

Technická zpráva

Název akce:	UZM0221KM027-029ML021-023re	
Předmět zaměření:	Zaměření nalezených změn dle pohledové revize a přeměření všech výhybek v celé žst. AŠ.	
Účel zaměření:	Aktualizace mapových podkladů na trati 0221 v km 27,157 – 28,292 (žst. AŠ).	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00, Praha 1	Číslo zakázky: G90372I19090
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Regionální pracoviště Plzeň Sušická 1105/23a, 326 00 Plzeň	
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3410, ČSN 01 3411, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., Směrnice GR SŽDC č.11/2006. SŽ M20/MP006 (Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty), SŽ M20/MP005 (Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka), SŽ M20/MP010 (Účelová železniční mapa velkého měřítka). V případě tvorby ŽBP také předpis SŽDC M20/MP007 (Železniční bodové pole). Vše v platném znění.	
Použité podklady:	Zakázka JZM0221KM027-030ML021-025re z roku 2017, mapa DKM.	
Souřadnicový systém:	S-JTSK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP – viz příloha 2.	
Časové období zaměření:	Červen 2022	
Měření provedli:	Hrnčíř, Perk, Sušánka.	
Použité přístroje:	Leica TCRA 1203 výr.č.: 237710	
Použitý software:	MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SŽ 22.05.09, KOKES	

<p>Text TZ:</p>	<p>Základem mapového podkladu je výkres ze zakázky JZM0221KM027-030ML021-025re z roku 2017, do kterého bylo zapracováno nové zaměření nalezených změn a přeměření všech výhybek v žst. Aš. Výhybky a navazující osa koleje byla v km 27,157 – 27,400 zaměřena metodou APK, v km 27,400 – 28,292 byly výhybky zaměřeny na rozchodku. Výška osy koleje odpovídá výšce TK nepřevýšeného pasu. Mapový podklad odpovídá předpisu SŽ M20/MP010 s účinností od 15. října 2020.</p> <p>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. V předávaném mapovém podkladu je zaměřena a zakreslena poloha dochovaných původních kamenných mezníků, které označují hranice pozemků v terénu.</p> <p>k.ú. Aš 600521 - vlastnická hranice dráhy je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m. Pouze v úseku km 27,3 – 28,0 (levá strana trati) je vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m.</p> <p>Ve výkresu jsou zobrazeny kamenné a plastové hraniční znaky a kamenné žulové mezníky bodového pole, zaměřené dle skutečnosti v terénu, které jsou majetkem SŽ, s. o. a je nutno je zachovat nepoškozené a na původním místě.</p> <p>Číslování podrobných bodů: 1) podle TÚ (0221,0222), DÚ (05,02), čísla skupiny (01-19) a vlastního čísla podrobného bodu (např. 022105190001). 2) podle TÚ (0221), SO/PS (0011-0171) a vlastního čísla podrobného bodu (např. 022100110001).</p> <p>Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8i nadstavba MGEO ve formátu 3d.dgn a jsou v souladu s předpisem SŽ M20/MP005 (Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka).</p>
<p>Seznam příloh:</p>	<p>1_Technická zpráva 2_Dokumentace ŽBP 3_Přehled kladu ML 4_Seznam souřadnic 5_Výkres 6_Podklady z KN</p>

Technickou zprávu zpracoval: Vacovský Dne: 14. 10. 2022	Ověřil pod pořadovým číslem: 729/2022 Dne: 14. 10. 2022
	Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem