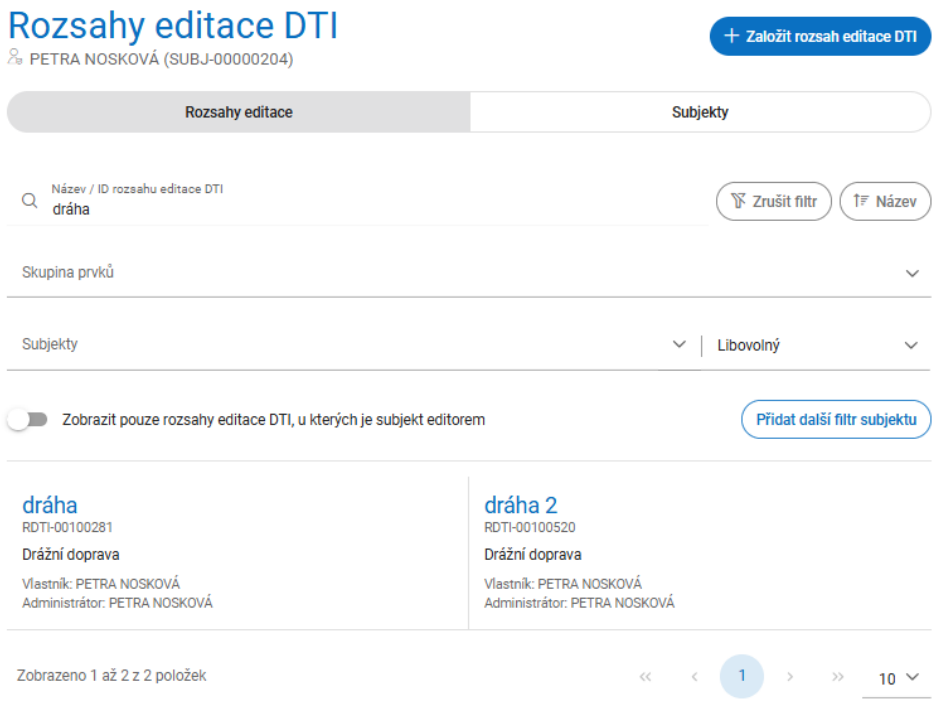
Existující rozsahy editace DTI jsou zobrazeny formou dlaždicového seznamu. Zobrazí se jednak rozsahy, u nichž je subjekt vlastníkem, správcem nebo provozovatelem, jednak rozsahy, u nichž byl určen jako editor. Tyto rozsahy jsou od ostatních odlišeny ikonkou s panáčkem držícím tužku.



Obrázek 25 - Rozsah, u něhož je přihlášený subjekt editorem

Rozsahy jsou zobrazeny vždy za daný subjekt, který byl vybrán v počátečním kroku při změně subjektu.

