



čstecký kraj

Digitální mapa veřejné správy



Základní informace k portálu IS DMVS

Krajský úřad Ústeckého kraje,
Ústí nad Labem,
20. 03. 2024

Portál Digitální mapy veřejné správy, je hlavním přístupovým bodem do digitálních technických map.
Nyní si o něm něco řekneme.

Úvod

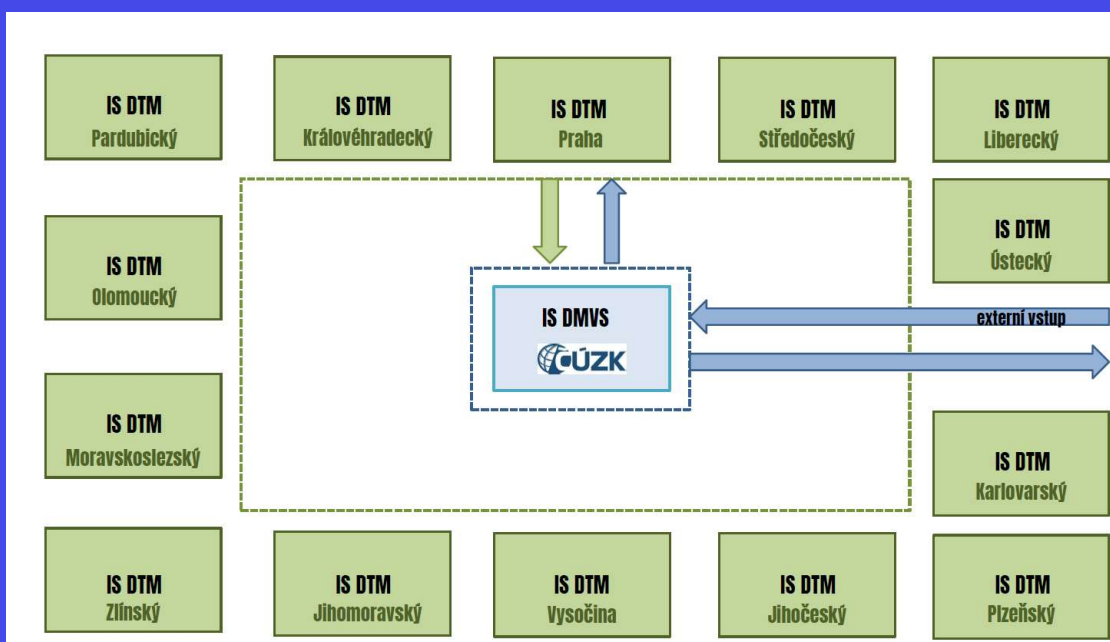
- Obec patří mezi důležité přispěvatele (hlavně DI) IS DMVS
- Obec vystupuje v roli vlastníků, popř. správců či provozovatelů (VSP) vůči objektům dopravní a technické infrastruktury (DTI nebo DI a TI)
- Obec přistupuje na IS DMVS pomocí přístupu autentizace a autorizace v JIP-KAAS

Obce patří mezi důležité přispěvatele informačního systému Digitální mapy veřejné správy (především dopravní infrastruktura).

Vůči objektům dopravní a technické infrastruktury (tzv. DTI) vystupují v roli vlastníků, popř. správců či provozovatelů DTI.

Obvyklými příklady objektů DTI mohou být vlastní místní komunikace, vodovodní sítě, kanalizace, veřejné osvětlení a její kabelová síť a další typy DTI.

Specifikace komunikace obce s Informačním systémem DMVS spočívá v přístupu pomocí JIP-KAAS.



Na obrázku je možné vidět jaký má vztah informační systém Digitální mapy veřejné správy ČÚZK k informačním systémům digitální technické mapy kraje. Informační systém DMVS je hlavním centrem všeho.

Portál DMVS registrace

První čím začneme je samotná registrace na Portál IS DMVS.
Tato část se týká hlavně obcí, které se dosud nezaregistrovaly na Portál IS DMVS.
V několika krocích si ukážeme, jak vypadá postup registrace na Portál IS DMVS.

Užitečné odkazy pro registraci

- **Portál IS DMVS**
 - ❖ <https://dmvs.cuzk.cz/>
- **Návod pro registraci obcí**
 - ❖ <https://www.cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS/Postup-registrace-a-dalsich-cinnosti-v-Portalu-obc.aspx>
- **Návod pro lokální administrátory JIP obce (pokud je přihlášení nefunkční či chybí dostatečné role)**
 - ❖ <https://www.cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS/Nastaveni-prihlasovani-do-DMVS-pres-JIP.aspx>
- **Užitečné návody**
 - ❖ <https://www.cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS.aspx>
- **Uživatelská příručka k Portálu DMVS**
 - ❖ https://www.cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS/CUZK_DMVS_Portal_Uzivatelaska-pirucka.aspx

Ještě předtím, než se začne samotnou registrací, tak je potřeba shrnout několik užitečných odkazů:

První odkaz je na samotný Portál IS DMVS

Druhým odkazem je veřejně dostupný návod pro registraci obcí ve formátu .pdf

Třetí odkaz je veřejně dostupný návod pro lokální administrátory JIP obce ve formátu .pdf, a to v případě nefunkčního přihlášení nebo nedostatečných rolí.

Tady se doporučuje kontaktovat Vaše informatiky a nejlépe, aby Vám povolili všechny role.

Dalším odkazem je kompletní uživatelská příručka k Portálu IS DMVS

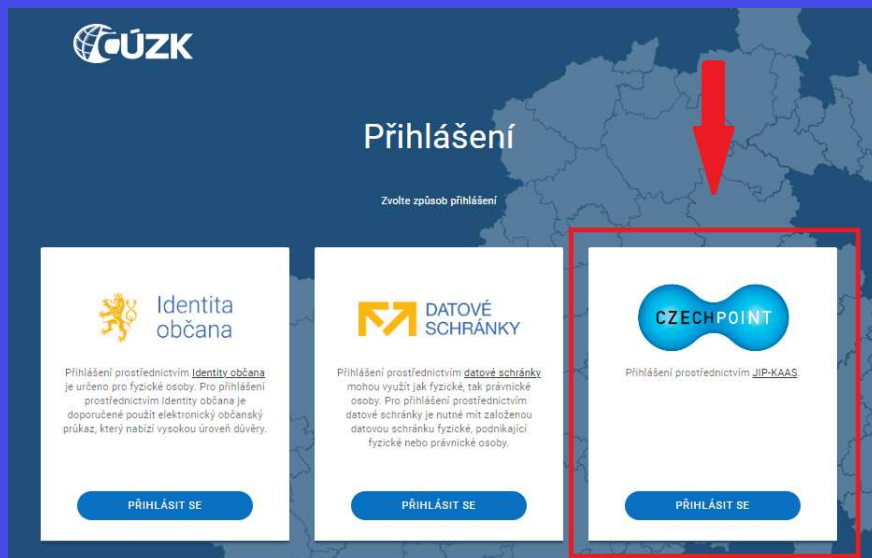
Dále, jako poslední tu je samotný odkaz na veškeré návody.

Přihlášení na Portál DMVS

The screenshot shows the DMVS Portal interface. At the top left is the logo 'ÚZK Portál DMVS'. Below it is a navigation bar with 'PORTÁL', 'MAPOVÝ PORTÁL', and 'INFORMACE O DMVS'. On the right side of the navigation bar, there is a 'Přihlásit' button with a user icon, which is highlighted with a red box and a red arrow. The main content area is divided into a left sidebar and a main grid. The sidebar contains menu items: REGISTRACE, SPRÁVA SUBJEKTU, ČÁSTI DTI, ROZSAHY EDITACE DTI, GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE, VÝDEJ DAT, JVF DTM, OTEVŘENÁ DATA, PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY, and INFORMACE O SYSTÉMU. The main grid contains five cards: 'Registrace' (with a 'Registrovat' button), 'Správa subjektu' (with an 'Otevřít' button), 'Části DTI' (with an 'Otevřít' button), 'Rozsahy editace DTI' (with an 'Otevřít' button), and 'Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM' (with an 'Otevřít' button). A 'Výdej dat' section is also visible at the bottom right.

V pravém horním rohu je dostupná ikona (tlačítko) „Přihlásit“.
Po jejím prokliknutí se zobrazí výběr způsobů přihlášení.

Různé možnosti přihlášení na Portál DMVS



Z nabízených způsobů přihlášení vyberte volbu CzechPoint „JIP-KAAS“.
Tento způsob přihlášení vyžaduje, aby byly nastaveny přístupové role v JIP-KAASu.

