

Postup zakládání, správy a aktualizace částí a rozsahů editace DTI v IS DMVS

Seminář ČÚZK pro VSP a obce

8.11.2023

Ing. Stanislav Sojka

Čtěte návod, tam to všechno je!

- Celý obsah prezentace je v návodu na [www ČÚZK](https://www.cuzk.cz)

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

(poslední odkaz)

- Kdo to udělá podle návodu, určitě nic nezkazí!

Možnosti zakládání částí a rozsahů

- a) v Portálu DMVS – o tom to bude dneska
- b) voláním webových služeb – o tom byl seminář v listopadu 2022

Výhody a nevýhody jednotlivých způsobů:

- pro volání služeb potřebujete informační systém, který to umí
- ale zase si to uložíte stejně i do něj
- menší chybovost
- pro zakládání jednotek kusů částí a rozsahů vystačíte s rozhraním Portálu DMVS

Podmínka č. 1: registrace subjektu!

- Myšlena registrace v registru VSP a editorů DTI IS DMVS
- Viz návody – odlišné pro VSP (PO, FO) a pro OVM (obce a další subjekty)

Kdo může části a rozsahy v Portálu zakládat

- **uživatel v roli zapisovatele** (subjekty určí ve správě subjektu na záložce Uživatelé, OVM v lokální administraci JIP-KAAS)
- externí subjekt – **zakladatel**, zmocněný správcem profilu (záložka Zakladatelé)
- *ten, kdo se přihlásí stejně jako při registraci*

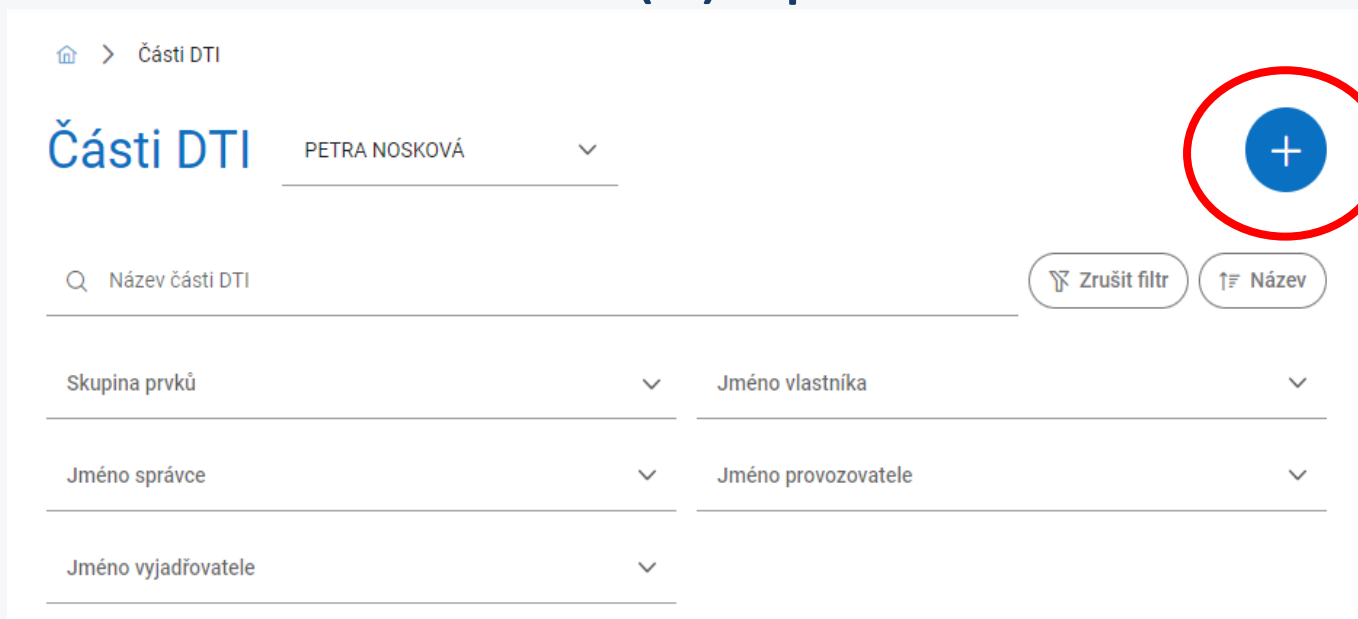
Postup založení části DTI

- 1) přihlásit se k Portálu (<https://dmvs.cuzk.cz>)
- 2) vstoupit do sekce Části DTI – přes menu nebo dlaždici
- 3) zobrazí se přehled částí a mapka s jejich lokalizací
- 4) kliknout na tlačítko + vpravo nahoře
- 5) zadat název části
- 6) vybrat skupinu prvků
- 7) vybrat vlastníka, volitelně správce a provozovatele
- 8) vybrat vyjadřovatele (volitelně)
- 9) upload XML souboru se strukturou údajů pro vyjadřování
- 10) určit územní vymezení části
- 11) kliknout na tlačítko „Založit“