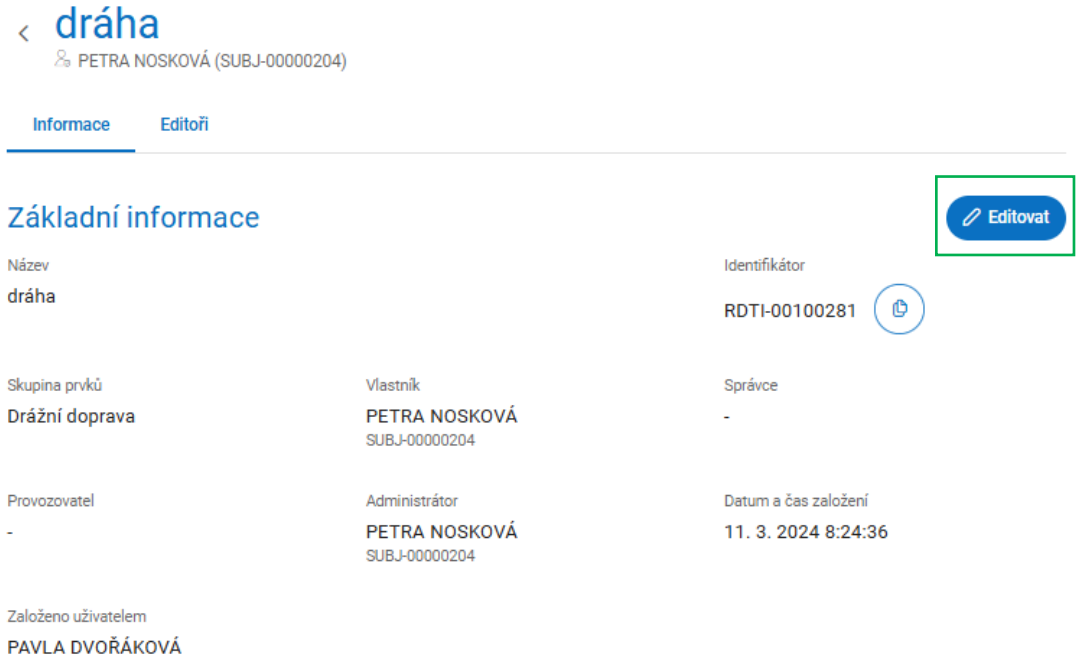
V seznamu rozsahů editace DTI je možné vyhledávat a filtrovat pomocí podrobného filtru. Vyhledávání je možné fulltextově zadáním názvu i bez diakritiky (případně ID rozsahu) nebo s využitím dalších filtrů - výběru skupiny prvků DTI, vlastníka, správce nebo provozovatele. Vždy ale platí, že se zobrazí jen rozsahy za vybraný subjekt (viz předchozí odstavec). Všechny filtry je možné zrušit tlačítkem „**Zrušit filtr**“.



Obrázek 26 - Zobrazení vyfiltrovaných rozsahů editace DTI dle názvu

Kliknutím na libovolný rozsah ze seznamu se zobrazí jeho detail. Rozsah editace DTI je možné editovat kliknutím na tlačítko „Editovat“ v pravém horním rohu dialogu. Editace probíhá stejným způsobem jako

zakládání nového rozsahu editace DTI (viz výše). Aktuální pravidla umožňují měnit pouze název rozsahu editace DTI, není tedy možné měnit ani vlastníka, správce nebo provozovatele, ani skupinu prvků.



Obrázek 27 - vyobrazení možnosti editace konkrétního rozsahu

6. Zakládání částí DTI a rozsahů editace voláním webových služeb

Pro subjekty, které mají větší množství objektů DTI a budou pro ně definovat více částí DTI a rozsahů editace DTI, je vhodnější cestou definovat části a rozsahy formou volání webových služeb, které IS DMVS vystavuje. Části DTI i rozsahy editace se zakládají voláním WS R2, editoři k rozsahům se přiřazují pomocí WS R3a, vyjadřovatele k částem lze přiřadit pomocí WS R3d. Pomocí webových služeb lze řešit rovněž vyrozumívání a vyjadřování. Podrobnější informace k této problematice lze nalézt v dokumentaci webových služeb IS DMVS (https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Popis-rozhrani/Popis-sluzeb.aspx).

