

Specifikace požadavků na data DTM

1. Zhotovitel předá geodetický podklad pro vedení Digitální technické mapy Pardubického kraje (DTM), tzv. geodetická aktualizací dokumentace (GAD). Předáním GAD se rozumí předání ke kontrole TDI Objednatele, a následně její import do Portálu Digitální mapy veřejné správy (DMVS) spolu s „Protokolem o schválení dokumentace“, dle:

- Posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v DTM provede zhotovitel prostřednictvím autorizovaného zeměměřického inženýra s oprávněním C, dle § 16f, odst. 1 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů (AZI). Za změnu je považováno také doplnění či rušení objektů v DTM.
- GAD bude ve verzi jednotného výměnného formátu (JVF) aktuálně nasazené na Informačním systému DMVS (IS DMVS) a Informačním systému DTM (IS DTM).
- GAD se vyhotovuje s využitím stávajících údajů DTM formou tzv. změnových vět, vždy je nutno se vypořádat s navazujícími objekty vedenými v DTM.
- GAD bude zpracována v souladu s § 5 a přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě v platném znění (vyhláška DTM).
- GAD bude ověřena v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů, a bude dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM obsahovat:
 - technická zpráva (PDF/A),
 - měřický náčrt (PDF/A),
 - popisové pole (PDF/A),
 - seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
 - výměnný formát (JVF.XML).

2. Zhotovitel dále předá samostatné soubory změnových dokumentací ve formátu JVF s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (DI), tj. obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu, který bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM, ve verzi JVF aktuálně nasazeného na IS DMVS/IS DTM, přičemž soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS). Za změnu je považováno také doplnění či rušení objektů DI v DTM.

Současné bude předáno dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM:

- technická zpráva (PDF/A), s uvedením použitých skupin prvků DI (rDTI v Portálu DMVS),
- měřický náčrt (PDF/A),
- popisové pole (PDF/A),
- seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
- výměnný formát (JVF.XML).

Ověření bude provedeno v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel předá samostatné soubory změnových dokumentací ve formátu JVF se zpracovanými prvky technické infrastruktury (TI), který bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM, ve verzi JVF aktuálně nasazeného na IS DMVS/IS DTM, přičemž soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků TI (rDTI v Portálu DMVS). Za změnu je považováno též doplnění či rušení objektů TI v DTM.

Současné bude předáno dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM:

- technická zpráva (PDF/A), s uvedením použitých skupin prvků TI (rDTI v Portálu DMVS),
- měřický náčrt (PDF/A),
- popisové pole (PDF/A),
- seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu),
- výměnný formát (JVF.XML).

Ověření bude provedeno v souladu s § 16 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů.

Veškeré zaměřování inženýrských sítí včetně přípojek je nutno provést ještě před záhozem.

4. Zhotovitel předá objednateli také objekty pasportu silničního majetku (pasportní data) dle definice, struktury a datového modelu uvedených v P1*.

5. Zhotovitel předá objednateli také primární data, která vznikla při zaměřování, mapování a tvorbě výstupů 1. až 4., dle P1*, a to ve struktuře:

- Měřické snímky,
- Mračno bodů,
- Bodové pole,
- Podrobné body.

6. Zhotovitel předá objednateli Kalibrační protokoly pro využití přístroje pro jednotlivé metody měření či mapování.

Předání výše uvedených dat:

Předání všech výše uvedených dat (1.- 6. bod) bude provedeno na datovém úložišti ve formě externího nebo externích HDD 3,5" s rozhraním USB 3. x umožňujícím připojení ke standardnímu osobnímu počítači, přičemž tyto nosiče jsou součástí dodávky. Zároveň bude zhotovitelem pro investora/stavebníka zřízen přístup/přístupy do online datového uložště (např. Trimble Connect atd.) za účelem efektivnějšího sdílení dat.

*P1: Datový předpis pro tvorbu geodetických podkladů ve výstavbě a provozu na pozemních komunikacích - samostatná příloha zadávací dokumentace. Dostupné na: <https://pak.krajdtm.cz/portal-pak/Georeal.Documents/Front/DownloadFile?documentPartId=46bx5abp0pxr24mqenpvqs4txm>