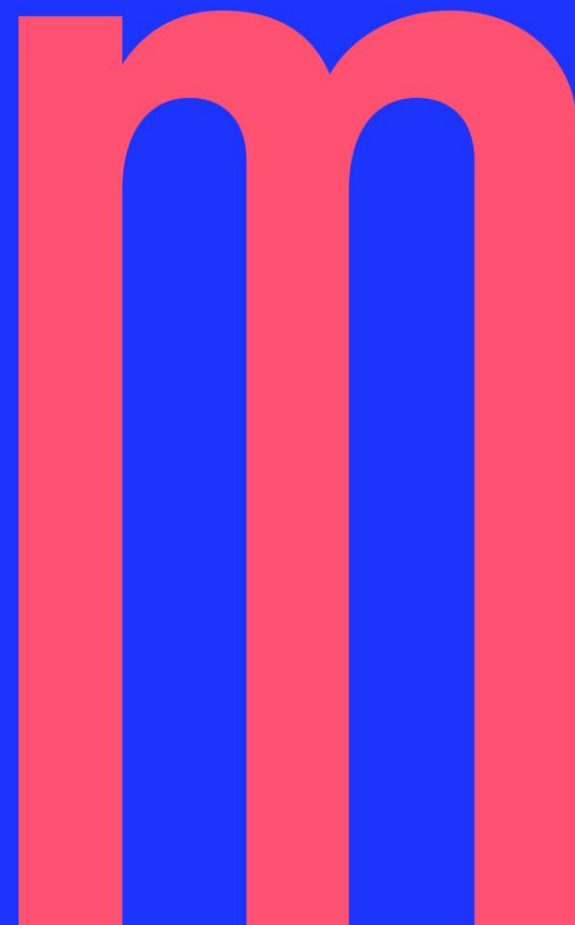


Digitální technické mapy povinnosti, příležitosti

Ing. Aleš Staněk
vedoucí odboru informatiky



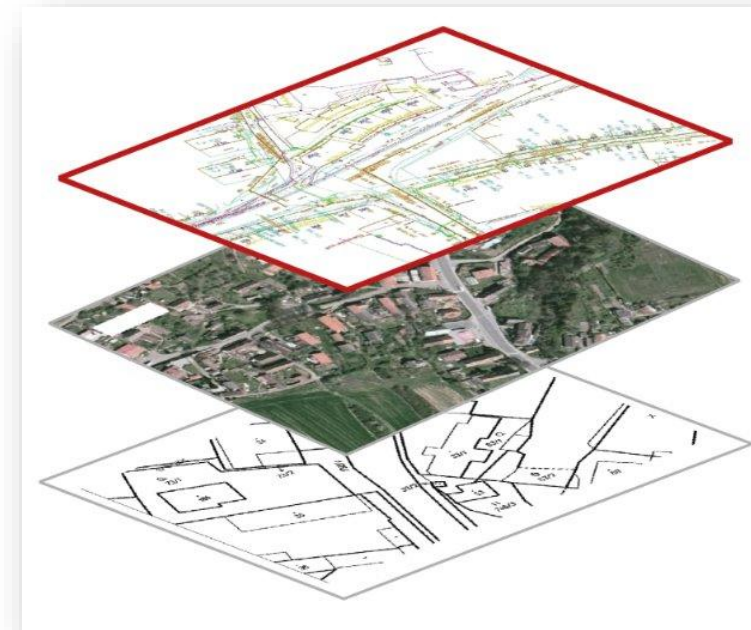
Legislativní rámec

Novela zákonů:

- Zákon o zeměměřictví č. 200/1994 Sb.
 - Vyhláška č. 393/2020 Sb. (seznam údajů, povinné atributy, obsah geodetických podkladů, ...)
 - Povinnost předávat údaje do DTM po dokončení a změně stavby je uložena v § 4b odst. 8 a 9 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví
- Stavební zákon 283/2021 Sb.
- Zákon o základních registrech č. 111/2006 Sb.
- Správcem digitální technické mapy kraje je krajský úřad v přenesené působnosti. Řídícím orgánem je ČUZK.

■ Digitální mapa veřejné správy ... 1x

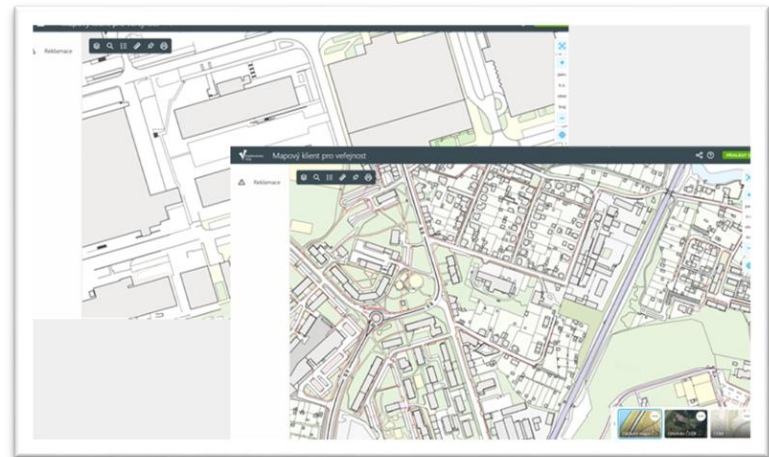
- správce – Český úřad zeměměřický a katastrální
- jednotné rozhraní pro zobrazení
- jednotné rozhraní pro předávání a editaci dat
- seznam vlastníků dopravní a technické infrastruktury, vymezení území jejich působnosti
- seznam editorů DTM



■ Digitální technická mapa kraje ... 14x

- správce – krajský úřad
- obsahuje objekty a zařízení dopravní a technické infrastruktury, včetně ochranných a bezpečnostních pásem
- obsahuje základní prostorovou situaci

jihom**oravský kraj**



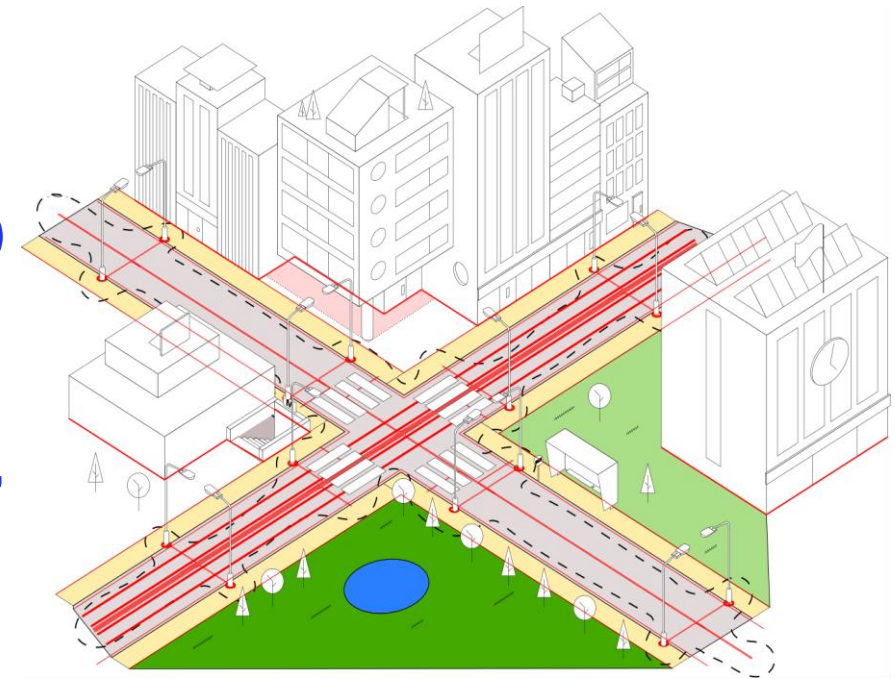
Hlavní cíl = podpora územního a stavebního řízení a lepší koordinace stavebních prací.



- Agendy stavebního řízení a územního plánování
- Projekční a investiční příprava staveb
- Správa majetku
 - Veřejný majetek (stát, kraje a obce jsou i vlastníky DTI)
 - Sítě technické a dopravní infrastruktury (vlastníci, provozovatelé)
- Rozvoj infrastruktury včetně vysokorychlostních sítí

Digitální technická mapa ČR

- Distribuovaná geografická databáze
- Poskytuje informace o poloze, tvaru a vlastnostech:
 - vystavěného prostředí (staveb)
 - Pozemních staveb (**Z**ákladní **P**rostorová **S**ituace)
 - Dopravní stavby (**D**opravní **I**nfrastruktura)
 - Inženýrských sítí (**TI** - rozšíření o abstraktní jevy
 - osy komunikací a dráhy, ochranná pásma,
 - oblasti působnosti správců TI a DI)
 - některých přírodních objektů (zastavěná území)
 - Okrasná zeleň
 - Vodstvo



Doporučený postup pro obce – vlastníky dopravní a technické infrastruktury

- Registrace do registru subjektů IS DMVS - <https://dmvs.cuzk.gov.cz>
 - povinnost subjektu, který má ve vlastnictví či správě objekt kategorie dopravní infrastruktury (DI) či technické infrastruktury (TI).
- Geodeticky zaměřená data pozemních staveb (ZPS) vkládá do DTM geodet – oprávnění AZI
 - Do ZPS patří i přípojky
 - Přípojky nutno měřit před záhozem
- Geodeticky zaměřená data tech. sítí a komunikací (TI a DI):
 - Pokud vlastníkem je správce TI (CETIN, GasNet, EG.D) zajišťuje vkládání tento správce
 - Pokud vlastníkem TI a DI obec, zajišťuje vkládání obec
 - Nutno se registrovat v IS DMVS (viz. výše)
 - Způsob přihlášení – prostřednictvím JIP-KAAS
 - Nastavit části a rozsahy DTI – možná výpomoc kraje
 - Vložení dat DI a TI - Data se vkládají v Jednotném výměnné formátu (JVF)
 - Zajistit svépomocí vložení dat – nutno vlastnit speciální SW
 - Pověřit externího editora v rámci IS DMVS

 **ÚZK** Portál DMVS

 PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE O DMVS

Přihlásit 

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  >

Správa subjektu  >

Registrace Vaší osoby do registrů IS DMVS 

Úprava údajů o subjektu, nastavení systémových informací a správa pověření 

<https://www.ckz.cz/dtm/sw-reseni-pro-dtm>

The screenshot shows the website of the Czech Surveying Chamber (ČKZ) with the title 'SW řešení pro DTM'. The page features a dark green header with navigation links and a search bar. Below the header, there is a large green banner with the title 'SW řešení pro DTM' and a brief description of the software solutions. The main content area lists six software providers, each with a link to their website and a 'Přejít na web' button.

Software Provider	Software Name	Action
ARCDATA PRAHA, s. r. o.	DTM Connect	Přejít na web
Arkance Systems CZ s. r. o.	DTM Konektor	Přejít na web
Asseco Central Europe, a. s.	SAMO	Přejít na web
CSmap, s. r. o.	Platforma FME	Přejít na web
GEOVAP, spol. s. r. o.	Nástroje a služby pro DTM ČR pro V/S/P (vlastník, správce, provozovatel)	Přejít na web
GEOVAP, spol. s. r. o.	Nástroje a služby pro DTM ČR pro geodety	Přejít na web

Pokrytí daty základní prostorové situace v krajích jihomoravský kraj

589 000 ha základní prostorové situace
55 000 km dopravní
23 000 km technické infrastruktury.