Přístupové role do AIS IS DMVS jsou:

Správce profilu

Tento typ uživatele je oprávněn za daný subjekt:

- ❖ upravovat základní a systémové informace subjektu,
- ❖ přidávat a odebírat zakladatele subjektu,
- ❖ přidávat a odebírat uživatele subjektu.

Zapisovatel

Tento typ uživatele je oprávněn za daný subjekt:

- ❖ vytvářet, editovat a prohlížet rozsahy editace DTI a části DTI,
- ❖ žádat o výdej dat,
- ❖ prohlížet žádosti o výdej dat.

Čtenář

Tento typ uživatele je oprávněn za daný subjekt:

- ❖ prohlížet rozsahy editace DTI a části DTI,
- ❖ žádat o výdej dat,
- ❖ prohlížet žádosti o výdej dat.

V tomto slidu si ukážeme, jaké všechny role jsou k dispozici v Agendovém systému. Máme tu role správce profilu, zapisovatel a čtenář. Pro plnou funkčnost Portálu IS DMVS, doporučujeme povolit všechny role. Tyto role dokáže nastavit pouze správce JIP/KAASu.

Možnosti přihlášení přes JIP-KAAS

Digitální a informační agentura 

**Přihlášení do systému:
Informační systém digitální mapy
veřejné správy**

Vyberte způsob přihlášení:

Certifikátem pokud **máte** zaregistrovaný **osobní certifikát** ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)

Jménem a heslem pokud **nemáte** zaregistrovaný **osobní certifikát** ani **OTP** ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)

OTP pokud **máte** zaregistrováno přihlašování **jednorázovým heslem (OTP)** ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP)

NIA pokud se chcete ke svému uživatelskému účtu v Jednotném identitním prostoru (JIP) přihlásit s využitím elektronické identifikace prostřednictvím národního bodu (NIA) podle zákona č. 290/2017 Sb. Váš uživatelský účet v JIP musí být ztotožněn!

[Jménem a heslem >>](#) [Certifikátem >>](#) [OTP >>](#) [NIA >>](#)

Přihlašovací jméno:

Heslo:

[PŘIHLÁŠIT](#)

Správu uživatelských účtů v JIP provádí Váš lokální administrátor na adrese <https://www.czechpoint.cz/spravada/>.

[Prohlášení o zpracování Vašich osobních údajů](#)

© 2024 Digitální a informační agentura, všechna práva vyhrazena

Dále je potřeba, abyste měli k dispozici jeden z použitelných identifikačních prostředků například certifikát, OTP (jednorázové heslo) nebo napojené přihlašování přes NIA (Identitu občana, bankovní identitu atd.).

Registrace na Portál DMVS

The screenshot shows the DMVS Portal interface. The top navigation bar includes 'PORTÁL', 'MAPOVÝ PORTÁL', and 'INFORMACE O DMVS'. The left sidebar menu has 'REGISTRACE' highlighted with a red box. The main content area is divided into four sections:

- Registrace:** Describes registration for individuals or entities. A red box highlights the 'Registrovat >' button, with a red arrow pointing to it.
- Správa subjektu:** Describes subject management. A blue 'Otevřít >' button is visible.
- Části DTI:** Describes DTI part management. A blue 'Otevřít >' button is visible.
- Rozsahy editace DTI:** Describes DTI edit range management. A blue 'Otevřít >' button is visible.

At the bottom, there are sections for 'Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM' and 'Výdej dat'.

Po prvním přihlášení budete automaticky přesměrováni do registrace na Portál IS DMVS. Pokud nebudete přesměrováni, klikněte rovnou na tlačítko „Registrovat“.

Typ Osoby (krok 1)

Registrace do IS DMVS

1 Typ osoby — 2 Výběr registrů — 3 Údaje subjektu — 4 Potvrzení registrace

Registrovat jako

Fyzická osoba

Právnícká osoba

IČO*

Pokračovat >

Jako obec **vždy** vyberte volbu „**právnícká osoba**“ a doplňte IČO obce.
Po vyplnění příslušných informací klikněte na tlačítko „Pokračovat“.

Výběr registrů (krok 2)

Registrace do IS DMVS

1 Typ osoby — 2 **Výběr registrů** — 3 Údaje subjektu — 4 Potvrzení registrace

Registrovaná osoba

Jméno Adresa
Vikanovská 1600, Újezd nad Lesy, 19016 Praha

Datová schránka
-

Výběr registrů

Registr VSP a editorů DTI
Vyberte, pokud se registrujete v jedné z těchto rolí: vlastník DTI, správce DTI, provozovatel DTI, zakladatel, editor DTI, vyjadřovatel.

Registr žadatelů
Vyberte, pokud se registrujete z důvodu žádosti o data (oprávněný žadatel, OVM).

< Zpět Pokračovat >

Ve druhém kroku „Výběr registrů“ si zvolíte registry do kterých chcete být zapsáni, v rámci Registru subjektů IS DMVS.

Vyberte „Registr VSP a editorů DTI“ a „Registr žadatelů“.

Po výběru potřebných registrů klikněte na tlačítko „Pokračovat“.

Údaje subjektu (Krok 3)

Registrace do IS DMVS

1 Typ osoby — 2 Vběr registrů — 3 Údaje subjektu — 4 Potvrzení registrace

Údaje subjektu

Jméno

Adresa

Trmalova 64, Jažlovice, 25101 Říčany

Detová schránka

Telefon

E-mail *

Webová stránka

Doručovací adresa



Zpět

Pokračovat

Dalším krokem jsou „Údaje subjektu“, ve kterém se zobrazí údaje získané ze základního registru (ZR) na základě zadaného IČa.

V dolní části formuláře je třeba uvést e-mailovou adresu, telefonní číslo, webovou stránku Vaší obce a doručovací adresu, pokud se liší od adresy sídla.

Platná e-mailová adresa je důležitá pro fungování v rámci IS DMVS.

Potvrzení registrace (Krok 4) - Kontrola

Registrace do IS DMVS

1 Osoba — 2 Typ registrace — 3 Údaje o subjektu — 4 Potvrzení registrace

Potvrzení registrace

Jméno JANA DVORÁKOVÁ	Adresa č.ev. 131, 40714 Arnoltice
Datová schránka -	
Telefon -	E-mail stanislav.sojka@cuzk.cz
Webová stránka -	Doručovací adresa -
Vybrané registry Registr VSP a editorů DTI	

[Předchozí](#) [Registrovat](#)

V posledním kroku registrace se kontrolují všechny dosud zadané údaje.

Pokud nejsou správně vyplněné je možné se vrátit zpět, pokud je vše korektně vyplněno, potvrďte.

Do datové schránky obce by Vám měla dorazit potvrzující zpráva od odesílatele ČÚZK.

Tato zpráva ještě obsahuje jedinečné identifikační číslo Vašeho subjektu v rámci IS DMVS.

Portál DMVS správa subjektu

Další částí prezentace je sekce správa subjektu.

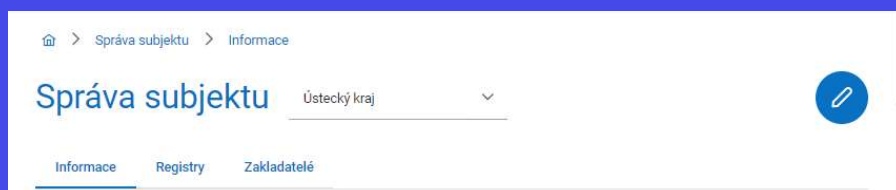
Správa subjektu

The screenshot shows the 'ÚZK Portál DMVS' interface. The left sidebar contains a menu with 'SPRÁVA SUBJEKTU' highlighted in red. The main content area is divided into four sections: 'Registrace', 'Správa subjektu', 'Části DTI', and 'Rozsahy editace DTI'. The 'Správa subjektu' section has a description and an 'Otevřít >' button highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The 'Registrace' section has a 'Registrovat >' button. The 'Části DTI' section has an 'Otevřít >' button. The 'Rozsahy editace DTI' section has an 'Otevřít >' button. The top navigation bar includes 'PORTÁL', 'MAPOVÝ PORTÁL', 'INFORMACE O DMVS', and user information for 'Ústecký kraj'.

Po úspěšné registraci se objeví potvrzující stránka s nabídkou pokračovat na správu subjektu.

Správa subjektu

- Sekce Správa subjektu umožňuje uživateli spravovat údaje subjektů, u kterých je uživatel evidován jako správce profilu nebo u kterých je statutárním zástupcem.
- Správa umožňuje editovat základní informace subjektu, nahrávat certifikáty, spravovat zakladatele.



V této části „Správy subjektu“ je možné aktualizovat Vaše kontaktní údaje a to pouze v případě, že již proběhla z Vaší strany úspěšná registrace.

