

Technická zpráva

Název akce:	UZM0911KM000-016ML001-036Celakovice-Neratovice_RE	
Předmět měření:	TÚ 0901 km 34,150 – 34,790; TÚ 0911 km 0,126 – 15,098	
Účel měření:	Reambulace a kompletace ŽMP – po opravách OŘ	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Číslo zakázky: G90372C19182
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Praha Václavkova 169/1 160 00, Praha 6	
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3410, ČSN 01 3411, TNZ 01 3412, SŽDC/M20, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 73 0415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah, Metodický pokyn SŽDC M20/MP005 pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka, Metodický pokyn SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, Metodický pokyn SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka, Směrnice SŽDC č. 117 o předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.	
Použité podklady:	Platná mapa KN. Žel. mapové podklady z archivu SŽG Praha: 1) „PRO0911KM000-016ML001-009_ML013-036_prejezdy_domereni“ z roku 2021	
Souřadnicový systém:	S-JSTK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité bodové pole:	Železniční bodové pole bylo použito z archivu SŽG Praha a vyhovuje TKP staveb státních drah. (viz příloha 2_Dokumentace ŽBP)	
Časové období:	Září 2021	
Použité přístroje:	Leica TCR 802 v.č. 834493	
Použitý software:	MicroStation v.8 + nadstavba MGEO verze a předloha 20.10.21, ve formátu 3D.dgn; MS Word, MS Excel	
Doměření:	Luboš Vavruška, Věra Junková, Ivan Dolejš	
Grafické práce:	Věra Junková	

Text TZ:**Úseky v rozsahu "viz předmět měření" :**

Dle Vyhl. ČÚZK č.31/1995Sb. §13 odst. 2b) v platném znění byla posouzena úplnost, správnost a vhodnost geodetického podkladu: č.1) „PRO0911KM000-016ML001-009_ML013-036_přejezdy_domerení“ z roku 2021, který ověřila UOZI c) Ing. Jana Moravcová, č.ov. 5/2021 ze dne 31.3.2021.

V km 5,900-7,500 „zast. Brandýs nad Labem-Zápská (včetně)“ bylo provedeno doměření změn po opravných pracích OŘ dle stavby G90672C39312 z roku 2020 (Oprava traťového úseku Čelákovice - Neratovice) a kontrolní zaměření jednoznačně ident. prvků: rohy propustků, rozhraní přejezdů, nástupištích hran, apod. Na základě získaného výběrového souboru byly posouzeny odchylky na těchto bodech. Závěr: Vybraný mapový podklad splňuje přesnost dle kritérií a metodiky SŽDC M20/MP010 (v platném znění).

Vyhotovená geodetická dokumentace splňuje TKP staveb státních drah.**Zobrazení vlastnické hranice dráhy:**

V k.ú. Polerady, Brandýs nad Labem, Zápy, Neratovice, Lobkovice a Mlékojedy u Neratovic byla vlastnická hranice převzata z digitální mapy Katastru nemovitosti, která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14 – 1,00 m.

V k.ú. Záluží u Čelákovic, Čelákovice, Lázně Toušeň, Martinov, Záryby, Kostelec nad Labem a Jiřice u Kostelce nad Labem a byla vlastnická hranice převzata z katastrální mapy digitalizované (KMD), která je v této lokalitě vedena v kvalitě 3 a horší, tzn., že lomové body hranice mají zákl. střední souřadnicovou chybu v rozmezí 0,14–1,00 m. Vlastnická hranice dráhy byla umístěna jiným odborným způsobem dle bodu 16.27 přílohy kat. vyhlášky 357/2013 Sb.

Přesnost měření:

Osa koleje a prvky průjezdného průřezu jsou měřeny s přesností požadované ČSN 73 0420-2 vzhledem k sekundární síti GB (Geodetických bodů) Železničního bodového pole. Měřené podrobné body odpovídají býv. 2TP vzhledem ke státnímu bodovému poli.

Zaměření splňuje TKP staveb státních drah.

Poznámka:

Ve výkresu jsou zobrazeny kamenné a plastové hraniční znaky a kamenné hranoly (obvykle žulové) bodového pole ŽBP zaměřené dle skutečnosti v terénu, které jsou majetkem Správy železnic, státní organizace a je nutno je zachovat nepoškozené a na původním místě.

Seznam příloh:

- 01) Technická zpráva *.pdf
- 02) Dokumentace ŽBP *.txt a *.pdf
- 03) Přehled kladu listů JŽM *.dgn
- 04) Seznam souřadnic podrobných bodů *.txt
- 05) Výkres *.dgn
- 06) Podklady z KN

Technickou zprávu zpracovala:

Věra Junková
v Praze dne: 12.11.2021



Ověřila pod číslem: 15 /2021

Ing. Jana Moravcová
v Praze dne: 12.11.2021



Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům.