

Digitální technická mapa



Moravskoslezského kraje

Co DTM kraje vlastně je?

Nejpodrobnější digitální model povrchové situace a sítí dopravní a technické infrastruktury.

Jeden z největších IT projektů na KÚ

K čemu DTM kraje je?

Pro územního plánování, **přípravu, umístování, povolování a provádění staveb**, ... evidence majetku, **pro veřejnost**

Účel?

Jaké jsou stavby a zařízení v území?

Jaké je přesné umístění staveb a zařízení?

Kde se nachází konkrétní stavba/zařízení?

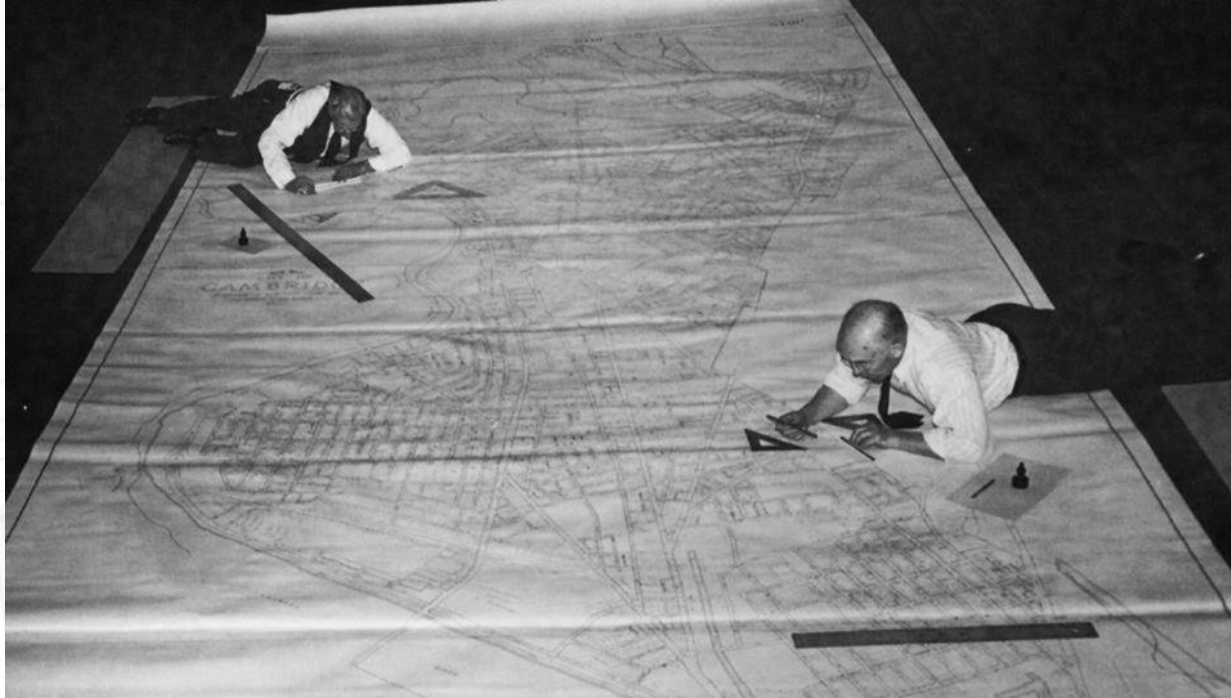
Jaké a kudy vedou sítě technické a dopravní infrastruktury?

Jaké mají ochranná a bezpečnostní pásma?

