

## Technická zpráva

<b>Název akce:</b>	<b>UZM0901KM012-039ML023-062odb_Skaly-Vsetaty</b>		
<b>Předmět měření:</b>	TÚ 0901 km 12,300 – 38,300		
<b>Účel měření:</b>	Reambulace a kompletace ŽMP – po opravách OŘ		
<b>Objednatel:</b>	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	<b>Číslo zakázky:</b>	G90372C19186
<b>Dodavatel:</b>	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Praha Václavkova 169/1 160 00, Praha 6		
<b>Použité předpisy a normy:</b>	ČSN 01 3410, ČSN 01 3411, TNZ 01 3412, SŽDC/M20, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚŽK 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.		
<b>Použité podklady:</b>	Platná mapa KN. Žel. mapové podklady z archivu SŽG Praha: 1) „PRO0901KM012-041ML023-064“ z roku 2016		
<b>Souřadnicový systém:</b>	S-JSTK		
<b>Výškový systém:</b>	Bpv		
<b>Použité bodové pole:</b>	<b>Železniční bodové pole</b> bylo použito z archivu SŽG Praha a <b>vyhovuje TKP staveb státních drah.</b> (viz příloha 2_Dokumentace ŽBP)		
<b>Časové období:</b>	04-10/ 2022		
<b>Použité přístroje:</b>	Leica TCR 802 v.č. 834493		
<b>Použitý software:</b>	MicroStation v.8 + nadstavba MGEO verze a předloha 20.10.21, ve formátu 3D.dgn; MS Word, MS Excel		
<b>Doměření:</b>	Ing. Vladimír Náměstek, Milan Michňa, Pavel Malíř		
<b>Grafické práce:</b>	Eva Bartíková		

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

Dle Vyhl. ČUZK č.31/1995Sb. §13 odst. 2b) v platném znění byla posouzena úplnost, správnost a vhodnost geodetického podkladu: č.1) „PRO0901KM012-041ML023-064“ z roku 2016, který ověřil UOZI c) Ing. Vladimír Pokorný, č.ov. 155/2016 ze dne 20.5.2016.

V požadovaném rozsahu byla provedena reambulace a doměření změn po opravných pracích OŘ dle staveb G906xxx z roku 2020-2021 a kontrolní zaměření jednoznačně ident. prvků: rohy propustků, rozhraní přejezdů, nástupišť, 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. Kyje, Satalice, Kbely, Čakovice, Třeboradice, Líbeznice, Neratovice 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. Veleň, Měšice u Prahy, Kojetice u Prahy, Hovorčovice, Zlonín, Chrást u Tišic a Tišice 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. Měření 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

Technickou zprávu zpracoval:

**Ověřil pod pořadovým číslem 1/ 2023 úředně oprávněný  
zeměměřický inženýr v rozsahu dle § 13, odst. 1 písm. c)  
zákona č. 200/1994 Sb. (č. položky seznamu ČUZK 1650/96)**

**Ing. Vladimír Náměstek**

**v Praze dne: 23.01.2023**