



Digitální technická mapa Pardubického kraje

Ing. Michaela Drázká



Pardubický kraj

Obsah

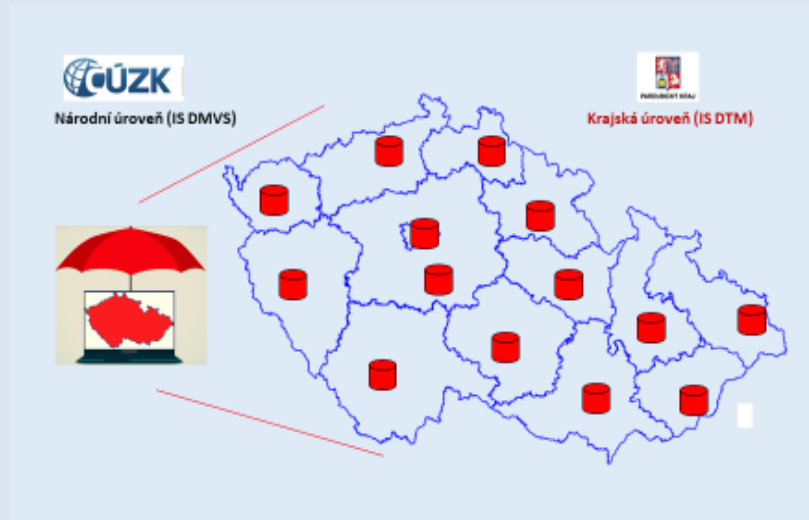
- **Legislativa**
- **Projekt DTM1 a jeho přínosy**
- **Editor údajů DTM**
- **Doporučený další postup pro obce**
- **Registrace obcí do IS DMVS**
- **Závěr a kontakty**



Legislativa

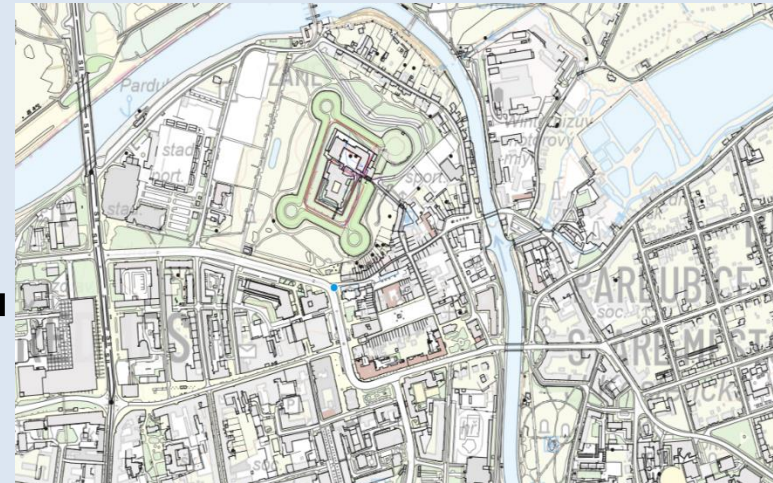
od 1. července 2024

- **nabývá účinnosti:**
 - **Novela zákona o zeměměřičství** (zákon č. 88/2023 Sb.), která uložila krajům vybudovat a zpřístupnit DTM do **30.6. 2024**
- **zavedení povinnosti** **vlastníkům, správcům a provozovatelům dopravní a technické infrastruktury vkládat data o své infrastruktuře do DTM dle § 4b a udržovat je aktualizovaná dle § 4d zákona č. 47/2020 Sb.,**
 - buď vlastními kapacitami (vlastní IS či SW nástroj), nebo prostřednictvím externího subjektu
- **správcem digitální technické mapy** bude krajský úřad v přenesené působnosti a ostrý provoz informačního systému spustí **od 1. 7. 2024**
- nad krajskými informačními systémy je **centrální informační systém digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) spravovaný ČÚZK**



Projekt DTM1 a jeho přínosy

- kraj realizoval projekt zaměřený na
 - konsolidaci a pořízení dat k naplnění datového obsahu DTM,
 - Vznik a implementaci krajských IS DTM s integrací na jednotné rozhraní IS DMVS.
- možnost si přes IS DTM zažádat o veřejně přístupná vektorová data (ZPS, DI) skrze Národní Identitní Autoritu (NIA)
- obce rovněž mohou využít nabídky kraje o poskytnutí podkladových dat, která v rámci projektu pořídil
- přínosy:
 - Snadno a rychle dostupné informace
 - Zdroj ucelených přesných informací
 - Efektivnější plánování dalšího rozvoje regionu
 - Základ a impuls pro tvorbu pasportů



IS DTM Pardubického kraje

Pardubický kraj
Digitální technická mapa Pardubického kraje


vyhledat v textu

Malá Zuzana Můj portál


Úvod **Moduly** Dokumenty Kalendář Návoděda Kontakty

Úvod | Moduly


Moduly




Výdej dat
Umožňuje vydávat libovolná prostorová data z datového skladu podle zadání parametrů, rozsahů apod. Data jsou vydávána v různých grafických formátech.



Metadata
Systém pro správu a vyhledávání metadat (popisných dat) k prostorovým datům uloženým v DTM. Tj. např. popisuje datum aktualizace dat, kdo provedl poslední aktualizaci, podrobnost dat, souřadnicový systém ...



Mapový klient - mapa pro veřejnost



Mapový klient - správa mapových komponent

<https://pak.krajdtm.cz/portal-pak/>

Data DTM v IS DTM Pardubického kraje

Pardubický kraj Mapový klient pro veřejnost

Reklamacie
Zájmové oblasti

Obsah mapy

Filtrovat vrstvy a skupiny

- Základní polohová situace
 - ZPS - linie a body
 - Geodetické a kartografické prvky
 - ZPS - plochy
 - ZPS - plochy v úrovních
 - ZPS - plochy v úrovních - šedotónová
 - Oblasti geodetické zakázky
- Mapa KN ČÚZK 100 %
- Technická infrastruktura - kompletní
- Dopravní infrastruktura**
 - Dopravní infrastruktura - kompletní
- Technická infrastruktura**
 - TI ve správě kraje - kompletní
 - TI ve správě kraje**
 - DI ve správě kraje - kompletní
 - DI ve správě kraje**
 - Reklamacie

Zadejte URL WMS služby... NAČÍST

Skalka

Třebovka

True Orthofoto Tiles
Základní mapa ČÚZK
Základní mapa ČÚZK
Ortofoto ČÚZK WMTS
Podkladová mapa

0 25 m 50 m

© OSM, DTM Pardubického kraje



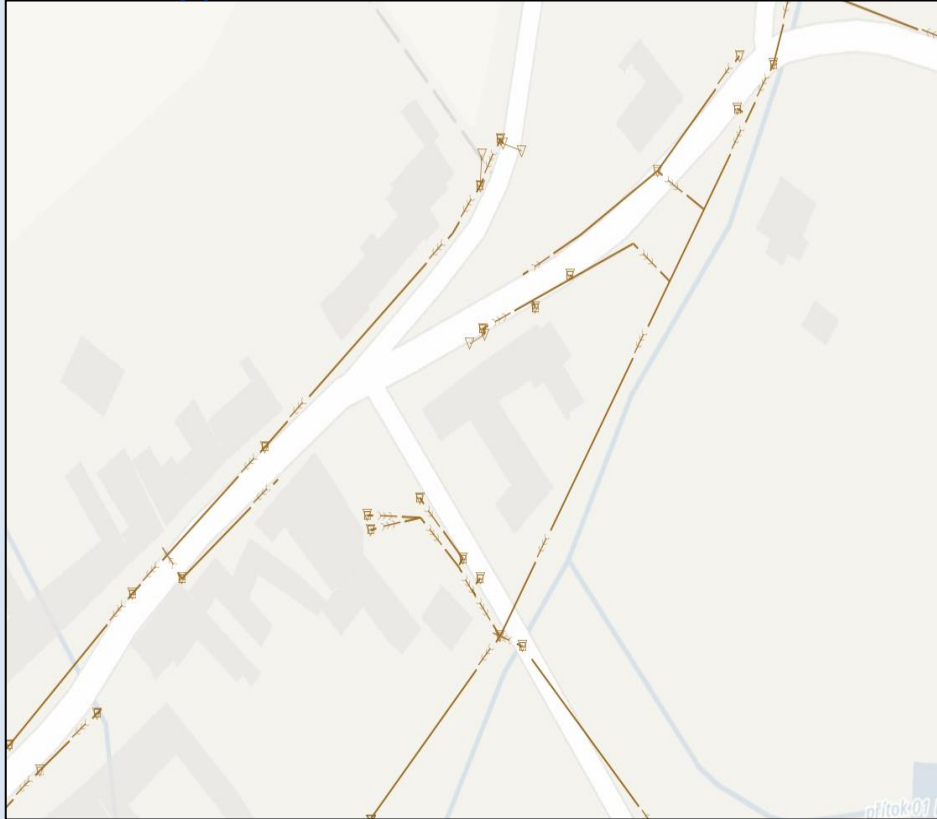
Editor údajů v DTM

- zapisuje údaje do DTM a **odpovídá za správnost, úplnost a aktuálnost** zapsaných údajů
- vstupní místo je vždy **IS DMVS (ČÚZK)**
- **ZPS** – editorem je kraj
- **DTI** – editorem jsou vlastníci, správci či provozovatelé (tedy i obce)
- editace může být svěřena jiné osobě, ale **vždy na základě písemné dohody**
- **pro vkládání a aktualizaci DTI je nutné mít nástroj (IS, GIS), který bude umět pracovat s JVF a bude napojený na rozhraní IS DMVS**
- data DTM musí být předána v **aktuálně platném formátu JVF**



