**Příloha ke smlouvě o dílo č. 5 – Specifikace požadavků**

**na data DTM**

1. ***Zhotovitel předá geodetický podklad pro vedení Digitální technické mapy Pardubického kraje*** *(DTM), tzv. geodetická aktualizační 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).*

1. ***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****.***

*Současně 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.*

1. ***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.*

*Současně 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.*

*Výdej referenčních dat pro aktualizaci DTI ve vlastnictví Pardubického kraje a Správy a údržby silnic Pardubického kraje bude proveden podle dokumentu „Vydej\_dat\_DTI“.*