Správa subjektu – Informace

🏠 > Správa subjektu > Informace

Správa subjektu

Ústecký kraj

Informace Registry Zakladatelé

Základní informace

Název	Ústecký kraj	IČO	70892156
Dotová stránka	t9zbsva	Kontaktní adresa	Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem
E-mail	dtm@kr-ustecky.cz	Donořovací adresa	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 01, Ústí nad Labem
Telefon	+420 475 657 111	Webová stránka	https://www.kr-ustecky.cz/

Systémové informace

Certifikáty [Nahrát certifikát](#)

317D50
Ústecký kraj - První certifikační autorita, a.s.
Expirace: 14. 1. 2025

Ostatní

Adresa IS subjektu

Identifikátor subjektu

SUB-J-00004332

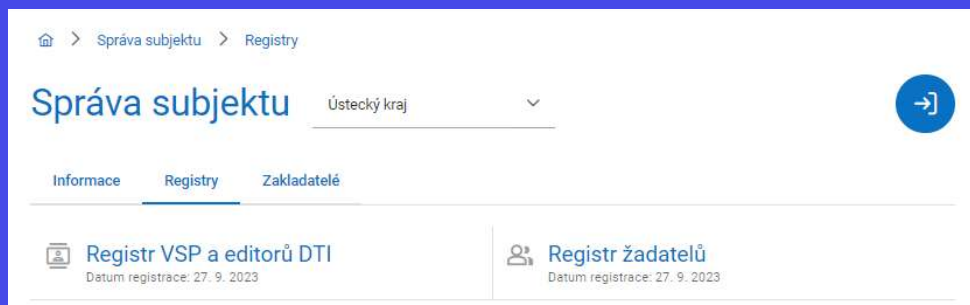
Správa subjektu konkrétně záložka „Informace“ umožňuje prohlédnout si základní informace.

Je i možné je upravovat.

Dále v dolní části (konkrétně systémové informace) je možné najít jedinečný identifikátor subjektu.

Správa subjektu - Registry

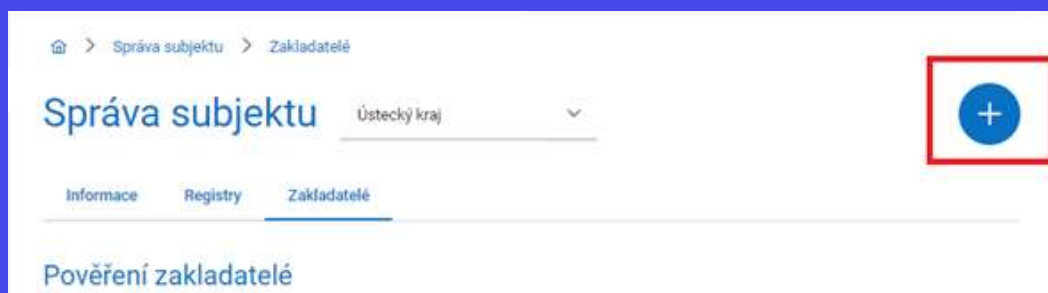
- Umožňuje kontrolovat registry ve kterých je subjekt registrován



Záložka „Registry“ obsahuje přehled registrů, do kterých byla provedena registrace, případně Vám umožní přidat se do dalších registrů *(to je velmi podobné jako v kapitole „Registrace“)*.

Správa subjektu – pověření zakladatele

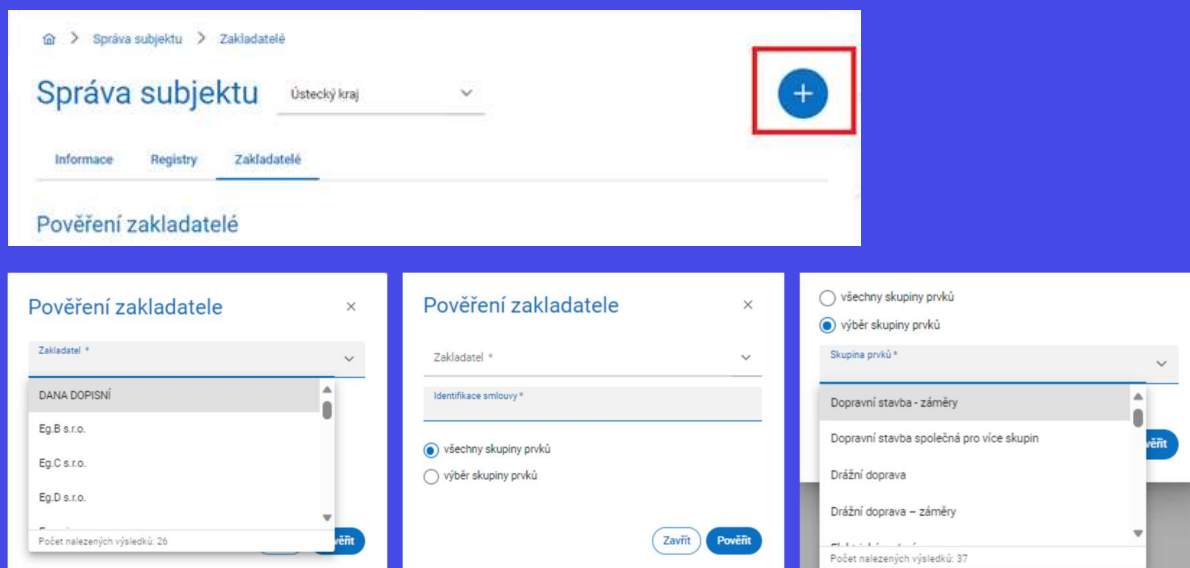
- Zakladatel musí být subjektem registrovaným v Registru VSP a editorů IS DMVS
- Mezi Vámi a zakladatelem musí existovat smlouva, která vymezuje rozsah a podmínky jeho činnosti pro Vás. Tuto podmínku IS DMVS nijak nekontroluje
- Oslovený subjekt musí vyjádřit souhlas s přiřazením této role.



Záložka „Zakladatelé“ je určena především pro vlastníky, popř. správce či provozovatele (tzv. VSP) DTI, kteří chtějí pověřit jiný subjekt, aby za ně **zakládal části DTI a rozsahy editace DTI**.

Aby bylo možné přiřazovat zakladatele, tak subjekt (obec) musí být registrován v registru VSP a editorů DTI.

Povinný údaj je smlouva mezi zakladatelem a subjektem (obcí).



Zde je možné vidět, jak vypadá přiřazení zakladatele.

Našeptávač Vám bude nabízet subjekty.

Dále pak **doplňte identifikátor smlouvy** do řádku „Identifikace smlouvy“, kterou máte uzavřenou s pověřovaným subjektem do role zakladatele.

Vyberte možnost, zdali chcete zakladatele určit pro všechny skupiny prvků („všechny skupiny prvků“), či pro konkrétní („výběr skupiny prvků“).

Klikněte na tlačítko „Pověřit“.

Subjekt který byl určen jako zakladatel přijde e-mailem notifikace.

Portál DMVS

části DTI, rozsahy editace DTI

V další části si vysvětlíme informace o částech DTI a rozsazích editace DTI.

Význam částí DTI a rozsahů editace DTI

• Části DTI

- ❖ je území pokrývající prvky DTI a OP jednoho vlastníka v jedné skupině prvků DTI
- ❖ vymezují **území, k němuž se vlastník** (nebo jím určený subjekt) **vyjadřuje** ve stavebním, územním nebo obdobném řízení.
- ❖ musí mít vždy svého vlastníka (pokud není zákonem definováno jinak)
- ❖ Je možno přiřadit vyjadřovatele (vykonává za vlastníka povinnosti týkající se vyjadřování k existenci prvků)
- ❖ Jsou vymezené jedním nebo více polygony pro konkrétní skupinu prvků DTI

• Rozsah editace DTI

- ❖ Je evidenční rozsah, který je možné přidělit editorovi a v němž je možné pro daný subjekt (vlastníka) zakládat a editovat prvky DTI.
- ❖ Bez rozsahu editace DTI není možné zapisovat objekty a zařízení DTI do IS DTM
- ❖ Rozsah je omezen na jednoho vlastníka a jednu skupinu prvků (soulad s přílohou č. 1 prováděcí vyhlášky č. 393/2020 Sb.
- ❖ Nemá územní vymezení