Editor údajů v DTM – data ZPS a data DTI

Objekty DTI – editorem jsou vlastníci, tedy i obce, anebo třetí osoby pověřené vlastníkem



Ukázka dat DTI (kanalizace) v obci

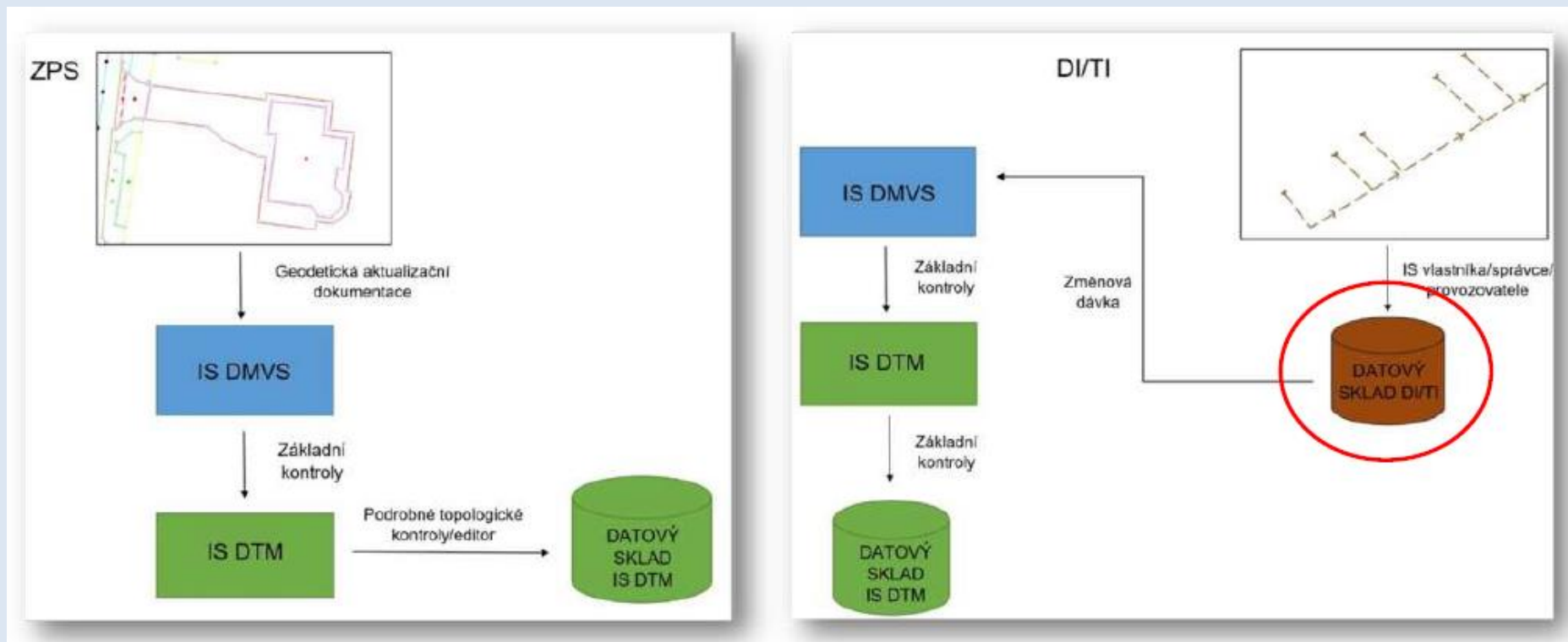
Základní prostorová situace (ZPS) – editorem je Pardubický kraj pro celé území kraje



Ukázka dat ZPS v obci



Aktualizace dat v provozním režimu



Doporučený postup pro obce

- **Inventura sítí dopravní a technické infrastruktury ve vlastnictví obce**
 - DTI v JVF DTM podle Vyhlášky – výstup projektů;
 - o DTI digitálně/analogově v potřebné přesnosti ale v jiném formátu;
 - o DTI neodpovídající vyhlášce, kterou je možné vést ve zjednodušené přesnosti;
 - o DTI, kterou je nutné zmapovat.
- **nutná registrace v registru subjektů IS DMVS, vyplnění rozsahu a částí DTI - nezbytná podmínka, aby vlastníci mohli vkládat data do DTM**
- zvážit, zda svěřit editaci jinému subjektu
- **uzavřít případné písemné dohody** dle § 4b odst. 7 zákona 200/1994 Sb. pro předání role editora svému provozovateli nebo správci
- pokud bude editaci zajišťovat obec vlastními silami, je **potřeba zvolit/pořídit SW nástroj pro tuto editaci, který umí pracovat s jednotným výměnným formátem DTM (JVF DTM)**



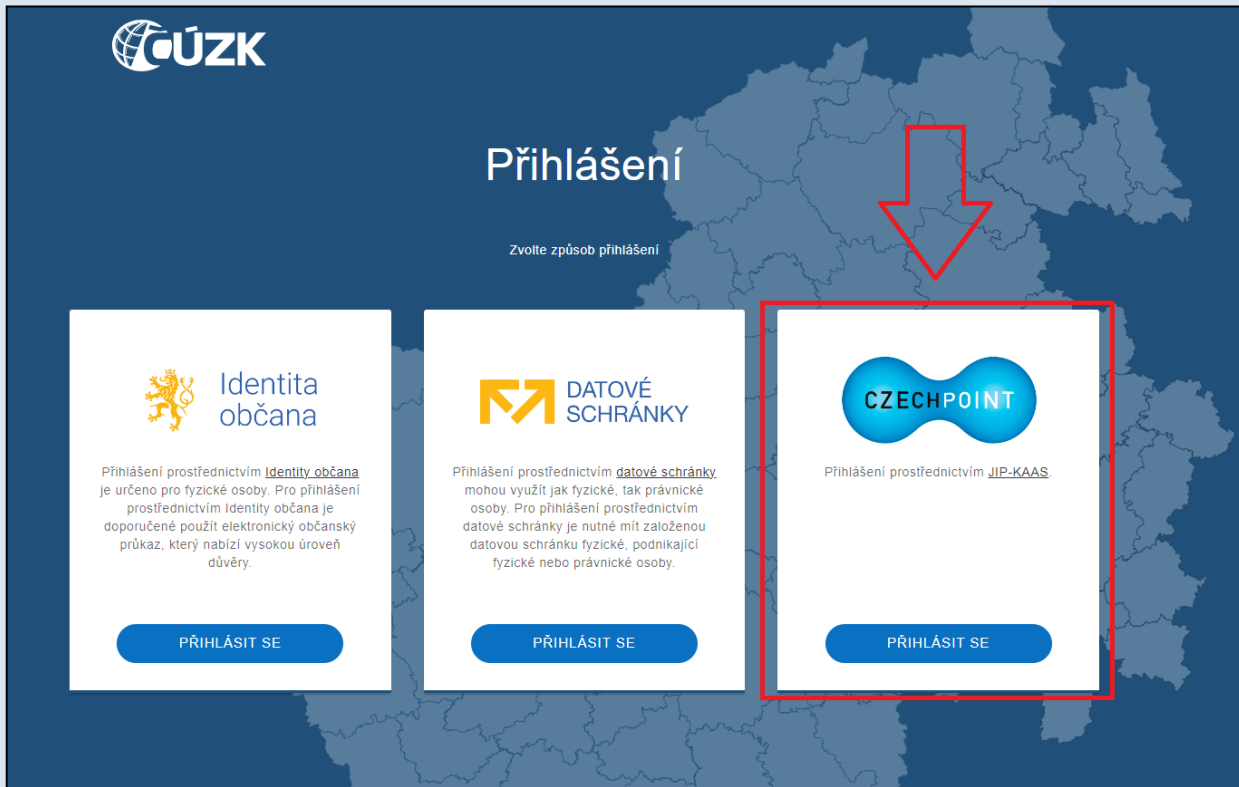
Registrace obcí do informačního systému digitální mapy veřejné správy (IS DMVS)

- 1. krok – **Nastavení rolí/uživatelů v systému JIP/KAAS (CzechPoint)**
 - **Lokální administrátor** – člověk, který pracuje s CzechPointem a musí obci nastavit uživatele a vybrat příslušnou roli v systému
www.czechpoint.cz/spravadat/
 - **Lokální administrátor** – přidělí přístupy jednotlivým uživatelům do IS DMVS přes dva vybrané řádky
„Přístup do informačních systémů“ a „Agendové činnostní role“
 - Nastaví role „Správce profilu“ a „Zapisovatel“ pro zodpovědnou osobu či osoby (např. starosta)
 - **Bez tohoto nastavení nebudete mít přístup do portálu IS DMVS!**
 - **Podrobný návod naleznete na:** <https://cuzk.cz/DMVS/Portal-DMVS/Nastaveni-prihlasovani-do-DMVS-pres-JIP.aspx>