→ vše probereme podrobněji

Založení nové části DTI – přístup k funkci

- 1) vstoupit do sekce Části DTI – přes menu nebo dlaždici
- 2) kliknout na tlačítko (+) vpravo nahoře



Založení nové části DTI - formulář

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



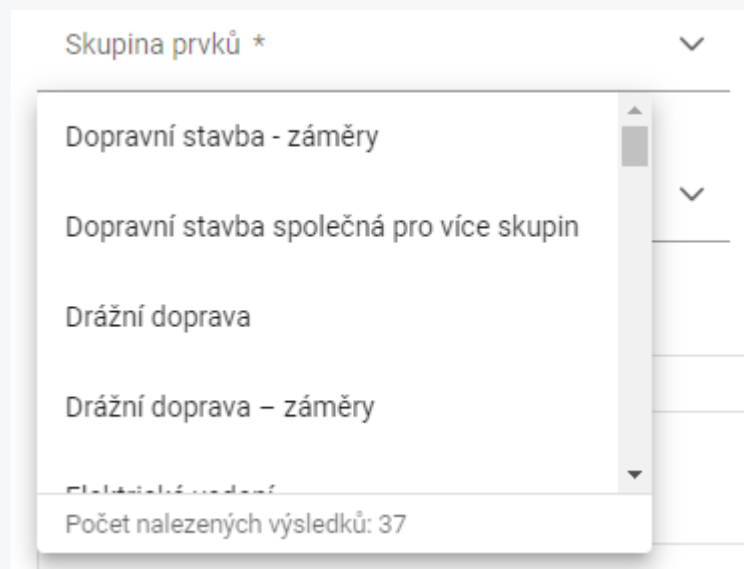
Zavřít Založit

Zadání názvu nové části DTI

- Povinné – bez zadání názvu část DTI nepůjde založit
- Název nemusí být jedinečný ani v rámci IS DMVS, ani v rámci jednoho VSP, ale ...
- Zvolte takový název, abyste především vy sami věděli, o kterou část DTI se jedná
- Lze založit víc částí DTI se stejnou skupinou, ale nesmějí se územně překrývat

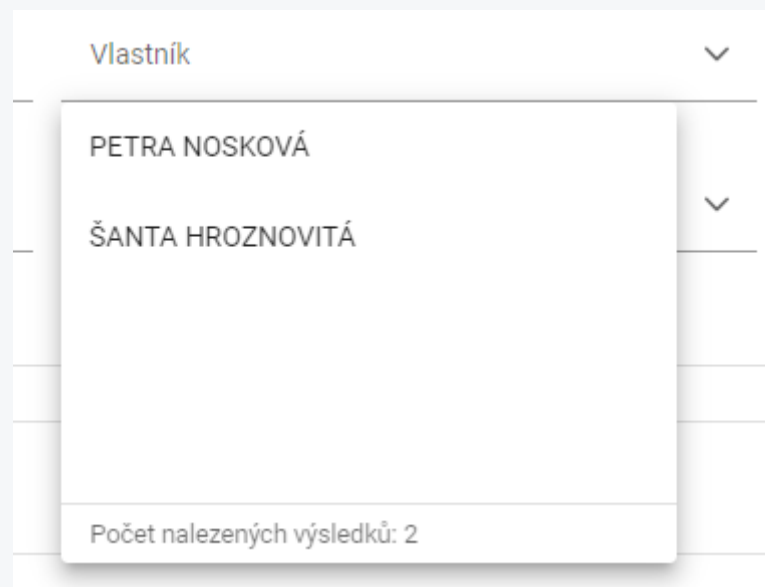
Výběr skupiny prvků

- Povinné – bez vybrané skupiny část DTI nepůjde založit
- Z výklopného menu vybrat právě jednu skupinu DTI



Přiřazení vlastníka (, správce, provozovatele)

- Musí být uveden aspoň jeden z nich
- Předpokládáme, že vlastníkem jste vy, ale musíte to vybrat
- Správce a provozovatele uvádět jen pokud se liší od vlastníka, jinak to je zbytečné
- Našeptávač! ➔



The screenshot shows a web interface with a dropdown menu. The menu is titled "Vlastník" and is currently open, displaying two options: "PETRA NOSKOVÁ" and "ŠANTA HROZNOVITÁ". Below the options, it indicates "Počet nalezených výsledků: 2".