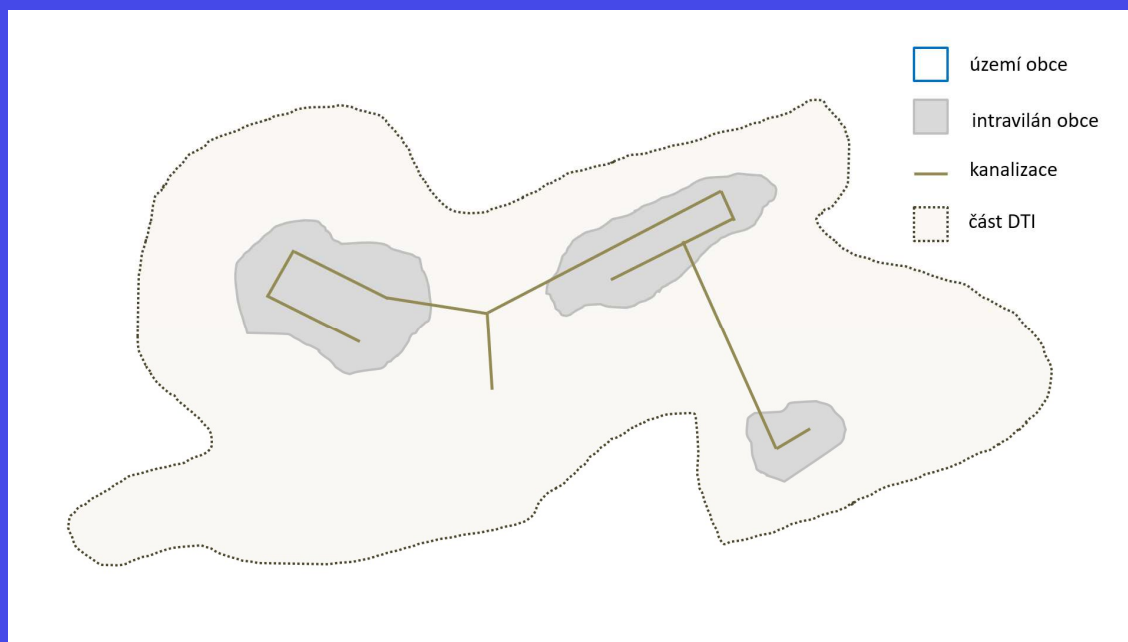
Části dopravní a technické infrastruktury (DTI) a rozsahy editace DTI jsou významné entity v evidenci IS DMVS. **Část DTI** je území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině DTI. Je vymezená jedním nebo více polygony a skupinou prvků DTI. Část DTI musí mít vždy svého vlastníka, 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.

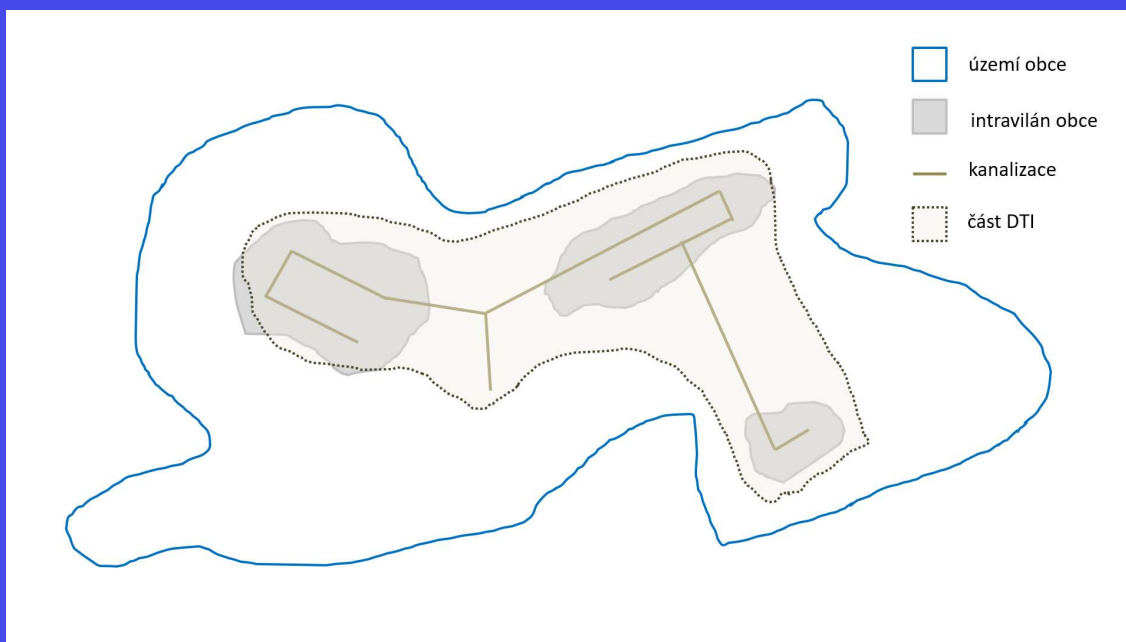
Rozsah editace DTI je rozsah, který je možné přidělit **editorovi DTI** a v němž je možné pro daný subjekt (vlastníka, případně správce nebo provozovatele u zjednodušené evidence) **zakládat a editovat prvky**. Je omezen na jednoho vlastníka a jednu skupinu prvků. Na rozdíl od části DTI nemá územní vymezení.

Rozsah je třeba definovat i v případě, že vlastník nehodlá svěžit editaci DTI editorovi.

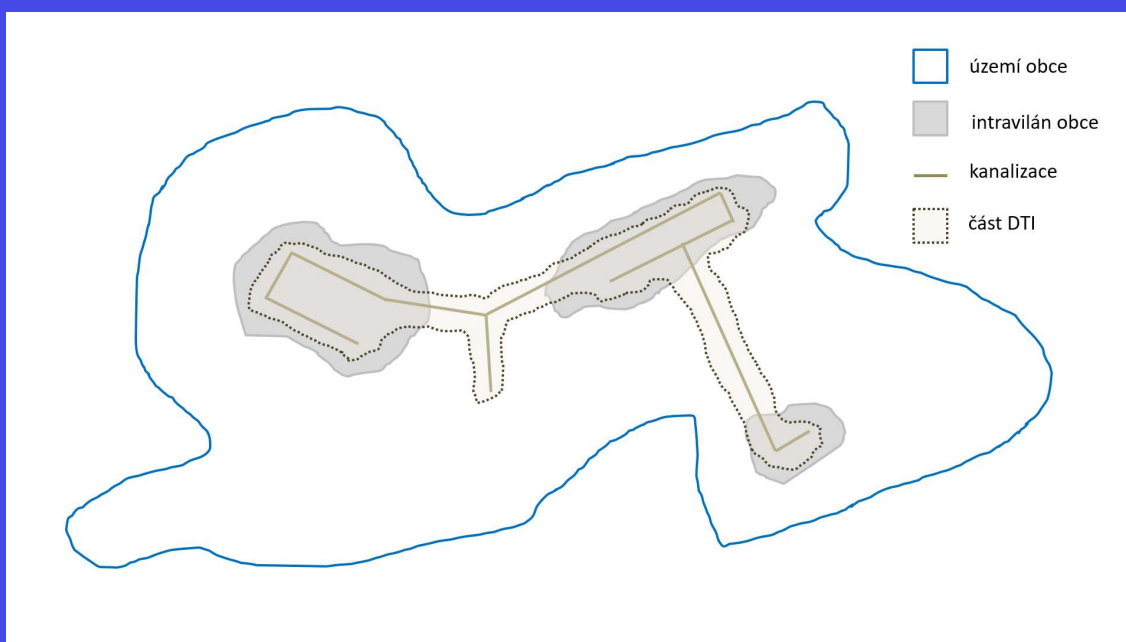
Pokud nebude rozsah definován, není možné zapisovat do DTM prvky patřící vlastníkovi v určené skupině prvků.



Na obrázku je příklad zákresu části DTI pro kanalizaci na celou obec. Tento zákres doporučujeme obcím, jelikož zahrnuje celé území. A je nejrychlejší.



Na druhém obrázku je příklad přibližného zákresu části DTI pro kanalizaci kolem kanalizace s přibližným pásmem, kolem ní.
Znalost polohy kanalizace je důležitá.



A na třetím obrázku je další příklad s mnohem přesnějším zákresem části DTI pro kanalizaci kolem kanalizace.

Opět znalost polohy kanalizace je důležitá.

Jak už bylo řečeno, části DTI vymezují **území, k němuž se vlastník** (nebo jím určený subjekt) **vyjadřuje** ve stavebním, územním nebo obdobném řízení.

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.

Portál DMVS

Části DTI

Teď si přibližně ukážeme sekci „části DTI“, která umožňuje zobrazovat, zakládat a editovat části DTI.

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.

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

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

V tomto slidu věnujte prosím pozornost první části.

V případě zakládání části jako vlastník nebo jeho zakladatel, je možné uvést jako vlastníka sebe.

Jako správce můžete uvést nikoho, sebe nebo libovolný jiný subjekt z registru VSP a editorů DTI.

A to samé platí pro provozovatele.

Pro zakládání části DTI jako správce to platí jinak.

The screenshot displays the 'Portál DMVS' interface for ÚZK. The left sidebar contains a menu with the following items: REGISTRACE, SPRÁVA SUBJEKTU, ČÁSTI DTI (highlighted with a red box), ROZSAHY EDITACE DTI, GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE, VÝDEJ DAT, JVF DTM, OTEVŘENÁ DATA, PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY, and INFORMACE O SYSTÉMU. The main content area is titled 'Části DTI' and shows a dropdown menu for 'Ústecký kraj'. Below this is a search bar for 'Název části DTI' with 'Zrušit filtr' and 'Název' buttons. A table of filters is visible, including 'Skupina prvků', 'Jméno vlastníka', 'Jméno správce', 'Jméno provozovatele', and 'Jméno vyjadřovatele'. A blue '+' button in the top right corner (highlighted with a red box) is used to activate the form for creating a new DTI part.

Formulář pro založení Části DTI se aktivuje kliknutím na tlačítko „+“.

Založení části DTI

Název *
USK-Elektrické vedení

Skupina prvků *
Elektrické vedení

Vlastník
Ústecký kraj

Správce

Provozovatel

Strukturovaná informace (XML)

↑ Vybrat

Přiloženo 0 z celkových 1 souborů.

↻

Přetáhněte soubor nebo ho nahrajte ze zařízení.

Zde máme příklad jak může vypadat vyplněný formulář pro Elektrické vedení.

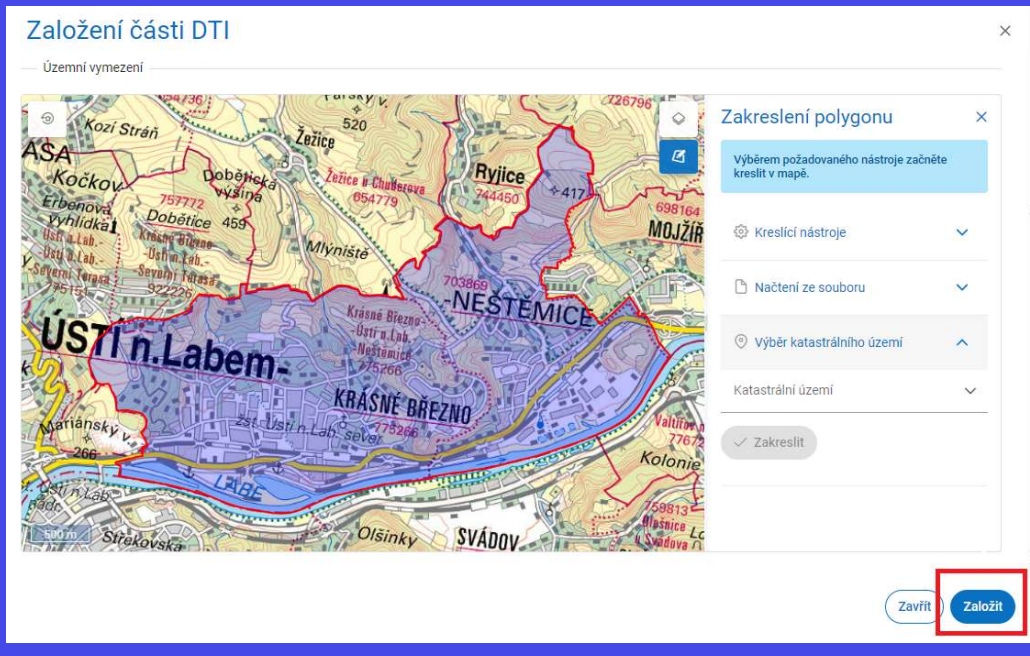
Do názvu doporučujeme napsat jako první název obce nebo zkratku obce a název příslušné skupiny prvků.

Důvodem je, když pro obec bude zakládat nebo zavádět data někdo jiný a bude to dělat pro více obcí, z názvu nejde na první pohled poznat čí data edituje.

Takže se Tím zvyšuje přehlednost.

Po uložení je samozřejmě možné založené části editovat.

Také záleží na samotné obci.



V této části je ilustrativně ukázáno, jak je možné zakreslit polygony. Nesmí se zapomenout kliknout na tlačítko „Založit“ jinak nedojde k uložení a založení.

The screenshot shows a software interface with a blue background. On the left, a panel titled "Zakreslení polygonu" (Polygon Drawing) contains a list of tools for editing polygons, such as "Nakreslit polygon" (Draw polygon), "Posunout polygon" (Move polygon), "Upravit polygon" (Edit polygon), "Otočit polygon" (Rotate polygon), "Změnit velikost polygonu" (Change polygon size), "Rozdělit polygon" (Split polygon), "Sloučit polygony" (Merge polygons), and "Horizontálně převrátit polygon" (Flip polygon horizontally). On the right, there are two panels. The top one is titled "Výběr katastrálního území" (Cadastral area selection) and shows a list of areas including "Bělá u Děčína" and "Bezděčín". The bottom panel is titled "Načtení ze souboru" (Load from file) and features a "Vybrat" (Select) button and a note: "Vyberte soubor ve formátu WKT" (Select file in WKT format).

Zde jsou ukázány nejrůznější kreslicí nástroje, a to ruční kreslení polygonu nebo výběr z katastrálního území, je možné je i kombinovat. Pro pokročilejší je zakreslení území ze souboru a to ve formátu WKT.

USK-Dopravní stavba společná pro více skupin CDTI-00000956 Dopravní stavba společná pro více skupin Vlastník: Ústecký kraj, Správce: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: -	USK-Elektrické vedení CDTI-00000944 ra, Správce: -, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: - Lokalizovat v mapě Zneplatnit
USK-Elektronické komunikace CDTI-00000929 Elektronické komunikace Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: -	USK-Kanalizace CDTI-00000945 Kanalizace Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: -
USK-Ochranné a bezpečnostní pásmo CDTI-00000955 Ochranné a bezpečnostní pásmo Vlastník: Ústecký kraj, Správce: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: -	USK-Plynovod CDTI-00000946 Plynovod Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -, Vyjadřovatel: -

V tomto slidu je ilustrativně ukázané, jak máme u nás Časti DTI založené.

Vytvořené **části DTI** je možné dokonce i zneplatnit.

Zneplatněním dojde k trvalému odstranění této části ze seznamu částí DTI daného subjektu.

The screenshot shows a web application interface with a blue header and a white content area. The main content is divided into several panels:

- Top Left Panel:** Titled "Díra" (Hole) with a sub-tab "Vyjadřovatel" (Contractor). It shows "Přiřazený vyjadřovatel" (Assigned contractor) as "Žádný vyjadřovatel nebyl nalezen" (No contractor found). A red box highlights a "+" icon in the top right corner. Below the message is a "Vytvořit požadavek" (Create request) button, also highlighted with a red box.
- Top Right Panel:** Titled "Přiřazení vyjadřovatele" (Contractor assignment). It shows "Název subjektu" (Subject name) as "DANA DOPISNÍ" and "Identifikace smlouvy" (Contract identification) as "1492/2024". At the bottom, there are "Zavřít" (Close) and "Přiřadit" (Assign) buttons, with the latter highlighted by a red box.
- Bottom Left Panel:** Titled "Vyjádření k pověření vyjadřovatele" (Statement on contractor assignment). It contains text about the subject "PETRA NOSKOVÁ" and a checkbox "Přijímám pověření subjektu" (I accept the assignment of the subject), which is checked. A red box highlights an "Odeslat" (Send) button at the bottom left.
- Bottom Right Panel:** Titled "Přiřazený vyjadřovatel" (Assigned contractor). It shows a profile card for "DANA DOPISNÍ" with the address "Říčany, Pod Školou 107/5" and an "Odebrat" (Remove) button.

Na tomto slidu si ukážeme, jak 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. Smlouva tu není jako povinný údaj. Každá část DTI může mít nejvýše jednoho vyjadřovatele. Pokud již byl dříve k části DTI vyjadřovatel přiřazen, tak přiřazením jiného vyjadřovatele, původní vyjadřovatel o tuto roli přijde.

Portál DMVS

Rozsahy editace DTI

Jako další si ukážeme sekci „Rozsahy editace DTI“, která je stěžejní pro nahrávání dat.

The screenshot shows the 'Portál DMVS' interface. The left sidebar contains a menu with the following items: REGISTRACE, SPRÁVA SUBJEKTU, ČÁSTI DTI, ROZSAHY EDITACE DTI (highlighted with a red box), GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE, VÝDEJ DAT, JVF DTM, OTEVŘENÁ DATA, PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY, and INFORMACE O SYSTÉMU. The main content area is titled 'Rozsahy editace DTI' and includes a search bar, a 'Zrušit filtr' button, and a 'Název' button. A blue '+' button is highlighted with a red box in the top right corner of the main content area.

Formulář pro založení nového Rozsahu editace DTI se aktivuje kliknutím na tlačítko „+“.

Založení rozsahu editace DTI ×

Název *
USK-Elektrické vedení

Skupina prvků *
Elektrické vedení

Vlastník
Ústecký kraj

Správce

Provozovatel

Zavřít
Založit

<p>USK-Plynovod RDTI-00000608</p> <p>Plynovod</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -</p>	<p>USK-Potrubní pošta RDTI-00000613</p> <p>Potrubní pošta</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -</p>
<p>USK-Produktovod RDTI-00000610</p> <p>Produktovod</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -</p>	<p>USK-Sdílená stavba technické infrastruktury RDTI-00000605</p> <p>Sdílená stavba technické infrastruktury</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -</p>
<p>USK-Silniční doprava RDTI-00000614</p> <p>Silniční doprava</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Provozovatel: -</p>	<p>USK-Stavby k melioracím pozemků RDTI-00000607</p> <p>Stavby k melioracím pozemků</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -</p>
<p>USK-Teplovod RDTI-00000611</p> <p>Teplovod</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -</p>	<p>USK-Vodovod RDTI-00000612</p> <p>Vodovod</p> <p>Vlastník: Ústecký kraj, Správce: -, Provozovatel: -</p>

Zde je příklad jak může vypadat vyplněný formulář pro Elektrické vedení.

Do názvu opět doporučujeme napsat jako první název obce nebo zkratku obce a název příslušné skupiny prvků.

Pokud pro obec bude zakládat nebo zavádět data někdo jiný a bude to dělat pro více obcí, z názvu nejde na první pohled poznat čí data edituje.

Takže se Tím opět zvyšuje přehlednost.

Po uložení je samozřejmě možné založené rozsahy editovat.

ZDE JE POTŘEBA UPOZORNIT, že jednou založené rozsahy nelze mazat, jen editovat, důvodem je vázanost na samotná data.

Pověření editorství

The screenshot displays a web application interface for assigning editors. The main panel shows a request for assignment from 'Ústecký kraj' with a 'Dokončeno' status. A modal window titled 'Přiřazení editorů' is open, showing a dropdown for 'Název subjektu *' and buttons for 'Zavřít' and 'Přiřadit'.

Na obrázku můžete vidět, jak vypadá takový požadavek na přiřazení editora. Opět přijde potvrzovací email.

Portál DMVS

Geodetická aktualizací dokumentace

Sekce **Geodetická aktualizací dokumentace** umožní uživatelům zaslat geodetickou aktualizací dokumentaci ke kontrole,
Popřípadě zaslat požadavek na změnu, nebo zjistit stav jejího zpracování.

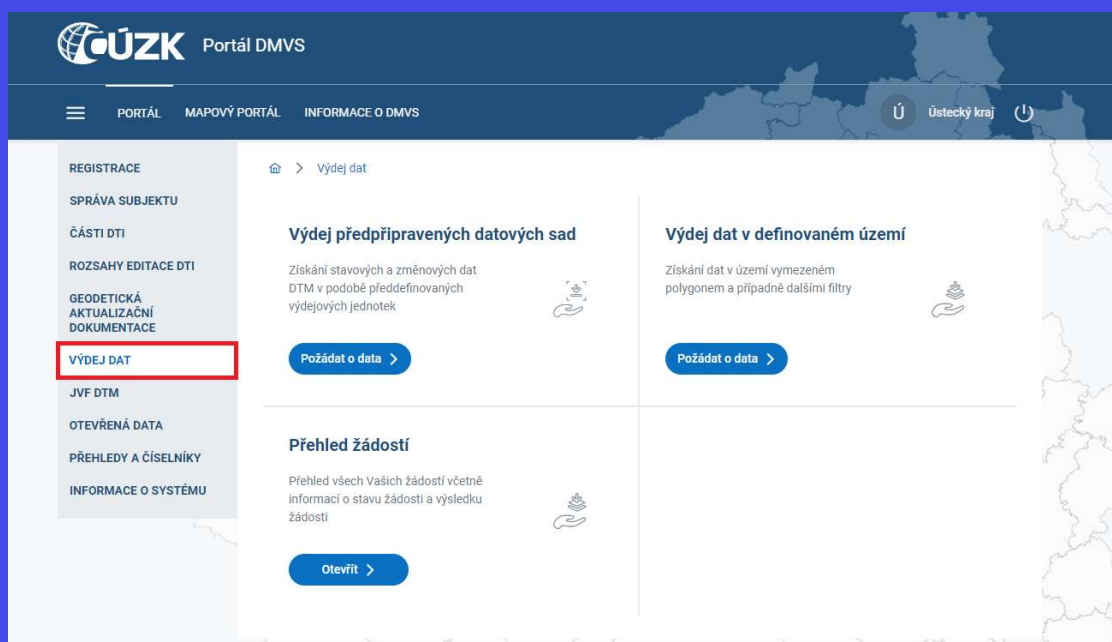
The screenshot shows the web interface of the ÚZK DMVS portal. At the top, there is a navigation bar with the logo 'ÚZK Portál DMVS' and a map of the Ústecký kraj region. Below the navigation bar, there is a sidebar menu with the following items: REGISTRACE, SPRÁVA SUBJEKTU, ČÁSTI DTI, ROZSAHY EDITACE DTI, **GEODETIČKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE** (highlighted with a red box), VÝDEJ DAT, JVF DTM, OTEVŘENÁ DATA, PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY, and INFORMACE O SYSTÉMU. The main content area is titled 'Zjištění stavu zpracování GAD' and 'Identifikace podání'. It features a search input field labeled 'ID podání *' and a blue 'Odeslat' button. The breadcrumb trail shows 'Stav zpracování'.

Na obrázku je vidět, co vidí uživatel, který má limitovaný přístup.
Pouze subjekty registrované do registru AZI vidí kompletní přístup této sekce.

Portál DMVS

Výdej dat

Jako další je, sekce **Výdej dat**, která umožní uživatelům získat část obsahu DTM.



V této sekci je možné stahovat veřejná i neveřejná data.

Je možné vydávat data v předpřipravených sadách a nebo vydávat data v definovaných územích a zároveň kontrolovat jednotlivé žádosti.

Podporované jsou formáty jako je JVF, Esri ShapeFile nebo CADy.

Portál DMVS JVF DTM

Další sekci je JVF (jednotný výměnný formát) DTM.

JVF DTM

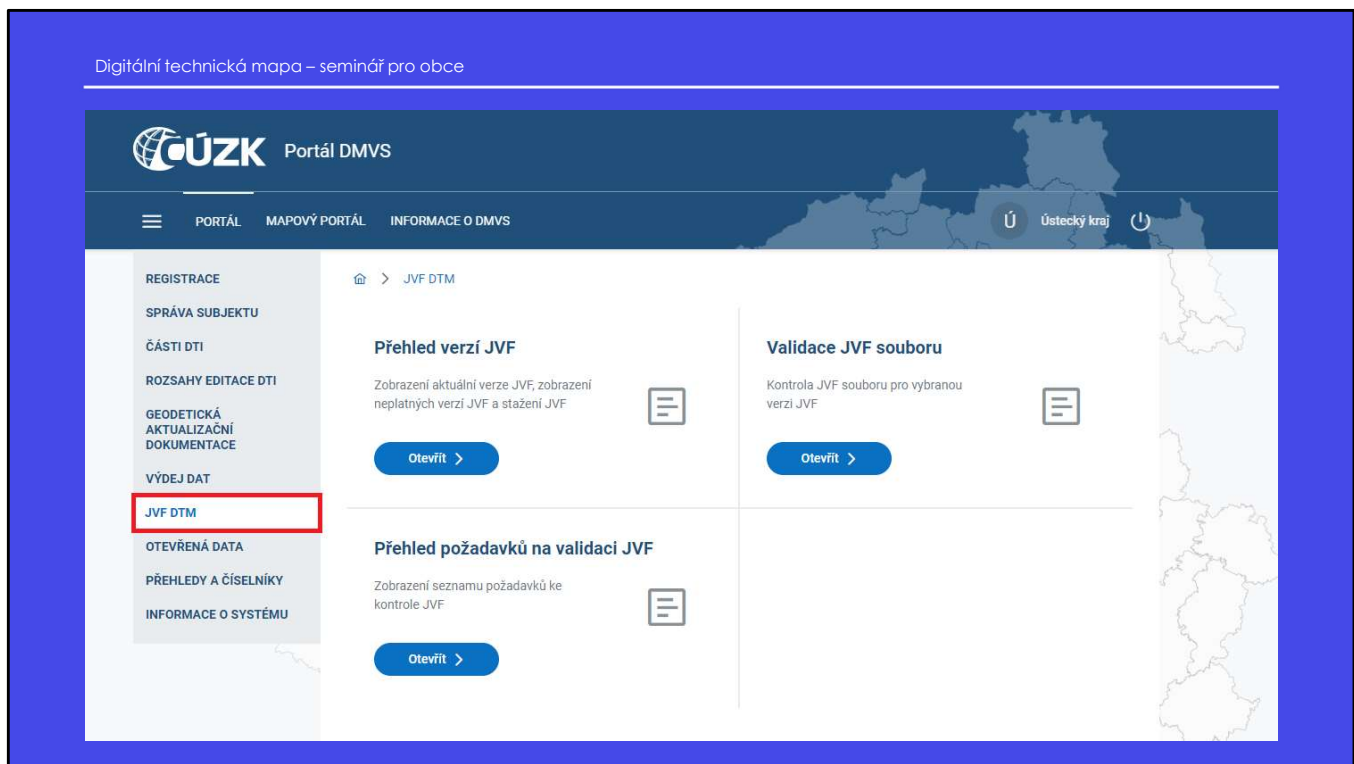
- JVf DTM (Jednotný výměnný formát DTM) je univerzální formát pro předávání dat mezi editory DTI a ZPS, krajskými DTM a dalšími uživateli.
- umožňuje uživatelům zobrazovat a stahovat aktuální i neplatné verze JVf, případně kontrolovat JVf soubory vůči vybrané verzi JVf.
- Nové verze jsou vytvářeny v případě změny vyhlášky o DTM nebo také v případě, že je třeba zlepšit kompatibilitu a interoperabilitu mezi různými systémy a poskytovateli dat.
- JVf je spravován Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním (ČÚZK)
- Technické parametry JVf zveřejňuje ČÚZK na portálu IS DMVS.

Sekce **JVF DTM** umožňuje zobrazovat a stahovat aktuální i neplatné verze JVf, případně kontrolovat JVf soubory vůči vybrané verzi JVf.

Jak už bylo jednou řečeno, tak JVf DTM (Jednotný výměnný formát DTM) je univerzální formát pro předávání dat mezi editory DTI a ZPS, krajskými DTM a dalšími uživateli.

Nové verze jsou spravovány a vytvářeny ČÚZaKem, a to například v případě změny vyhlášky o DTM nebo také v případě, že je třeba zlepšit kompatibilitu.

Každá nová verze může přinést vylepšení, opravy chyb nebo nové funkce.



Na obrázku je možné vidět, jak vypadá sekce JVf DTM.

Přehled verzí JVF

🏠 > JVF DTM > Verze JVF

JVF DTM

V přehledu naleznete seznam verzí JVF s informací o jejich platnosti. Verze si můžete stáhnout ve formátu ZIP.

1.4.3 Platná od: 1. 4. 2024 budoucí verze	1. 3. 2024 	1.4.2.3 Platná od: 30. 6. 2023 aktuální verze	30. 6. 2023 
--	--	--	---

Přehled verzí obsahuje informace o všech verzích JVF.

Verze obsahuje v levé části dlaždice název verze, datum, od kdy byla či je verze platná a popis verze.

V pravé části dlaždice se zobrazuje datum zveřejnění a ikona **Stáhnout obsah verze**.

Validace JVF souboru

Vyberte soubor JVF, který chcete zkontrolovat. Můžete vybrat konkrétní verzi JVF, vůči které bude soubor zkontrolován. V případě, že konkrétní verzi nevyberete, bude soubor zkontrolován oproti aktuálně platné verzi JVF.

Vyberte subjekt, za který chcete podat žádost.

Vyberte požadovanou verzi JVF.

Název subjektu *

PETRA NOSKOVÁ



Verze JVF



Vyberte soubor JVF zabalžený v ZIP archivu.

 Vybrat

Přiloženo 0 z celkových 1 souborů.



Přetáhněte soubor nebo ho nahrajte ze zařízení.

Identifikace požadavku *

Zadejte libovolný text identifikující Váš požadavek.

Odeslat ke kontrole

Sekce umožňuje validaci JVF souborů, oproti aktuálně platné nebo jiné vybrané verzi JVF. Po otevření je zobrazen jednoduchý formulář pro zaslání požadavku na validaci JVF souboru.

🏠 > JVF DTM > Požadavky na validaci JVF

Přehled požadavků na validaci JVF

PETRA NOSKOVÁ

V přehledu jsou zobrazeny všechny požadavky na kontrolu dat JVF.

Stav požadavku

Požadavek na validaci JVF

Test.JvfGadNezpracovatelna.zip



Zpracováno

7. 2. 2024
14:56

Požadavek na validaci JVF

1.4.3.zip



Zpracováno

7. 2. 2024
14:55

V přehledu požadavků jsou zobrazeny všechny požadavky na validaci JVF souborů za daný subjekt.

Požadavek na validaci JVF - Validní výsledek

< 1.4.3.zip...		
Datum a čas vytvoření	Výsledek zpracování	Verze JVF
7. 2. 2024 14:54:58	Zpracováno	1.0.1
Identifikace požadavku		
1.4.3.zip		
Výsledek	Počet varování	Počet chyb
Validní	0	0

Kliknutím na jednotlivé požadavky je možné zobrazit jejich detail.

Pokud je požadavek ve stavu „čeká na zpracování“, tak detail obsahuje pouze podrobné informace o požadavku.

Požadavek, který je označen tzv. „zpracováno bez chyb“, obsahuje podrobné informace o požadavku a potvrzení validity.

Požadavek na validaci JVF - Nevalidní výsledek

< TestJvfGadNezpracovatelna.zip...

Datum a čas vytvoření	Výsledek zpracování	Verze JVF
7. 2. 2024 14:56:15	Zpracováno	1.0.1

Identifikace požadavku
TestJvfGadNezpracovatelna.zip

Výsledek	Počet varování	Počet chyb
Nevalidní	0	37

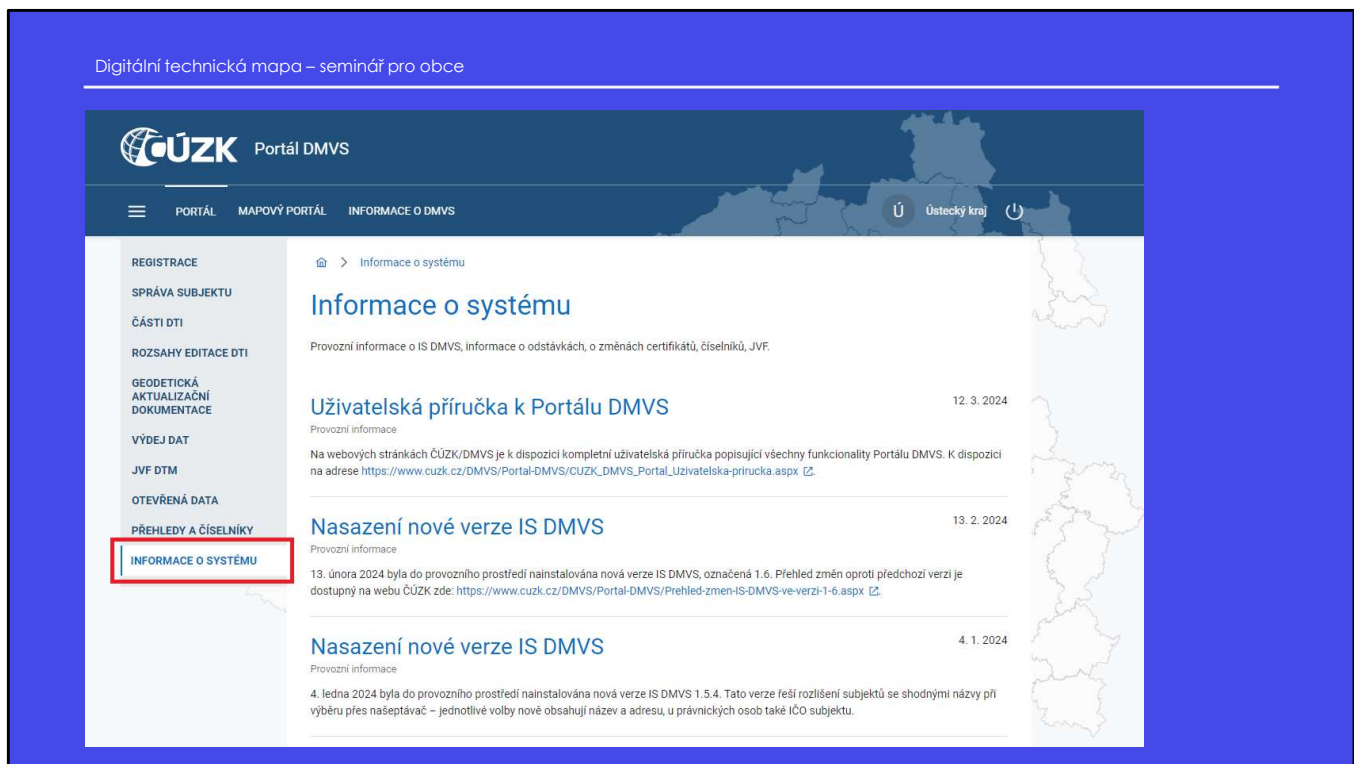
Chyba Řádek: 4, sloupec: 45. cvc-enumeration-valid: Value '1.4.2' is not facet-valid with respect to enumeration '[1.4.3]'. It must be a value from the enumeration.	Chyba Řádek: 4, sloupec: 45. cvc-type.3.1.3: The value '1.4.2' of element 'omn:VerzeJVFDTM' is not valid.
Chyba	Chyba

U požadavků obsahujících nevalidní soubor (tzv. „zpracováno s chybami“) je navíc vypsán počet varování a chyb. Prvních 100 varování nebo chyb je vypsáno v tabulce včetně podrobností jejich umístění a popisu chyby.

Portál DMVS

Informace o systému

Další důležitou sekci jsou „Informace o systému“.
Jedná se o sekci, kde se nachází novinky, změny a informace.



Tady je ilustrační obrázek, jak tato sekce vypadá.

Portál DMVS

Informace o DMVS

Další informativní sekce jsou „Informace o DMVS“.

The screenshot shows the website 'ÚZK Portál DMVS'. The navigation menu includes 'PORTÁL', 'MAPOVÝ PORTÁL', and 'INFORMACE O DMVS' (highlighted with a red box). The main content area is titled 'Informace o DMVS' and contains the following text:

Informační systém Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) slouží jako centrální systém zastrešující krajské systémy digitálních technických map. Poskytuje společné rozhraní pro zobrazení katastrální mapy, ortofotomapy a digitálních technických map krajů. Mimo jiné zajišťuje jednotné rozhraní pro předávání údajů k aktualizaci digitálních technických map a pro zápis do digitálních technických map krajů.

Další informace naleznete na níže uvedených adresách:

- Podrobnější informace o IS DMVS [↗](#)
- Právní předpisy [↗](#)
- Vysvětlení pojmů [↗](#)
- Vysvětlení zkratk [↗](#)
- Kontakty [↗](#)

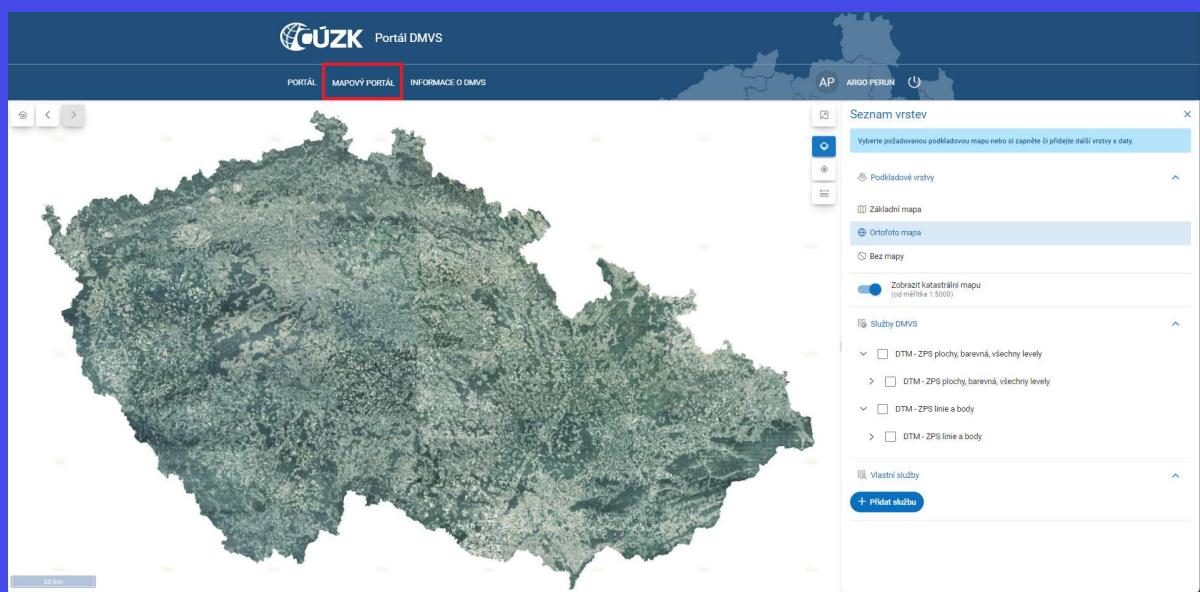
At the bottom of the page, there is a link for 'Prohlášení o přístupnosti' and 'GDPR' with an external link icon. The footer contains the text: '2023 © Český úřad zeměměřický a katastrální. Všechna práva vyhrazena - použití obsahu nebo jeho částí je možné pouze se souhlasem ÚZK.'

Tato sekce obsahuje různé prokliky na webové stránky, kde je možné se o DMVS dočíst podrobněji.

Portál DMVS

Mapový Portál

A poslední sekci je Mapový Portál



Na tomto obrázku je možné vidět mapu na které je možné vidět různé vrstvy, jako jsou třeba různé podkladové vrstvy nebo služby DMVS (např. ZPS). Dále pak je možné připojit vlastní služby, jako jsou např. WMS.

Portál DMVS

Praktická ukázka Portálu DMVS

<https://dmvs.cuzk.cz>

Webové stránky

- **Portál IS DMVS**
 - ❖ <https://dmvs.cuzk.cz/>
- **Užitečné návody**
 - ❖ <https://www.cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS.aspx>
- **O IS DMVS**
 - ❖ <https://www.cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS.aspx>
- **Digitální technická mapa Ústeckého kraje – Informace pro obce Ústeckého kraje**
 - ❖ <https://usk.krajdtm.cz/portal-usk/obce>
- **Helpdesk ČÚZK**
 - ❖ <https://www.cuzk.cz/DMVS/Kontakty/Spravce-IS-DMVS.aspx>
 - ❖ <https://helpdesk.cuzk.cz/ehd/vytvorPozadavek>
- **Prezentace ČÚZK k DMVS a prezentace představení produktů a služeb pro VSP ke splnění zákonné povinnosti vůči krajským DTM**
 - ❖ <https://www.cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS/Prezentace.aspx>

Portál IS DMVS – Odkaz na samotný Portál IS DMVS

- <https://dmvs.cuzk.cz/>

Užitečné návody – Odkaz na uživatelské návody

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

O IS DMVS – Odkaz na ČÚZK k informacím o IS DMVS

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

Digitální technická mapa Ústeckého kraje – Informace pro obce Ústeckého kraje

- <https://usk.krajdtm.cz/portal-usk/obce>

Helpdesk ČÚZK – Odkazy na Helpdesk pro technické požadavky a nebo popřípadě samotné reklamace k funkčnosti Portálu IS DMVS

- <https://www.cuzk.cz/DMVS/Kontakty/Spravce-IS-DMVS.aspx>
- <https://helpdesk.cuzk.cz/ehd/vytvorPozadavek>

Prezentace ČÚZK k DMVS – Odkaz na užitečné prezentace od ČÚZK a na prezentace k seminářům

a prezentace představení produktů a služeb pro VSP ke splnění zákonné povinnosti vůči krajským DTM

- <https://www.cuzk.cz/DMVS/O-IS-DMVS/Prezentace.aspx>

BONUSOVÝ Odkaz na Dokumentaci integračního prostředí

- <https://www.cuzk.cz/DMVS/Popis-rozhrani/Dokumentace-integracniho-prostredi.aspx>

Děkuji za pozornost!

Bc. Benjamin Bárta
tel.: +420 475 657 545
e-mail: barta.b@kr-ustecky.cz

Ing. Martina Krupičková
tel.: +420 475 657 865
e-mail: krupickova.m@kr-ustecky.cz

Ing. Lukáš Morche
tel.: +420 475 657 853
e-mail: morche.l@kr-ustecky.cz

Ing. Tomáš Peřina
tel.: +420 475 657 151
e-mail: perina.t@kr-ustecky.cz

Krajský úřad
Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

www.kr-ustecky.cz

Ústecký kraj

Děkujeme