

Technická zpráva

Název akce:	Modernizace ŽST Cheb - R	
Předmět měření:	Průběh potoka na parcele 1399/17 k.ú. Cheb a v přilehlém okolí	
Účel měření:	Zaměření průběhu potoka pro projekt výstavby požární stanice Správy železnic v Chebu	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Číslo zakázky: G731Z7217110
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 730415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah, M20/MP006 - Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, M20/MP005 - Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko, M20/MP010 - Účelová železniční mapa velkého měřítko. Vše v platném znění.	
Použité podklady:	DKM Cheb	
Souřadnicový systém:	S-JSTK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP číslo 1344 a 1345 na TÚ 0203 a body číslo 1018, 1019 a 9660 na TÚ 0112.	
Časové období zaměření:	07/2020	
Použité přístroje:	Leica TS16 SN: 3204884	
Použitý software:	MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SŽDC 2.3, Groma	
Měření provedli:	Ing. Jan Andrlé, René Marek	
Výpočetní práce:	Ing. Jan Andrlé	

Text TZ:

Za účelem vzniku projektové dokumentace výstavby nové požární stanice hasičů Správy železnic v Chebu bylo provedeno geodetické zaměření průběhu potoka na parcele číslo 1399/17 k.ú. Cheb a v jejím přilehlém okolí. Předmětem měření byl průběh dna potoka včetně jeho suchých ramen. Dále byly zaměřeny s potokem související propustky a důležité objekty v jeho blízkém okolí. Výpočet terestrického měření zaměřeného totální stanicí bylo provedeno v programu Groma. Vykreslení výsledné účelové mapy bylo zpracováno za pomoci softwaru Microstation a jeho nadstavby MGEO. Jako podklad zaměření byla použita aktuální katastrální mapa.

Seznam příloh:

- 1_Technická zpráva
- 2_Použité ŽBP
- 3_Zaměření potoka Cheb
- 4_Seznam souřadnic

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Jan Andrlé
Dne: 15. 7. 2020

Ověřil dne: 16. 7. 2020
Pod pořadovým číslem: 524/2020

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům