

Technická zpráva

Název akce:	JZM0221KM012-028ML001-021	
Předmět měření:	Zaměření mapových podkladů do hranice dráhy na trati 0221 Františkovy Lázně – Aš v km 12,2 – 27,1.	
Účel měření:	Železniční mapové podklady.	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00, Praha 1	Číslo zakázky: G90372I19069
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Praha Pracoviště Plzeň Sušická 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, SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č. j. S4730/2016-SŽDC-O13, Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (SŽDC M20/MP005 – č.j.S620/2016-SŽDC-O13), SŽDC M20/MP010 – „Účelová mapa velkého měřítka (č.j. 39342/2018-SŽDC-GR-O15)“. Vše v platném znění.	
Použité podklady:	DKM, pasport mostů a propustků, seznam přejezdů.	
Souřadnicový systém:	S-JSTK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité bodové pole:	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP – viz příloha 2_Dokumentace ŽBP.	
Časové období zaměření:	Viz TZ od firmy INTEGRAL – GEODETICKÉ PRÁCE, spol. s r.o. z 14. 11. 2019, číslo ověření 25/2019.	
Použité přístroje:	Viz TZ od firmy INTEGRAL – GEODETICKÉ PRÁCE, spol. s r.o. z 14. 11. 2019, číslo ověření 25/2019.	
Použitý software:	Viz TZ od firmy INTEGRAL – GEODETICKÉ PRÁCE, spol. s r.o. z 14. 11. 2019, číslo ověření 25/2019.	
Měření provedli:	Viz TZ od firmy INTEGRAL – GEODETICKÉ PRÁCE, spol. s r.o. z 14. 11. 2019, číslo ověření 25/2019.	
Výpočetní práce:	Viz TZ od firmy INTEGRAL – GEODETICKÉ PRÁCE, spol. s r.o. z 14. 11. 2019, číslo ověření 25/2019.	

Text TZ: Železniční mapové podklady na trati 0221 v km 12,2 – 27,1 zaměřila a zpracovala firma INTEGRAL – GEODETICKÉ PRÁCE, spol. s r.o. (viz TZ od firmy INTEGRAL). SŽG Praha odstranila drobné nedostatky ve výkresu, opravila drážní hranice, doplnila do zakázky aktuální ŽBP, klad ML a podklady z KN.

Číslování podrobných bodů je podle TÚ (0221), DÚ (02-05), čísla skupiny (01-19) a vlastního čísla podrobného bodu (např. 022102010001).

Do mapového podkladu byla zpracována stavba TSO Františkovy Lázně – Hazlov od firmy FOXGeo s.r.o. v km 13,622 – 15,345 (viz TZ od firmy FOXGeo).

Dále bylo do mapového podkladu zapracováno zaměření nového odvodnění od firmy H-PRO GEO z 08/2019.

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 pozemku v terénu.

k.ú. Žirovice 634697

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Zelený Háj 784648

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Mýtinka u Poustky 726591

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Vojtanov 784630

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Otov u Hazlova 638153

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Hazlov 638072

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu 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.

k.ú. Skalka u Hazlova 638129

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Nový Ždár 698296

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v km 22,256 - 22,715 a v km 24,3 - 25,0 vedena v kvalitě 8, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 1,00 m. V km 25,0 - 26,205 je vedena převážně v kvalitě 3 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m.

k. ú. Nebesa 698288

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Mokřiny 698270

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 4, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,26 m.

k.ú. Aš 600521

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

Ve výkresu jsou zobrazeny kamenné a plastové hraniční znaky a kamenné žulové mezníky bodového pole ŽBP zaměřené dle skutečnosti v terénu, které jsou majetkem SŽ, s. o. a je nutno je zachovat nepoškozené a na původním místě.

Výsledky měření jsou zpracovány na PC 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 Metodického pokynu pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka (č. j.S620/2016-SŽDC-O13 ; SŽDC M20/MP005).

Seznam příloh:

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

Technickou zprávu zpracoval: Vacovský
Dne: 1. 4. 2020

Ověřil dne: 1. 4. 2020
Pod pořadovým číslem: 504/2020

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům