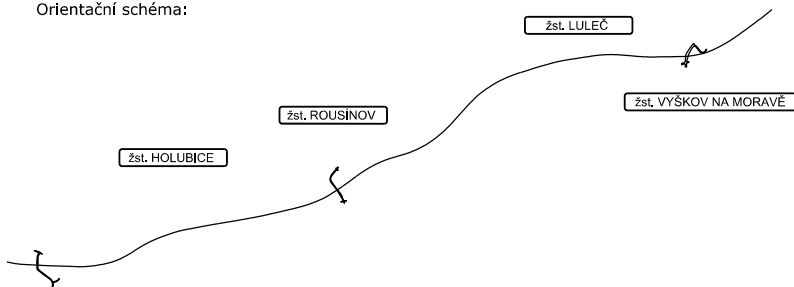




Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14. 5. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jan Klecker

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	Společnost AFRY CZ + SUDOP B	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com	

Zhotovitel objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radoslav Molák	Specialista:	Ing. Jan Klecker
--------------------------	---------------------	--------------	------------------

Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blazovice - Vyškov	Označení investora:	S621500587
		Označení zhotovitele:	21064-01-0722
Název části:	Geodetický podklad pro projektovou činnost	Označení části:	E.5.3.1
Název objektu/dílní části:		Označení objektu/komplexu:	
Název přílohy:	Geodetické a mapové podklady	Číslo přílohy:	
Název dílní části přílohy:	Technická zpráva		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. František Bárta	Měřítko: Formáty:	Stupeň dokumentace: DÚR
Kraj:	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 14. 7. 2022
Jihomoravský			

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 5 8 7	- D Ú R X	- E 5 3 1 X	- X X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X X	- 0 0 0

Technická zpráva

Název akce: Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov

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: různě dle informací u bodů a v popise jednotlivých výkresů

Použité přístroje: Totální stanice Trimble S7 a Trimble SX10
GNSS Trimble R2 a R12i

Použitý software: Groma v10 - 12.3,
MGEO SŽ, verze projektu 21.10.19

Měření provedli: Bárta, Naništa, Šálek, Klecker

Zpracoval: Bárta, Naništa

Třída přesnosti mapování: 2., 3. třída přesnosti

Podrobné měření: Zaměření v rozsahu od TU 2302 v km 14,2 do TÚ 2101 v km 47,3 bylo převzato od správce mapových podkladů. Výkres v projektu MGEO SŽ 2_21064_Blažovice-Vyškov.dgn obsahuje toto měření.
Celý tento úsek byl zkontrolován pochůzkou, byly měřeny identické body, nové objekty a doměřeny lokality požadované projektanty. Na základě pochůzky a nového zaměření byla situace aktualizována. V celém úseku bylo měření doplňováno postupně od r. 2017. Zaměření je součástí výkresu P_21064_Blažovice-Vyškov_doměření.dgn.

Kancelářské zpracování: Výkres 2_21064_Blažovice-Vyškov.dgn byl převzat a na něj napojen výkres s doměřením.

Výkres P_21064_Blažovice-Vyškov_doměření.dgn obsahuje zaměření z r. 2017 až 2022. Tento výkres byl upraven, tak aby vyhovoval TKP. Formální kontrola výkresu obsahuje chyby dané především použitím oblouků v kresbě, viz kontrolní protokol v příloze 7.

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 výkresů
7. Další podklady – obsahuje kalibrační protokoly, kontrolní protokol MGEO, zápisníky a protokoly měření

V tištěné formě je odevzdána pouze část E.5.3.1 Technická zpráva.

Technickou zprávu zpracoval:

Ing. František Bárta

Dne: 18.2.2022

Ověřil dne: 18.2.2022, Ing. František Bárta,

položka seznamu ČÚZK č. 2918/2021

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