

Digitální Technická Mapa České republiky

Dopravní a technická infrastruktura

Doporučení pro města a obce

Základní informace

DTM krajů tvoří společně DTM České republiky. Je rozdělena do dvou hlavních skupin:

1. ZPS – základní prostorová situace
2. DTI (nebo také DI a TI) - Dopravní a technická infrastruktura

Proces aktualizace ZPS:

- **Editorem** této části DTM je přímo kraj, který vyhodnotí, zda data odevzdaná geodetem odpovídají daným předpisům a jsou zpracovatelná. Pokud ano, geodet obdrží od kraje **Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM.**
- Geodet v rámci zakázky zaměří novou situaci, podle platných právních předpisů (pro tvorbu DTM) zakázku zpracuje a odevzdá na portál krajské DTM.
- Potvrzení (Protokol o přijetí) odevzdá geodet objednateli – mělo by být součástí dokumentace pro kolaudaci stavby.

Proces aktualizace DTI:

- **Za editaci a vkládání dat** do DTM kraje zodpovídá přímo **vlastník infrastruktury** nebo jím pověřená osoba/firma.
- Zaměření těchto dat zajišťuje geodet, v rámci zakázky, na základě požadavků objednatele/vlastníka/správce. Data nekládá přímo do DTM kraje, ale odevzdá je objednateli zakázky.
- Za obsahovou správnost dat vkládaných do DTM odpovídá vlastník dané infrastruktury, po odeslání na portál DTM Kraje jsou kontrolovány pouze formální parametry předávaných dat, nikoli jejich obsahová správnost nebo úplnost.

Shrnutí právního rámce

Povinnosti vlastníka stavby nebo infrastruktury k vedení dokumentace

Poznámka: Nejedná se o ucelený přehled povinností, ale pouze o vybrané odkazy na paragrafy související s problematikou Digitální technické mapy.

Zákon č.283/2021 Sb. Stavební zákon

§167 povinnosti vlastníka stavby

d) uchovávat po celou dobu trvání stavby ověřenou projektovou dokumentaci, dokumentaci pro provádění stavby, dokumentaci stavby, došlo-li k odchylce od dokumentace pro povolení stavby, popřípadě dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně její geodetické části, nebo pasport stavby, rozhodnutí, osvědčení, souhlasy a jiné důležité doklady týkající se stavby nebo zařízení; dokumentaci lze uchovávat i v elektronické formě,

§168 povinnosti vlastníka technické infrastruktury

a) vést evidenci technické infrastruktury, která musí obsahovat polohové umístění a ochranu, a v odůvodněných případech, s ohledem na charakter technické infrastruktury, i výškové umístění,

Zákon č.200/1994 Sb. Zákon o zeměměřičství

§4b Digitální technická mapa kraje

(7) Údaje do digitální technické mapy kraje zapisuje editor. Editor odpovídá za správnost, úplnost a aktuálnost zapisovaných údajů¹³), a to v rámci charakteristik přesnosti stanovených prováděcím předpisem. **Editorem údajů podle odstavce 4 písm. a) je vlastník technické a dopravní infrastruktury;** tuto povinnost za něj může splnit provozovatel nebo správce technické a dopravní infrastruktury. Editorem údajů podle odstavce 4 písm. b) je správce digitální technické mapy kraje. Editor může na základě písemné dohody zajistit plnění své editorské povinnosti prostřednictvím jiné osoby; tím není dotčena odpovědnost editora podle věty druhé.

.....

§ 4c Digitální technická mapa obce

(1) Digitální technická mapa **může být vedena** rovněž pro území obce. Správcem digitální technické mapy obce je obec v samostatné působnosti.

(2) Digitální technická mapa obce může obsahovat údaje

a) podle § 4b odst. 4; tyto údaje se do digitální technické mapy obce přebírají z digitální technické mapy kraje,

b) o dalších zařízeních a objektech, které nejsou obsahem digitální technické mapy kraje, pokud je to významné pro plnění působnosti obce; podklady pro vedení těchto údajů zajišťuje obec vlastní činností.

.....

Z citovaných paragrafů vyplývá, že pouhé předání údajů o technické infrastruktuře do Digitální technické mapy kraje (DTM kraje) není dostatečnou formou vedení dokumentace. Vlastník technické infrastruktury má povinnost vést kompletní dokumentaci o své infrastruktuře. Tuto povinnost může splnit prostřednictvím DTM obce. Obvykle DTM obce eviduje větší podrobnost prvků než DTM kraje.

Příklad stavební zakázky v režimu obce

V případě stavební zakázky, kdy dochází ke změně obsahu DTM doporučujeme zpracovat níže uvedené požadavky do smlouvy s dodavatelem stavby.

Doporučené požadavky na geodetické práce:

1. V případě zakázek, jejichž součástí je zaměření změny v Základní prostorové situaci (ZPS), geodet ZPS zpracuje, odevzdá do DTM a obci předá **Protokol o přijetí podkladu pro zápis ZPS v DTM**.
2. V případě, kdy součástí zakázky je geometrický plán, měla by obec požadovat **potvrzený Geometrický plán**.
3. **Zaměření skutečného provedení stavby** (viz. §167 stavebního zákona) slouží vlastníkově k evidenci ověřené dokumentace.
4. Podklady pro zpracování prvků DI a TI do DTM kraje:

A. Varianta nutná - minimální

1. Výkres skutečného provedení stavby. Předaný v běžných, vektorových CAD formátech, nejlépe doplněných o metainformace (atributové popisy prvků).
2. Výtisk výkresu skutečného provedení stavby ve formátu PDF nebo PDF/A
3. Seznam souřadnic bodů v textovém formátu - **včetně výšek** a popisu bodů (TXT, STX, ...)
4. Technická zpráva musí obsahovat minimálně:
 - způsob zaměření, třídu přesnosti
 - informaci o výškách (před záhozem/po záhozu)
 - další relevantní informace nutné pro zpracování do DTM – např. informace o rušených prvcích DTM s jejich jednoznačnou identifikací
 - podrobný popis vlastností prvků DTM – dle předepsaných atributů pro jednotlivé druhy sítí DI a TI (typ trasy, typ objektu, dimenze, materiál, povrchy, napětí, ...)
5. Ověření AZI skupiny c)

B. Varianta rozšířená

6. Měřický náčrt s vyznačením průběhu inženýrských sítí a dalšími prvky polohopisu
7. Změnové věty ve formátu JVF DTM

Poznámka: Rozšířenou variantu B. doporučujeme požadovat v případě rozsáhlejších staveb nebo aktualizací, při kterých dochází k rušení nebo modifikaci již existujících prvků DTM, případně jsou řešeny návaznosti na již existující prvky DTM.

Zpracovatel doporučení: GEPRO spol. s r.o.

Datum: 23.04.2025