7. Jak delegovat zakládání částí a rozsahů na jiný subjekt

Vlastník DTI nemusí části a rozsahy editace definovat sám, může tuto činnost delegovat na jiný subjekt – tzv. **zakladatele**. To je možné v současné verzi IS DMVS provést pouze z prostředí Portálu DMVS, ve Správě subjektu, na záložce „**Pověření**“. Po rozkliknutí příslušné záložky vidíte jako uživatel podsekci „Udělená pověření“, kde jsou přehledně vyobrazena veškerá pověření, která jste jako subjekt udělili. Pomocí tlačítka „**Pověřit**“ v pravém horním rohu stránky pověříte subjekt, který za Vás bude moci vykonávat příslušnou agendu. V dialogu, který se zobrazí, vyberete subjekt (funguje zde našeptávač, tzn., že stačí zadat prvních pár písmen názvu a vybrat ze seznamu odpovídajících subjektů). Dále kliknete na tlačítko „Pokračovat“. Vyobrazí se Vám přehled rolí, kterými daný subjekt můžete pověřit. Zaškrtnete první roli „**Zakladatel**“ a vyberete, jestli chcete udělit plné oprávnění (volba „Všechny skupiny prvků“), nebo jen omezená oprávnění pro konkrétní skupiny prvků (aktivuje se volba „Výběr skupiny prvků“ a na řádku „Skupina prvků“ vyberete konkrétní skupiny). Následuje pole „Identifikace smlouvy“, kde doplníte číslo smlouvy či jiného dokumentu, který máte uzavřený mezi Vámi a pověřovaným subjektem (viz písm. b) níže).

Pro přiřazení zakladatele je potřeba, aby byly splněny tři důležité podmínky:

a) Zakladatel musí být subjektem registrovaným v Registru VSP a editorů DTI IS DMVS;
b) Mezi Vámi a zakladatelem musí existovat smlouva, která vymezuje rozsah a podmínky jeho činnosti pro Vás. Tuto podmínku IS DMVS nijak nekontroluje;
c) Oslovený subjekt musí vyjádřit souhlas s přiřazením této role. Po přiřazení role zakladatele je vygenerován e-mail, který je zaslán na e-mailovou adresu uvedenou v profilu subjektu určeného jako zakladatel. Zakladatel po prokliknutí odkazu obsaženého v notifikačním e-mailu a přihlášení k Portálu DMVS buď potvrdí, nebo odmítne přidělení role zakladatele.

Vlastník může roli zakladatele delegovat na více subjektů. Roli zakladatele je možné v budoucnu odebrat (opět ve Správě subjektu, na záložce „Pověření“). Seznam subjektů, za které má subjekt přidělenou roli zakladatele, je zobrazen na stejné záložce v podsekci „Udělená oprávnění“.

Zakladatel může vytvářet části a rozsahy pouze pro subjekt, který ho pověřil touto činností. Pokud ho pověřil vlastník, uvede zakladatel pověřující subjekt jako vlastníka. Pokud ho pověřil správce, uvede ho jako správce a pole vlastník nebude vyplněno (zjednodušená evidence DTI v situaci, kdy vlastník DTI není znám). Role administrátora rozsahu je přidělena subjektu, který pověřil zakladatele (nikoli samotnému zakladateli).

8. Oprávnění k editaci dat rozsahu DTI

V DTM mohou být uložena a editována pouze data DTI, která patří do určitého rozsahu editace DTI.

Editovat data rozsahu DTI je oprávněn administrátor rozsahu a pověření editoři. Administrátorem rozsahu je vlastník. Pokud není vlastník uveden (zjednodušená evidence), je administrátorem rozsahu správce. Editorem rozsahu může být libovolný subjekt z registru VSP a editorů DTI. Musí být pověřen k editaci rozsahu (na základě smlouvy) administrátorem rozsahu nebo jeho zakladatelem a musí toto pověření aktivně přijmout.

Zakladatel, správce (jen pokud existuje vlastník) ani provozovatel nemohou sami editovat data rozsahu. Editaci mohou provádět pouze tehdy, pokud jsou současně pověřeni rolí editora.

Administrátor rozsahu edituje data rozsahu sám za sebe. Editor rozsahu edituje data v zastoupení administrátora rozsahu (ve volání editační webové služby R9 uvádí vždy ID administrátora a od 1.12.2026 nově také ID rozsahu editace).

Administrátor rozsahu má možnost stáhnout si z DTM veškerá data prvků přiřazených k rozsahu (včetně dat zaslaných editory) ve formátu JVF DTM webovou službou R22a nebo příslušnou funkcí na Portálu DMVS. Tato funkcionalita je dostupná v záložce „Výdej vlastních dat“ v rámci sekce „Dopravní a technická infrastruktura“. Editor tuto možnost zatím nemá, v budoucnu to bude možné.

