

Technická zpráva

Název akce:	Areál HZS Cheb - mapové podklady	
Předmět zpracování:	Zaměření geodetických mapových podkladů	
Účel měření:	Geodetické mapové podklady pro DUSP	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 1955/278 190 00 Praha 9	Číslo zakázky: G730Z7290057
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Regionální pracoviště Plzeň Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň	
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNZ 01 3412, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 73 0415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GŘ SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah, SŽDC M20/MP005 - Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka, SŽDC M20/MP006 - Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, SŽDC M20/MP010 - Účelová železniční mapa velkého měřítka. Vše v platném znění.	
Použité podklady:	0112KM236-237 z roku 2015, DKM Cheb	
Souřadnicový systém:	S-JSTK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP, ze kterého byla rozvinuta síť pomocných bodů, pokrývající zájmové území. Výpočet souřadnic pomocných bodů byl proveden vyrovnáním sítě.	
Časové období zaměření:	září 2020	
Časové období zpracování:	listopad 2020	
Použitý software:	MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SŽDC 20. 02. 04, KOKES.	
Použité přístroje:	totální stanice Leica TCRA 1202	

Měření provedli: Ing. Eliška Karlíková, Ing. Kateřina Pyšková, Petr Vacovský

Text TZ: Předmětem bylo vyhotovení geodetických mapových podkladů pro akci „Areál HZS Cheb - mapové podklady“ v rozsahu určeném objednatelem.

Zaměření bylo provedeno ve 2. třídě přesnosti.

Číslování podrobných bodů je podle TÚ (0203), DÚ a čísla skupiny (4310) a vlastního čísla podrobného bodu (např. 0203 4310 0001).

Hranice dráhy v zájmovém území:

Mapa Katastru nemovitostí je státní mapové dílo, které obsahuje zobrazení hranic pozemků v přesnosti a kvalitě odvozené od jejich geometrického a polohového určení v souboru geodetických informací příslušného Katastrálního úřadu. Fyzická poloha hranic v terénu a jejich obrazu v mapě Katastru nemovitostí se může lišit.

k.ú. 650919 Cheb:

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí (DKM), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 6 (tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,21 m) a v kvalitě 3 (tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m).

Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8i nadstavba MGEO (19.10.07) ve formátu 3d.dgn a jsou v souladu s Pravidly pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi (č. j.12133/1998 ve znění pozdějších změn) a podle M20/MP006 - Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty a M20/MP005 - Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko.

Seznam příloh:

- 1_Technická zpráva
- 2_Dokumentace ŽBP
- 3_Přehled kladu ML
- 4_Seznamy souřadnic
- 5_Výkres
- 6_Podklady z KN

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Eliška Karlíková
Dne: 5. 11. 2020

Ověřil dne: 10. 11. 2020
Pod pořadovým číslem: 550/2020

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům