




Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	24.07.2022	Odevzdání dokumentace po zapracování připomínek	Ing. Jiří Naništa
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
		 SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:		SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
		 SUDOP BRNO	
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:		SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
		 SUDOP BRNO	
Hlavní projektant (HIP): Ing. Radomír Hanák		Specialista: Ing. Jiří Naništa	
Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 4,894 na trati Brno - Přerov		Označení investora: S622000584
			Označení zhotovitele: 21096-01-0722
Název části:	Dokladová část		Označení části: N.1.5.6
Název objektu/dílní části:	Geodetický podklad pro projektovou činnost		Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Geodetické a mapové podklady		Číslo přílohy:
Název dílní části přílohy:	Technická zpráva		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Jiří Naništa	Ing. Jiří Naništa	Formáty:	DSP + PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Jihomoravský	Černovice, Brněnské Ivanovice	2101 02	24.07.2022
Označení investora: S 6 2 2 0 0 0 5 8 4 - D S P X - N 1 5 6 X - X X X X X X X X X - X X X - X - X X X X - 0 0 0 0 Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:			
Prostor pro další informace			

Technická zpráva

Název akce: Rekonstrukce mostu v km 4,894 na trati Brno-Přerov

Předmět měření: Geodetické zaměření podkladu pro projekt

Použité předpisy a normy: ČSN 01 3410, ČSN 01 3411, ČSN 73 0420-2, TNZ 01 3412, M 20/1, M 20/2, Zákon č.200/1994Sb., Vyhl. ČUZK č.31/1995Sb., ČSN 73 0415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah, SŽDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka, SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č. j. 3033/2002-O7-hg). Vše v platném znění.

Souřadnicový systém: S-JSTK

Výškový systém: Bpv

Použité bodové pole: Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP. Bodové pole vyhovuje technicko-kvalitativním podmínkám staveb státních drah.

Časové období: 9-10/2021

Použité přístroje: Totální stanice Trimble SX10

Použitý software: Groma v 12.3,
MGEO SŽ, verze projektu 22.03.07

Měření provedli: Bárta, Naništa, Šálek

Zpracoval: Bárta

Třída přesnosti mapování: 2. třída přesnosti

Podrobné měření: Zaměření TÚ 2101, km 4,100-5,400 bylo nově zmapováno pro účely projektu. Plný rozsah mapování v místě rekonstrukce. Průběh kolejí s korunou tělesa ve výše zmíněném rozsahu dle požadavků projektanta.

Kancelářské zpracování: Výkres P_21096_most 4_894.dgn obsahuje zaměření z r. 2021. Zaměření osy kolejí v přímých úsecích přesahuje požadovaných 25m viz kontrolní protokol. Okolí rekonstruovaného mostu je hustě zarostlé a zaplavené – některé prvky polohopisu nemohly být zmapovány dle požadavků SŽ M20, ale dostatečně pro účely projektu.

Popis příloh:

1. Technická zpráva
2. Dokumentace ŽBP – příloha obsahuje místopisy bodů ŽBP, geodetické údaje o bodech ŽBP a export souřadnic bodů v txt
3. Přehled kladu ML – příloha obsahuje klad mapových listů JŽM v dgn a pdf (M 1:10000)
4. Výkresy DGN – obsahuje projekt MGEO
5. Výkresy PDF – obsahuje výkresy z projektu MGEO v pdf
6. Seznamy souřadnic – obsahuje seznam souřadnic z výkresu a z výpočtu
7. Další podklady – obsahuje kalibrační protokoly, kontrolní protokol MGEO, zápisníky a protokoly

V tištěné formě je odevzdána pouze část 6.1 Technická zpráva.

Technickou zprávu zpracoval:

Ing. František Bárta

Dne: 31.5.2022

Ověřil dne: 25.7.2022, Ing. Jiří Naništa,

položka seznamu ČÚZK č. 2899/2020

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.