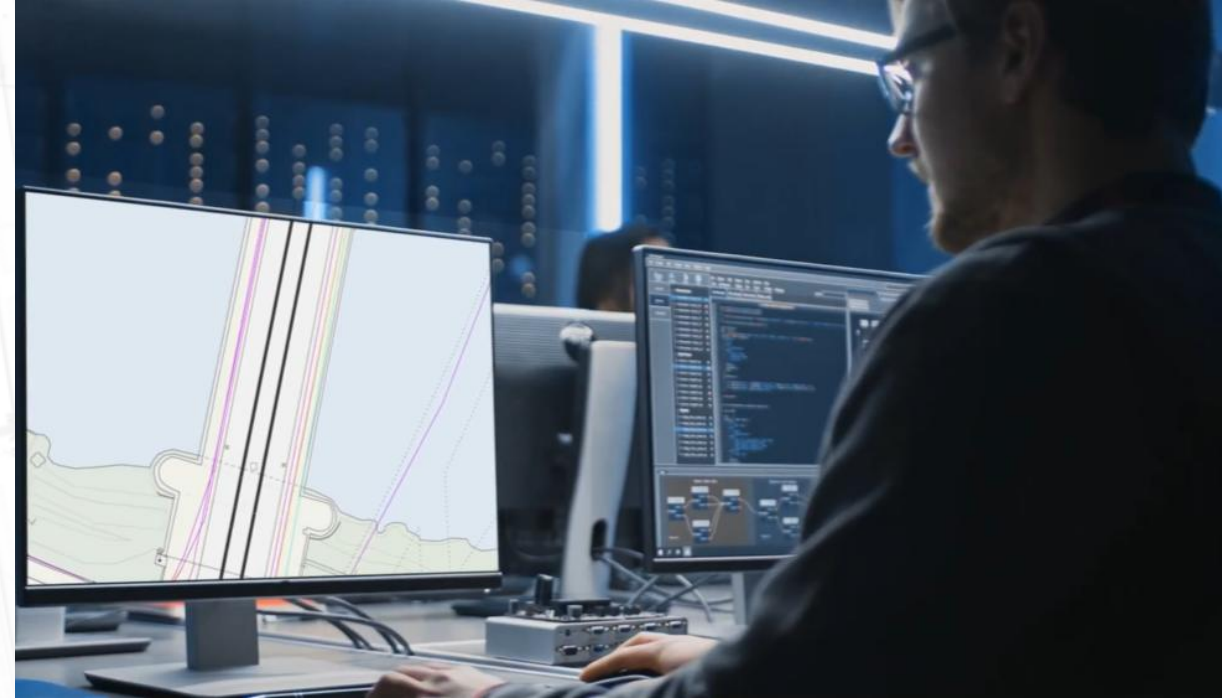
Kdo je vlastníkem, správcem nebo provozovatelem?



Minulost



Současnost



Digitální technická mapa kraje

Legislativa, obecně

- ◆ Povinnost vedení DTM krajům uložila novela zeměměřického zákona č. 47/2020 Sb.
- ◆ Správcem je krajský úřad v přenesené působnosti
- ◆ Od 1. 10. 2025 ČÚZK jako gesční orgán
- ◆ Obsah DTM je stanovený vyhláškou č. 393/2020 Sb.:
 - ◆ Základní prostorová situace (ZPS)
 - ◆ Editorem je krajský úřad
 - ◆ Za správnost, úplnost a aktuálnost dat odpovídá stavebník
 - ◆ Objekty a zařízení dopravní a technické infrastruktury (DTI)
 - ◆ Editorem je vlastník DTI
 - ◆ Za správnost, úplnost a aktuálnost dat odpovídá vlastník
 - ◆ Stavby zapisované do DTM nejhůře ve 3. třídě přesnosti, vyhotovuje AZI (geodet C)

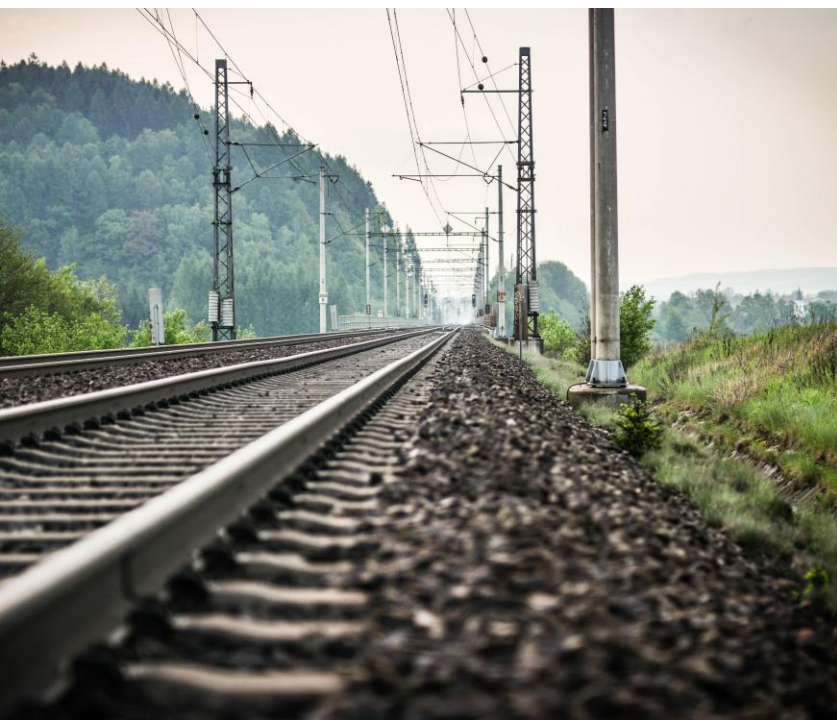


ZPS





DI a TI (DTI)



