

Technická zpráva

Název akce:	JZM0191KM002-007ML004-008	
Předmět měření:	Zaměření mapových podkladů do hranice dráhy na trati 0191 Chodov – Nová Role v km 2,5 – 6,3.	
Účel měření:	Železniční mapové podklady.	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00, Praha 1	Číslo Zakázky: G90372I19076
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Praha Regionální 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 GŘ 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-GŘ-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 (2_Dokumentace ŽBP).	
Časové období zaměření:	Viz TZ od firmy Gefos a.s. z 23.8. 2019, číslo ověření 742/2019.	
Použité přístroje:	Viz TZ od firmy Gefos a.s. z 23.8. 2019, číslo ověření 742/2019.	
Použitý software:	Viz TZ od firmy Gefos a.s. z 23.8. 2019, číslo ověření 742/2019.	
Měření provedli:	Viz TZ od firmy Gefos a.s. z 23.8. 2019, číslo ověření 742/2019.	
Výpočetní práce:	Viz TZ od firmy Gefos a.s. z 23.8. 2019, číslo ověření 742/2019.	
Text TZ:	<p>Železniční mapové podklady na trati 0191 v km 2,5 – 6,3 zaměřila a zpracovala firma Gefos a.s. (viz TZ od firmy Gefos). SŽG Praha odstranila drobné nedostatky ve výkresu, dohrála do výkresu body převýšených pasů, opravila drážní hranice, doplnila do zakázky ŽBP, klad ML a podklady z KN.</p> <p>Číslování podrobných bodů je podle TÚ (0191), DÚ (04), čísla skupiny (01) a vlastního čísla podrobného bodu (př. 019104010001).</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 pozemku v terénu.

k.ú. Mírová 695556

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena převážně v kvalitě 7 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,50 m.

Pouze v km 2,730 - 2,950 je vedena v kvalitě 3 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,14 m.

k.ú. Božičany 608939

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena převážně v kvalitě 7 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,50 m.

k.ú. Nová Role 705250

- vlastnická hranice dráhy ve výkresu je převzata z digitální mapy Katastru nemovitostí, která je v této lokalitě vedena převážně v kvalitě 7 tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu 0,50 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 Správy železnic, 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_Seznamy souřadnic
- 5_Výkresy
- 6_Podklady z KN



486/2020

23.1.2020

Roman Pouska

Technickou zprávu zpracoval: Vacovský
Dne: 20. 1. 2020

Náležitostími a přesností odpovídá
právním předpisům