Možnosti vyplnění V-S-P

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

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

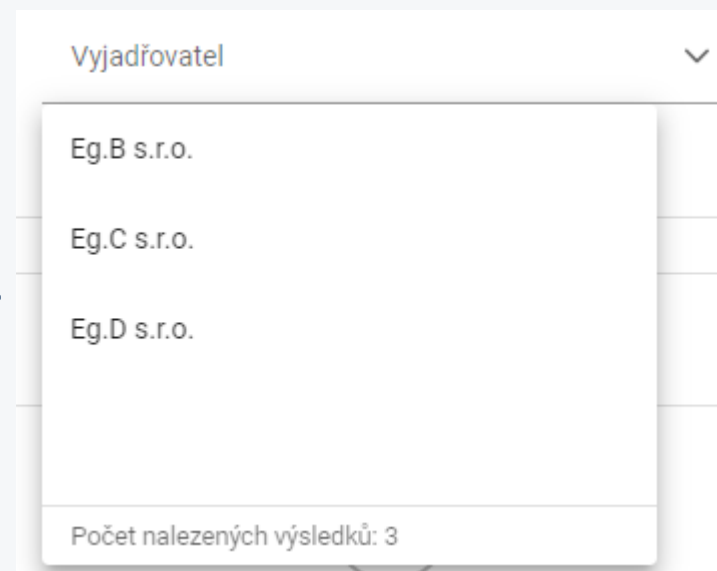
V případě, kdy zakládáte část DTI jako správce (nebo jeho zakladatel):

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

Ten subjekt, který část DTI založí, se stává jejím administrátorem. To může být důležité při dalších operacích s částí DTI.

Přiřazení vyjadřovatele

- volitelné
- Vyjadřovatel je další subjekt (odlišný od vlastníka)
- Pokud je uveden, žádosti o vyjádření k existenci sítí na území části DTI budou zasílány na něj místo na vlastníka
- Zase našeptávač



Vyjadřovatel

- Eg.B s.r.o.
- Eg.C s.r.o.
- Eg.D s.r.o.

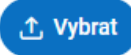
Počet nalezených výsledků: 3

Nahrání XML souboru


- volitelné
- Teď se to nepoužije, v budoucnu to bude struktura žádosti o vyjádření.
- Není známá ani struktura tohoto souboru
- Jak se provede technicky: po kliknutí na tlačítko „Vybrat“ ho vyberete z lokálního disku
- nebo přetáhnout z průzkumníka
- maximální velikost souboru je 2 MB

Nahrání XML souboru - ukázka

Strukturovaná informace (XML)

 Vybrat

Přiloženo 0 z celkových 1 souborů.



Přetáhněte soubor nebo ho nahrajte ze zařízení.

Územní vymezení části DTI

- **povinné – bez území část DTI nepůjde založit!**

Možnosti vymezení:

- a) zakreslením – nejméně přesné, doporučeno jen pro jednoduché tvary
 - b) načíst ze souboru WKT
 - c) výběrem katastrálního území – do našeptávače zadat začátek názvu; pozor na podobné názvy různých k.ú.
- půjde vybrat i víc katastrálních území, zatím se to musí obejít trikem
 - po založení už se území části DTI nebude automaticky měnit v případě, že dojde ke změně hranic k.ú.!

