

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:


Nowicki

Datum: 27.1.2023

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	29.1.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jiří Naništa
002	5.5.2023	Aktualizace	Ing. Jiří Naništa

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

Zhotovitel díla:	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b>	
Adresa:	<b>Kounilcova 688/26, 611 36 Brno</b>	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: <a href="mailto:sudop@sudop-brno.cz">sudop@sudop-brno.cz</a>	

Zhotovitel objektu:	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b>	
Adresa:	<b>Kounicova 688/26, 611 36 Brno</b>	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	

Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jiří Pelc</b>	Specialista:	<b>Ing. Jiří Naništa</b>
--------------------------	-----------------------	--------------	--------------------------

Název stavby/akce:	<b>Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze</b>		Označení investora:
			S621800296
Název části:	Dokladová část		Označení zhotovitele:
			21097-01-0922
Název objektu/dílčí části:	<b>Geodetický podklad pro projektovou činnost</b>		Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Geodetické a mapové podklady		Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. František Bárta	Měřítko: Formáty:	Stupeň dokumentace:
Kraj: Zlínský	Katastrální území: viz TZ	TUDU: 2362, 2363	Smluvní datum zpracování: <b>DÚR</b> <b>5.5.2023</b>

Označení investora:										Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:										Podobjekt:					Příloha:					Revize:			
S	6	2	1	8	0	0	2	9	6	-	D	U	R	X	-	5	3	1	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	X	-	0	0	2	

# Technická zpráva

<b>Název akce:</b>	Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze
<b>Předmět měření:</b>	Geodetické zaměření podkladu pro projekt
<b>Použité předpisy a normy:</b>	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.
<b>Souřadnicový systém:</b>	S-JSTK
<b>Výškový systém:</b>	Bpv
<b>Použité bodové pole:</b>	Pro zaměření bylo použito bodové pole z archivu správce ŽBP. Případně metoda GNSS s RTK s kontrolou na ŽBP (často poškozené/nenalezené ŽBP).
<b>Časové období:</b>	různě dle informací u bodů a v popise jednotlivých výkresů
<b>Použité přístroje:</b>	Totální stanice Trimble S7 a Trimble SX10 GNSS Trimble R2 a R12i
<b>Použitý software:</b>	Groma v13, MGEO SŽ, verze projektu 22.03.07
<b>Měření provedli:</b>	Bárta, Naništa, Šálek
<b>Zpracoval:</b>	Bárta, Naništa
<b>Třída přesnosti mapování:</b>	2., 3. třída přesnosti
<b>Podrobné měření:</b>	Vzhledem k podstatě projektu a jeho velkému rozsahu není možné dodat celý úsek ve stavu splňujícím TKP. Proto byly doměřeny prvky polohopisu chybějící nebo kvalitou nevyhovující dle požadavků projektantů. Celý dotčený úsek byl zkontrolován pochůzkou. Měření bylo prováděno v letech 2019-2022, napojeno na ŽBP a výsledky jsou zpracovány ve výkrese P_21097_Střelná-Vsetín_DUR.dgn. Zaměření je součástí přílohy 6.4.
<b>Kancelářské zpracování:</b>	Výkresy 2_20140_GSMR+ETCS.dgn a 2_TNS Ústí u Vsetína.dgn byly převzaty z databáze SŽG. Výkresy jsou zpracovány dle TKP a jsou na ně napojeny ostatní výkresy z projektu.  Výkres P_21097_Střelná-Vsetín_DUR.dgn obsahuje zaměření z r. 2019-2022. Tento výkres splňuje TKP a lze jej podle potřeby převzít do dokumentace SŽG. Tento výkres doplňuje převzaté výkresy dle požadavků projektantů.  Výkresy 4_ jsou poskládány z jednotlivých výkresů dodaných z databáze SŽG. Výkresy nesplňují TKP.

**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
4. Výkresy DGN – obsahuje projekt MGEO
5. Výkresy PDF – obsahuje výkresy z projektu MGEO v pdf v měřítku 1:1000
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 6.1 Technická zpráva.**

**Technickou zprávu zpracoval:**

**Ing. František Bárta**

**Dne: 27.9.2022**

**Ověřil dne: 18.5.2023, Ing. František Bárta,**

**položka seznamu ČÚZK č. 2918/2021**

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