





Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<div>Podpis:</div> <div>Datum:</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	27.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Kortyš

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:	SUDOP Brno, spol. s r.o.	 SUDOP BRNO	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel objektu:	SUDOP Brno, spol. s r.o.	 SUDOP BRNO	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jan Zářecký	Specialista:	Ing. Jiří Naništa

Název stavby/akce:	Zřízení EOv v obvodu OR Olomouc, 1. etapa		Označení investora:	S622000070
			Označení zhotovitele:	20107-01-1021
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení části:	I.6.1
Název objektu/dílčí části:			Označení objektu/komplexu:	
Název přílohy:	Geodetické a mapové podklady		Číslo přílohy:	
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:	
Ing. Jan Zářecký	Ing. Jiří Naništa	A4	DUSP+PDPS	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	
viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	27.11.2021	

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 0 7 0	- P D P S	- I 6 1 X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X	- 0 0 1

Technická zpráva

Název akce:	Zřízení EOv v obvodu OŘ Olomouc, 1. etapa
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 GŘ 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 archívu správce ŽBP. Bodové pole vyhovuje technicko-kvalitativním podmínkám staveb státních drah.
Časové období:	leden 2021
Použité přístroje:	Totální stanice Trimble S7 GNSS Trimble R2
Použitý software:	Groma v11.1 - 12.0, MGEO SŽDC_21.04.19, verze projektu 200128.0
Měření provedli:	Bárta, Konečný
Zpracoval:	Naništa, Bárta
Třída přesnosti mapování:	2.třída přesnosti
Podrobné měření:	Základní zaměření jednotlivých stanic bylo poskytnuto Správou železniční geodezie. Toto zaměření bylo zrevidováno geodetickou skupinou Sudopu Brno a jednotlivými projektanty. Následně proběhlo doměření na základě požadavků projektantů v žst. Žulová a žst. Velká Kraš. Měření bylo provedeno metodou GNSS.
Kancelářské zpracování:	Zaměření bylo zpracováno v programu MGEO SŽDC, verze projektu 200128.0. Výkresy z doměření jsou pojmenovány s příponou P_xxx. Výkresy poskytnuté SŽG jsou pojmenovány s příponou 2_xxx. Výkresy s doměření byly napojovány na stávající zaměření. Z toho důvodu je v kontrolních protokolech (příloha Podklady) uvedeno 28/48 (žst. Velká Kraš/žst. Žulová) chyb typu „Objekty DGN výkresu, pod kterými chybějí body v seznamu souřadnic“.
Popis příloh:	<ol style="list-style-type: none">1. Technická zpráva2. Dokumentace ŽBP – příloha obsahuje místopisy bodů ŽBP3. Přehled kladu ML - příloha obsahuje výkres s kladu mapových listů JŽM v měřítku 1:100004. Seznamy souřadnic – příloha obsahuje seznamy souřadnic exportované z výkresů s doměření z programu MGEO5. Výkresy – v příloze je kompletní projekt MGEO Podklady – příloha obsahuje kalibrační listy použitých měřidel a kontrolní protokoly výkresové dokumentace

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 26

611 36 Brno

V tištěné formě je odevzdána pouze část I.6.1 Technická zpráva.

Technickou zprávu zpracoval:

Ing. Jiří Naništa

Dne: 22.7.2021

Ověřil dne: 22.7.2021, Ing. Jiří Naništa,

položka seznamu ČÚZK č. 2899/2020

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