Územní vymezení části DTI - zakreslením

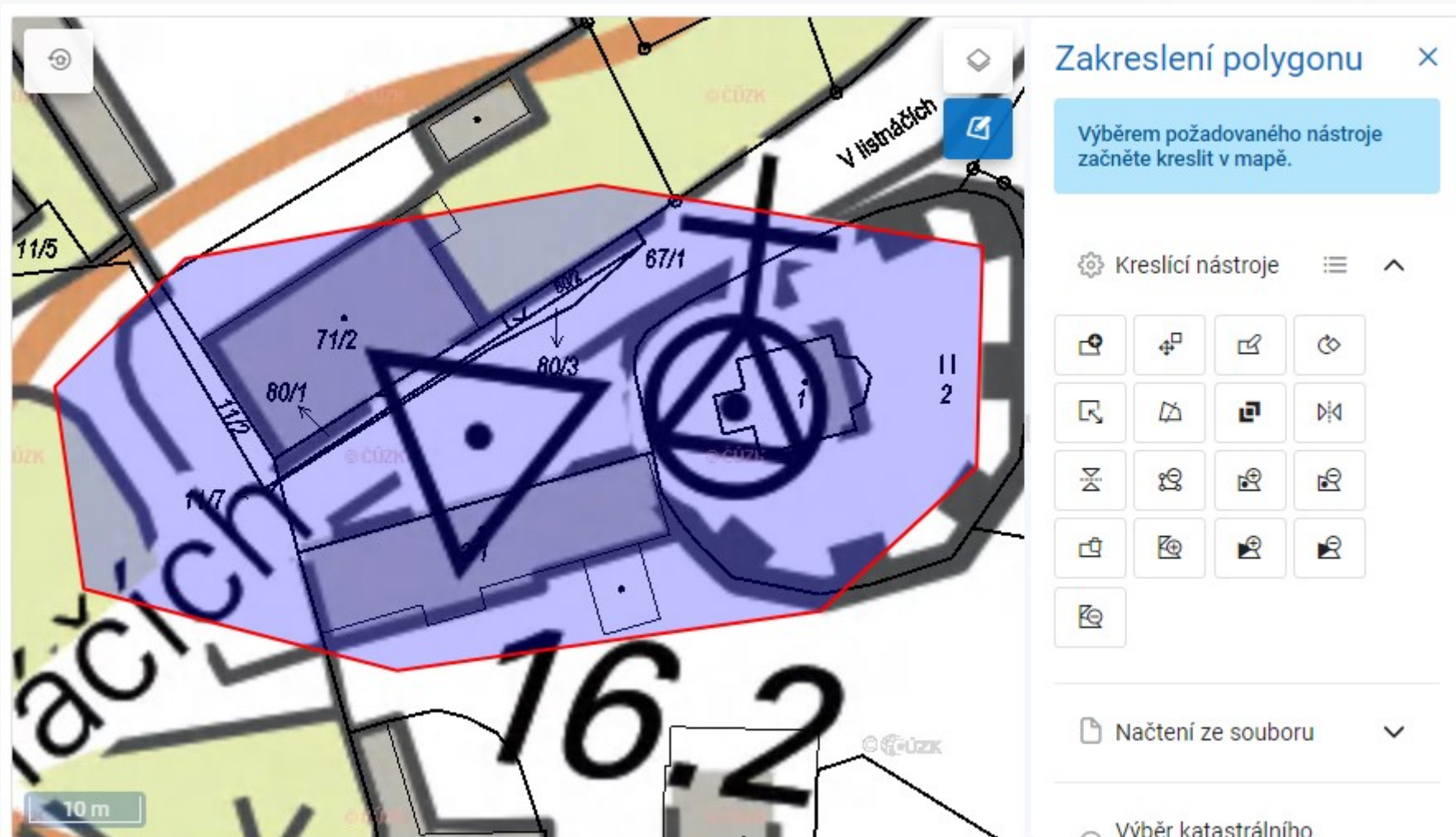
Kdy použít:

- jde o jednoduché území např. ve tvaru obdélníku
- hranice jsou dobře viditelné na mapě a je možné je klikáním obkreslit.

Jak na to:

- Vyberte některý z nabízených nástrojů pro kreslení a zakreslete do mapy

Územní vymezení části DTI - zakreslením



Zakreslení polygonu ✕

Výběrem požadovaného nástroje začnete kreslit v mapě.