DMVS/DTM plánovaná odstávka příjmu aktualizací DTM a přechod na novou verzi JVF 1.5.0.2 v termínu od 10.11.2026 17:00 do 18.11.2026 23:59

O portálu IS DTM

Digitální technická mapa je vedena pro území kraje. Správcem digitální technické mapy kraje je krajský úřad v přenesené působnosti. Digitální technická mapa kraje je zdrojem informací, které slouží zejména pro účely územního plánování, přípravy, umístování, povolování a provádění staveb, poskytování informací o životním prostředí podle zákona o právu na informace o životním prostředí a poskytování údajů o fyzické infrastruktuře. Projekty DTM krajů jsou realizovány z operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (MPO). Kraje realizují jednak projekt zaměřený na konsolidaci a pořízení dat k naplnění datového obsahu DTM, jednak implementační projekt krajských informačních systémů DTM s integrací na jednotné rozhraní IS DMVS.

Aktuality

[Zobrazit všechny novinky](#)

Aktualizováno: 06.10.2026 · Vytvořeno: 06.10.2026

❗ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Plánovaná odstávka příjmu aktualizací DTM a přechod na novou verzi JVF 1.5.0.2

Vážení uživatelé Digitální technické mapy (DTM), geodetická veřejnosti, správci, vlastníci a provozovatelé dopravní a technické infrastruktury a vývojáři softwaru pro DTM, dovolujeme si vás upozornit na plánované tech...

[Číst více →](#)

Aktualizováno: 07.10.2026 · Vytvořeno: 15.09.2026

Open Day DTM MSK - 13.10.2026 od 10 hodin

Pozvánka na Open Day Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje. Zajímá vás digitalizace území? Přijďte se seznámit s projektem DTM MSK a zjistit, jaké výhody přináší stavebníkům, projektantům i dalším uživatelům...

[Číst více →](#)

Mapový klient – mapa pro veřejnost

Slouží pro zpřístupnění příslušných mapových kompozic IS DTM kraje. Umožňuje propojení dostupných nástrojů a datových zdrojů IS DTM kraje. Mapový klient je využíván pro základní prohlížení obsahu DTM a DMVS. Klient pro veřejnost zahrnuje 2D zobrazení.



Statistika

Umožňuje uživatelskou tvorbu přehledů a statistik vybraných údajů IS DTM kraje, včetně konfigurace jejich podoby a publikace (grafy, tabulky atd.).



Zájmové oblasti

Zájmové oblasti slouží editorovi ZPS. Může si prostřednictvím nástroje definovat zájmovou oblast, ve které je pak notifikován o změnách zapsaných do IS DTM kraje.



Výdej dat z DTM

Umožňuje podat žádost o výdej dat DTM prostřednictvím Portálu DMVS.

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

Mapový klient pro veřejnost



Mapa pro veřejnost

Obsah mapy

Filtrovat vrstvy a skupiny

- ☒ **Základní prostorová situace**
 - ☒ ZPS - linie body 100 %
 - ☐ Geodetické a kartografické prvky 100 %
- ☒ **Plochy**
 - ☐ ZPS - plochy šedá 100 %
 - ☒ ZPS - plochy barevná 100 %
- ☐ Plochy v úrovních
- ☐ Oblasti dokumentací ZPS
- ☒ **Administrativní členění, územní identifikace**
 - ☐ Katastr nemovitostí
 - ☒ Technická infrastruktura kompletní
 - ☐ Technická infrastruktura - po vrstvách
 - ☒ Dopravní infrastruktura kompletní
 - ☐ Dopravní infrastruktura - po vrstvách
 - ☐ Reklamace

Zadejte URL WMS služby... **NAČÍST**

DTM
parc.
k.ú.
obec
kraj

Základní mapa Ortofoto OSM DTM Ortofoto

© Přispěvatelé OpenStreetMap, © Kraj Moravskoslezský, © T-MAPY

Projekty DTM – výsledky

OP PIK

+

NPO

2021–2023

Realizace

2024–2025

pořízení IS + HW, kontrola dat, pořízení dat

Aktivita

pořízení dat

236 mil. Kč

Alokace

82 mil. Kč

Velmi úzká spolupráce s obcemi (150+)