Registrace obcí do informačního systému digitální mapy veřejné správy (IS DMVS)

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



Registrace obcí do informačního systému digitální mapy veřejné správy (IS DMVS)

- 2. krok – registrace obce do IS DMVS
 - Jakmile se přes **JIP/KASS** přihlásíte na portál DMVS, kliknete na **REGISTRACI** a zaregistrujete obec jako **PRÁVNICKOU osobu**, následně zvolíte **REGISTR VSP** a **EDITORŮ DTI**

The screenshot displays the 'Portál DMVS' interface. The top navigation bar includes 'PORTÁL', 'MAPOVÝ PORTÁL', and 'INFORMACE O DMVS', along with a location indicator 'Zlínský kraj' and a power icon. A left sidebar lists various menu items: 'REGISTRACE', 'SPRÁVA SUBJEKTU', 'ČÁSTI DTI', 'ROZSAHY EDITACE DTI', 'GEODETIKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE', 'VÝDEJ DAT', 'ČÍSELNÍKY, KONFIGURACE', and 'INFORMACE O SYSTÉMU'. The main content area is divided into four panels. The top-left panel, titled 'Registrace', is highlighted with a red border and contains the text: 'Registrace Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, editor ZPS, vyjadřovatel, ÚOZI, oprávněný žadatel a další', accompanied by a person icon and a 'Registrovat >' button. The top-right panel, 'Správa subjektu', describes managing subject data and includes an 'Otevřít >' button. The bottom-left panel, 'Části DTI', discusses managing DTI parts and has an 'Otevřít >' button. The bottom-right panel, 'Rozsahy editace DTI', explains edit scope management and also features an 'Otevřít >' button.

- Informace o tom, že jste správně zaregistrováni Vám přijde do **DATOVÉ SCHRÁNKY**



Registrace obcí do informačního systému digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) – vybrané pojmy

- **Registrovaný subjekt** – subjekt registrovaný v Registru subjektů IS DMVS
- **VSP DTI** – vlastník správce nebo provozovatel dopravní a technické infrastruktury
- **Zakladatel DTI** – osoba/subjekt, který je delegovaný VSP DTI, zakládá za něj rozsahy a části a určuje pro ně editory a vyjadřovatele
- **Vyjadřovatel** – subjekt/osoba odpovědná za vyjádření o existenci sítí TI pro danou část TI
- **Editor DTI** – osoba/subjekt, který je pověřený editovat v DTM prvky daného rozsahu infrastruktury
- ve 2Q-3Q/2024 bude probíhat **několik webinářů na téma registrace do Registru subjektů, nastavení rozsahů a částí v IS DMVS**



Projekt DTM2

- **Pardubický kraj vyhlásil v roce 2023 celkem tříkolovou výzvu k zapojení se obcí do projektu DTM2**
 - do výzvy se přihlásilo 203 obcí (45 % obcí v kraji), které chtějí zmapovat přes 5 000 km DTI ve svém vlastnictví
- **zapojeným obcím do spolupráce odpadá administrativní zátěž**
 - kraj vysoutěží zhotovitele datové zakázky, kontrolní geodetickou firmu nebo technický dozor
- **Zapojené obce musí nejdéle do 30. 4. zaslat zpět elektronicky podepsanou smlouvu a také usnesení rady/zastupitelstva obce**



Závěr – co si odnést?

- **Inventura sítí dopravní a technické infrastruktury (DTI) ve vlastnictví obce**
- **Registrace do IS DMVS** a určení rozsahu a částí
- **Určení role editora**
- **Zajištění SW nástroje** pro odesílání a editaci dat DTI do DTM
- **Sledovat stránky Pardubického kraje:**

[Pardubický kraj - DTM \(pardubickykraj.cz\)](http://pardubickykraj.cz)



Kontakty na úsek DTM Pak

Ing. Michaela Drázská, michaela.drazska@pardubickykraj.cz;

Mgr. Zuzana Malá, zuzana.mala@pardubickykraj.cz;

Ing. Martin Šimáček, martin.simacek@pardubickykraj.cz;

Mgr. Pavel Kotyz, pavel.kotyz@pardubickykraj.cz

DTM@pardubickykraj.cz

<http://www.pardubickykraj.cz/DTM>

+420 466 026 597

+420 466 026 598

+420 466 026 498



Děkuji za pozornost