Kreslicí nástroje ☰ ^

Načtení ze souboru ▾

Výběr katastrálního

Územní vymezení části DTI - nástroje



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



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



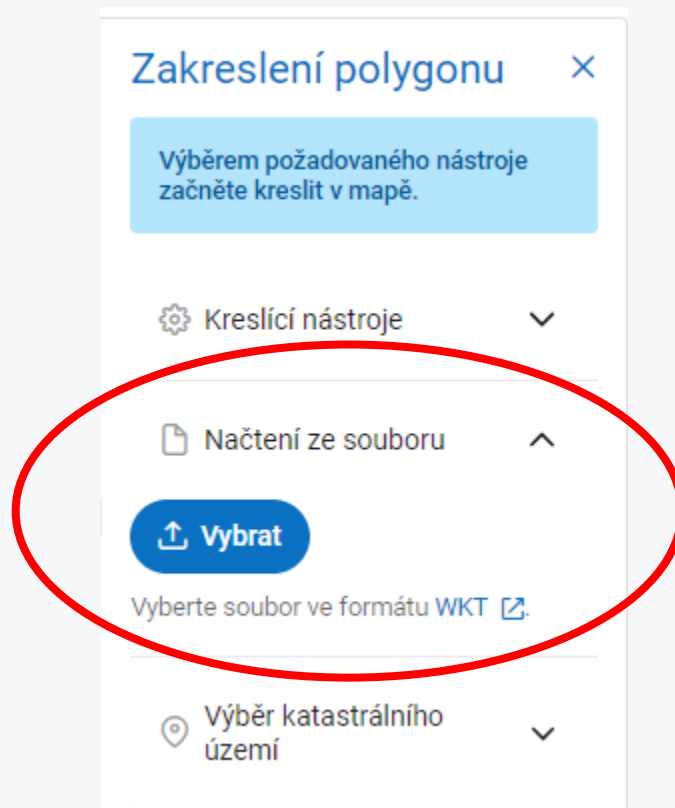
Nástroj **Nakreslit díru v polygonu** umožňuje nakreslit v polygonu libovolný polygon, který bude následně odebrán z původního polygonu a vytvoří se tak nový polygon s dírou.



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

Podrobně viz příloha 2 návodu

Načtení z WKT souboru



Načtení z WKT souboru - formát

- Souřadnice v systému S-JTSK [East, North], tzn. včetně mínusu u záporných hodnot, v metrech
- Desetinný oddělovač je tečka (.)
- Mezi souřadnicemi je mezera [-Y -X], každá dvojice souřadnic je oddělena čárkou (,)
- Soubor nesmí obsahovat znaky konce řádek ani jiné znaky
- Poslední bod polygonu musí být totožný s prvním.

WKT soubor - ukázka

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

Založit

- Nezapomeňte celou práci uložit kliknutím na tlačítko **Založit!**

Založení části DTI


Název *

Skupina prvků * Vlastník Správce


Provozovatel Vyjadřovatel

Strukturovaná informace (XML)

Přiloženo 0 z celkových 1 souborů.

 Přetáhněte soubor nebo ho nahrajte ze zařízení.

Územní vymezení



Vyhledávání a editace části DTI

Části DTI

PETRA NOSKOVÁ

Název části DTI

Zrušit filtr

Název

Skupina prvků

Jméno vlastníka

Jméno správce

Jméno provozovatele

Jméno vyjadřovatele

Multipolygon CDTI-00100080 Dražní doprava Vlastník: PETRA NOSKOVÁ, Správce: -, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: -	Náhodné území kdesi v poušti CDTI-00100020 Elektrické vedení Vlastník: PETRA NOSKOVÁ, Správce: PAVLA DVOŘÁKOVÁ, Provozovatel: Jindřich Hojer, ovoce-zelenina, Vyjadřovatel: -
Prostě území CDTI-00100000 Dražní doprava Vlastník: PETRA NOSKOVÁ, Správce: -, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: -	


Vyhledávání a editace části DTI - editace


- Kliknutím na dlaždici vyberu část DTI
- Zobrazí se detail části
- Kliknutím na tlačítko s tužkou vstoupím do editace
- Editace: v podstatě stejná se založením části
- Změny uložit kliknutím na tlačítko se zaškrtnutím

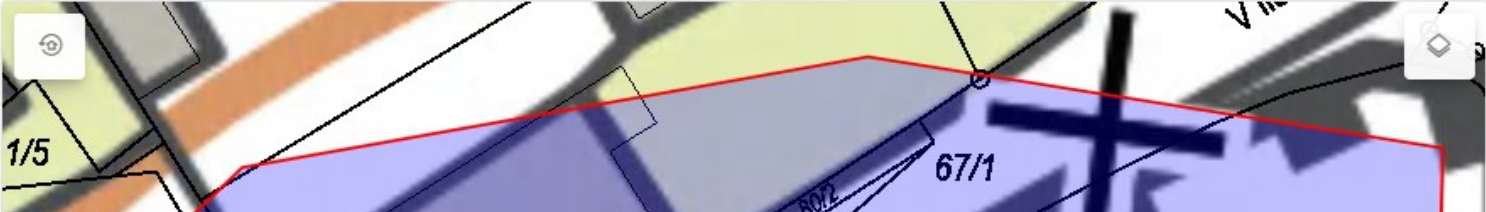
Vyhledávání a editace části DTI

🏠 > Části DTI > Náhodné území kdesi v poušti

< Náhodné území kdesi v poušti



Název	Identifikátor
Náhodné území kdesi v poušti	CDTI-00100020 
Skupina prvků	Vlastník
Elektrické vedení	PETRA NOSKOVÁ
Správce	Provozovatel
PAVLA DVOŘÁKOVÁ	Jindřich Hojer, ovoce-zelenina
Vyjadřovatel	Strukturovaná informace (XML)
-	Stáhnout podklad ↓