Kontroly prováděné při editaci dat DTI v IS DMVS a IS DTM krajů jsou popsané v samostatném dokumentu.

9. Seznam zkratek

DTI	Dopravní a technická infrastruktura
IS DMVS	Informační systém digitální mapy veřejné správy
IS DTM	Informační systém digitální technické mapy
k. ú.	Katastrální území
S-JTSK	Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální
VSP	Vlastník, správce, provozovatel

WKT	Well-known Text (formát souboru se souřadnicemi)
WS	Webové služby (Web Services)
XML	Rozšiřitelný značkovací jazyk (eXtensible Markup Language)

Příloha 1: Ukázka WKT souboru

POLYGON ((-730000.00 -1054000.00,-730100.00 -1054000.00,-730100.00 -1054100.00,-730000.00 -1054100.00,-730000.00 -1054000.00))

Příloha 2: Nástroje pro editaci v mapě

Nástroj **Nakreslit polygon** umožňuje vytvořit nový polygon pomocí zakreslení vrcholů, které ho vymezují.

Nástroj **Přesunout polygon** umožňuje kliknutím na polygon a následným tažením přesunout daný polygon na libovolné místo.

Nástroj **Upravit polygon** umožňuje upravit polygon kliknutím a přetažením libovolného vrcholu na nové místo. Dále je možné vytvořit nový vrchol tvořící polygon kliknutím na libovolné místo na libovolné hraně polygonu.

Nástroj **Otočit polygon** umožňuje kliknutím a tažením za vrchol polygonu daný polygon otočit o libovolný úhel kolem jeho středu.

Nástroj **Změnit velikost polygonu** umožňuje kliknutím a tažením za libovolný vrchol změnit velikost daného polygonu.

Nástroj **Rozdělit polygon** umožňuje rozdělit vybraný polygon kliknutím na něj a následným vytvořením lomené čáry, která polygon rozřízne. Po výběru polygonu je uživatel vyzván k výběru počátečního bodu lomené čáry a následně k výběru dalších bodů. Výběr bodů lomené čáry se ukončuje dvojklikem.

Nástroj **Sloučit polygony** umožňuje spojit dva polygony, pokud se překrývají, a to kliknutím na jeden a poté na druhý z těchto polygonů.

Nástroj **Horizontálně převrátit polygon** umožňuje kliknutím na polygon horizontálně převrátit daný polygon podél jeho vertikální osy.

Nástroj **Vertikálně převrátit polygon** umožňuje kliknutím na polygon vertikálně převrátit daný polygon podél jeho horizontální osy.

Nástroj **Odebrat vrchol polygonu** umožňuje kliknutím odstranit jeden z vrcholů polygonu a tímto způsobem upravit jeho tvar.

Nástroj **Nakreslit díru v polygonu** umožňuje nakreslit v polygonu libovolný polygon, který bude následně odebrán z původního polygonu a vytvoří se tak nový polygon s dírou.

Nástroj **Smazat díru v polygonu** umožňuje odstranit díru v polygonu kliknutím na ni, čímž se vytvoří nový polygon bez této díry.

Nástroj **Smazat polygon** umožňuje kliknutím na polygon daný polygon smazat.

Nástroj **Vytvořit multipolygon** umožňuje vytvořit multipolygon výběrem libovolného počtu polygonů.

Nástroj **Přidat polygon do multipolygonu** umožňuje přidat polygon do multipolygonu. Uživatel je nejprve vyzván k výběru multipolygonu a následně k výběru polygonu, který chce k danému multipolygonu přidat.

Nástroj **Odebrat polygon z multipolygonu** umožňuje odebrat polygon z multipolygonu kliknutím na polygon, který má být odebrán.

Nástroj **Rozdělit multipolygon** umožňuje rozdělit multipolygon na jednotlivé polygony kliknutím na multipolygon (na libovolný polygon, který je součástí daného multipolygonu).