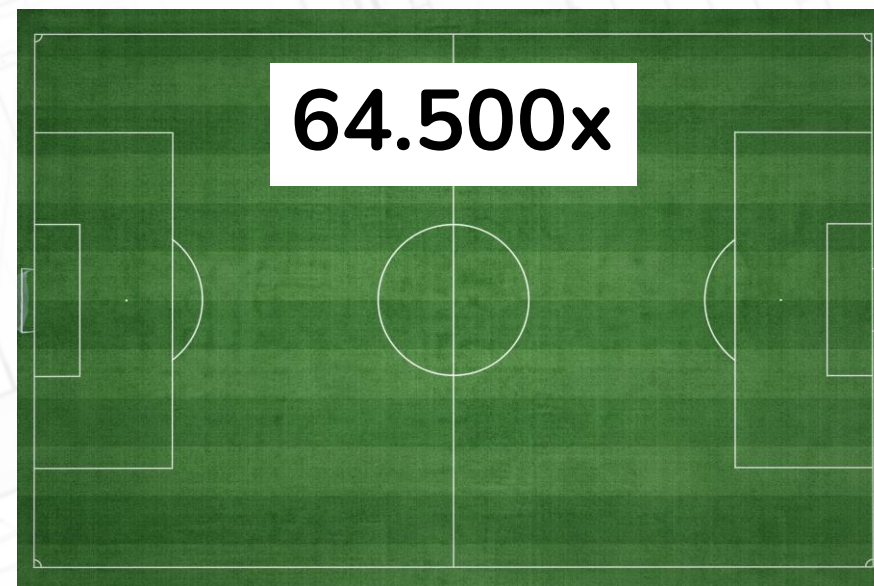


Projekty DTM – výsledky

Základní prostorová situace (polohopis)

46.000 ha

- budovy, silnice, ... zastavěné území
- mapování, konsolidace



+ 9 800 ha ZPS z předešlých projektů (silnice II. a III. tříd) – Projekt GDI a DMK



Projekty DTM – výsledky

Dopravní infrastruktura

8.500 km

- silnice II. a III. tříd a místní komunikace
- projekty IROP, OP PIK a NPO



OSTRAVA!!!



Projekty DTM – výsledky

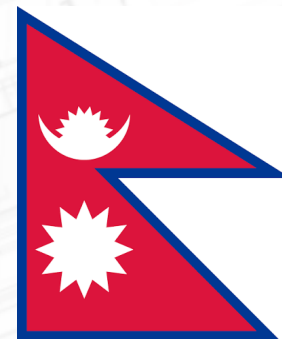
Technická infrastruktura

6.800 km

- VO, kanalizace, vodovody, ...
- mapování, konsolidace



OSTRAVA!!!



Polsko

Česko



Statistika **DTM MSK** (od 1.7.2024 do 8.10.2026)

Přeshraniční
editace s SVÚ

1051

Geodetická aktualizací
dokumentace (GAD ZPS)

13195

Krajská aktualizací
dokumentace

1461

Kontrola GAD ZPS

30035

Dopravní a technická
infrastruktura (DTI)

12014

Výdej dat
ZPS a DTI

35735



Počet GAD v DTM Moravskoslezského kraje

— uzavřeno — odmítnuto



Počet importů DTI v DTM Moravskoslezského kraje

— uzavřeno — odmítnuto



Jak jednoduché ...

Musíte být v registru **VSP**, definovat **RDTI** a **CDTI**, pak do **IS DTM MSK** importovat formou **GAD DTI** v **JVF** ve formátu ***JVf.XML** vyhotovené **AZI** prostřednictvím **WS** do **IS DMVS** od **ČÚŽK** a dostanete **EDTI** pro **SÚ**.



SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

GEODETICKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Portál digitální mapy veřejné správy

Často používané

Výdej dat v definovaném území

Podání GAD

Zjištění území správců DTI

Žádost o vlastní data VSP

Služby portálu

Co hledáte? Např. Části DTI...

Subjekty DMVS

Registrace

Registrace Vaší osoby do registrů IS DMVS



Správa subjektu

Úprava údajů o subjektu, nastavení systémových informací a správa pověření



Dopravní a technická infrastruktura

Části DTI

Správa částí DTI, území pokrývajícího prvky DTI v jedné skupině



Rozsahy editace DTI

Správa rozsahů editace DTI, rozsahy jsou přiděleny editorovi, který v nich může pro daný subjekt zakládat a editovat prvky



Výdej vlastních dat VSP

Získání dat, u kterých je žadající subjekt vlastníkem, správcem nebo provozovatelem



DĚKUJI ZA POZORNOST



Oddělení geoinformatiky a řízení změn KÚ MSK

dtm@msk.cz