Postup založení rozsahu editace DTI

- 1) přihlásit se k portálu (<https://dmvs.cuzk.cz>)
 - 2) vstoupit do sekce Rozsahy editace DTI – přes menu nebo dlaždici
 - 3) zobrazí se přehled rozsahů
 - 4) kliknout na tlačítko + vpravo nahoře
 - 5) zadat název rozsahu – záleží na vás
 - 6) vybrat skupinu prvků
 - 7) vybrat vlastníka, volitelně správce a provozovatele
 - 8) kliknout na tlačítko „Založit“
- ➔ je to skoro stejné jako u částí, ale jednodušší

Postup založení rozsahu editace DTI

Založení rozsahu editace DTI ×

Název *

Skupina prvků * ▼

Vlastník ▼

Správce ▼

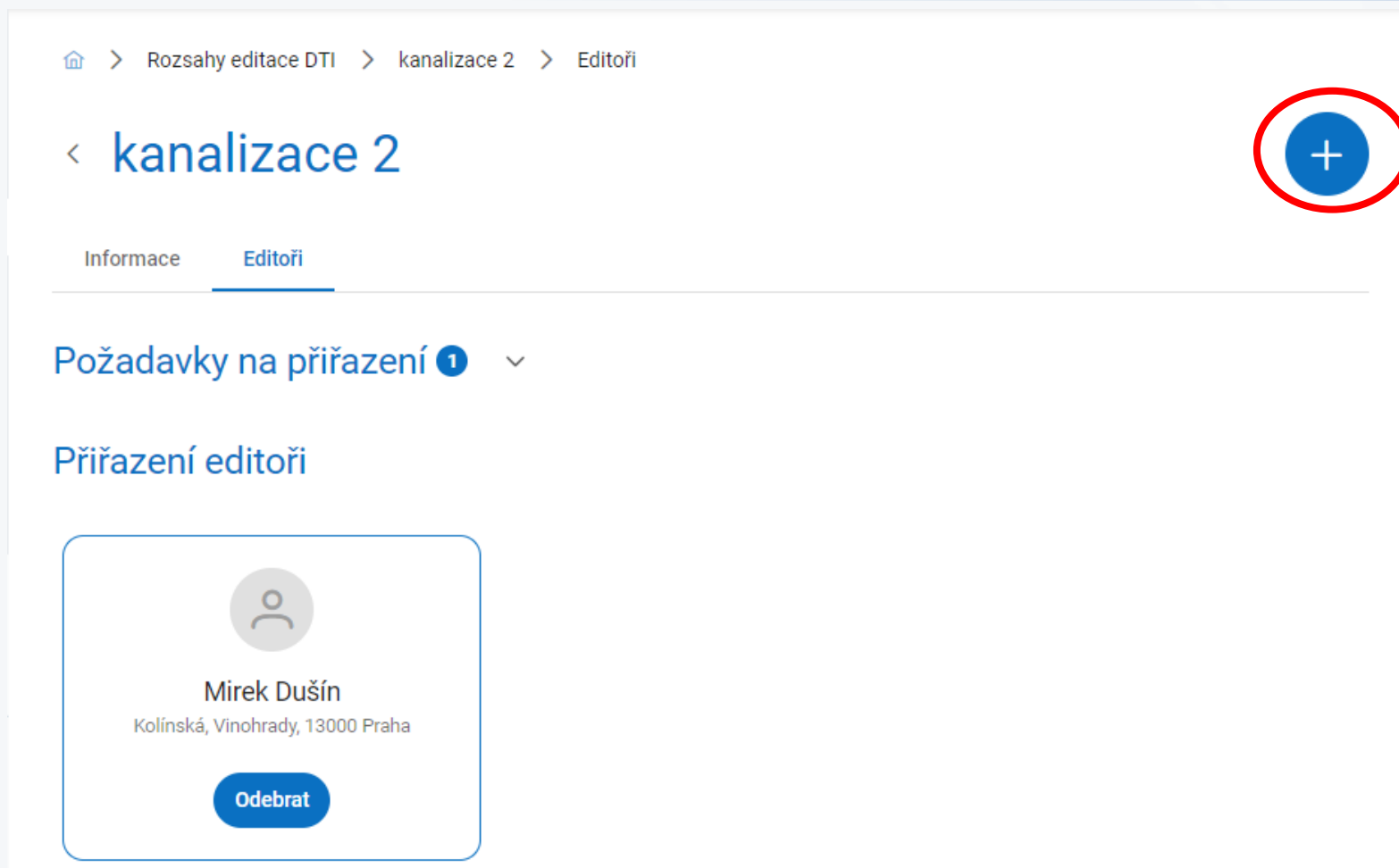
Provozovatel ▼

Zavřít Založit

Přiřazení editora k rozsahu editace

- Vybrat rozsah
- V detailu záložka Editoři, kliknout na tlačítko +
- Do pole Název subjektu začít psát název editora
- Musí být také registrovaný v Registru VSP a editorů!
- K jednomu rozsahu lze přiřadit víc editorů

Přiřazení editora k rozsahu editace




Home > Rozsahy editace DTI > kanalizace 2 > Editoři

< kanalizace 2

Informace Editoři

Požadavky na přiřazení 1

Přiřazení editorů



Mirek Dušín
Kolínská, Vinohrady, 13000 Praha

Odebrat

Potvrzení přijetí role editora

- Pro přiřazení editora je nutný jeho souhlas
- Po zadání editora se v systému vygeneruje mailová notifikace s odkazem do Portálu
- Editor proklikne, přihlásí se k Portálu a vyjádří se (pokud souhlasí, zaškrtně „Přijímám pověření subjektu“ a klikne na tlačítko Odeslat)

Přehled o čekajících požadavcích

- V detailu rozsahu na záložce Editoři je rozbalovací sekce „Požadavky na přiřazení“

The screenshot shows the 'kanalizace 2' detail page. At the top, there is a back arrow and the title 'kanalizace 2'. To the right is a blue circular button with a white plus sign. Below the title, there are two tabs: 'Informace' and 'Editoři', with 'Editoři' being the active tab. The main content area shows a section titled 'Požadavky na přiřazení' with a blue circle containing the number '1' and a small upward-pointing arrow to its right. This section is circled in red. Below this, there is a user profile for 'Mirek Dušín' with a timestamp '20. 10. 2023 8:07:19'. To the right of the profile is a green button labeled 'Dokončeno' with a downward-pointing arrow. At the bottom of the page, there is a section titled 'Přiřazení editoři'.

Odebrání přiřazeného editora

- Už nevyžaduje souhlas editora
- Ale všechny prvky založené editorem v přiděleném rozsahu přejdou na vlastníka

Zakladatel

Pro části DTI i rozsahy editace

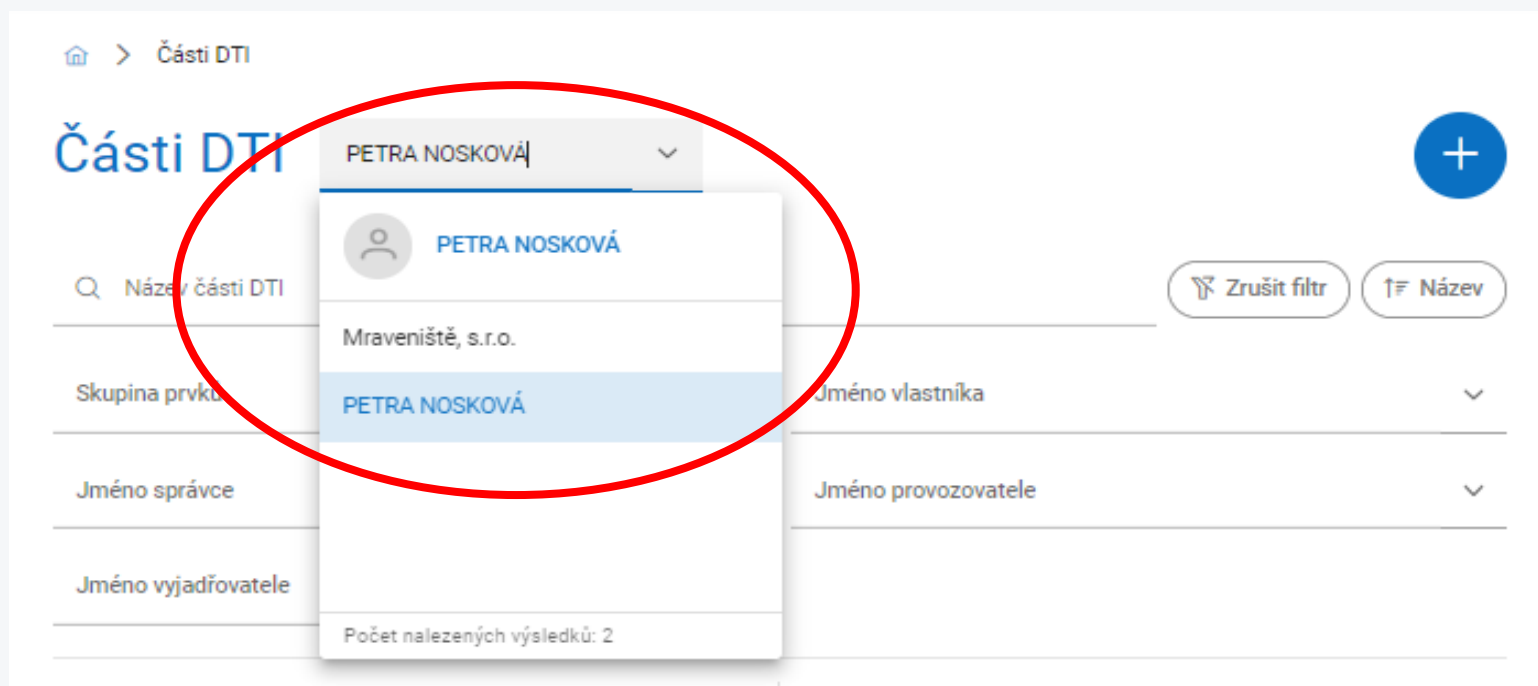
- kdo to může být? Jiný subjekt z registru VSP
- Podmínka:
 - musí existovat smlouva mezi subjektem a zakladatelem

Postup:

- Ve Správě záložka Zakladatel
- Nový, vybrat subjekt
- Vybrat skupinu DTI (a nebo ne, pak má všechny)

Co vidí zakladatel, když vstoupí do Portálu v částech a rozsazích

- Má možnost výběru subjektu, za který zakládá (sebe a všechny subjekty, které ho pověřily)



Podpora

- Dostupná přes Helpdesk ČÚZK
- Ve formuláři na adrese <https://helpdesk.cuzk.cz/>
- vybrat oblast DMVS/DTM
- Vyplnit e-mail, nadpis, popis
- Přílohy: printscreeny, soubory, s nimiž volání selhalo atd. do objemu 2 MB

ČÚZK Podpora

Vytvoř požadavek

Kontaktní údaje:

Jméno a příjmení:

Telefon:

*E-mail:

Dotaz:

*Oblast:

*Nadpis:

*Popis:

Příloha: Nevybrán žádný soubor

Velikost přílohy maximálně 2 MB

* - pole je povinné

Český úřad zeměměřický a katastrální
Pod sídlištěm 1800/9
18211 Praha 8
© 2014 - 2023 Český úřad zeměměřický a katastrální

Podpora:
tel. +420 284 044 455
[Cookies](#)

Závěr

Aktuální informace k IS DMVS najdete na webových stránkách <https://www.cuzk.cz/dmvs>.

V případě potřeby dalšího vysvětlení nás můžete kontaktovat:

Český úřad zeměměřický a katastrální

Odbor správy DMVS a RÚIAN

Ing. Jiří Formánek (jiri.formanek@cuzk.cz)

Ing. Leoš Mazal (leos.mazal@cuzk.cz)

Ing. Stanislav Sojka (stanislav.sojka@cuzk.cz)

Postup založení části DTI

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ
SLIDE

- 1) přihlásit se k Portálu (<https://dmvs.cuzk.cz>)
- 2) vstoupit do sekce Části DTI – přes menu nebo dlaždici
- 3) kliknout na tlačítko + vpravo nahoře
- 4) zadat název části
- 5) vybrat skupinu prvků
- 6) vybrat vlastníka, volitelně správce a provozovatele
- 7) vybrat vyjadřovatele (volitelně)
- 8) určit územní vymezení části
- 9) kliknout na tlačítko „Založit“