

Technická zpráva

Název akce:	RS1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov - kompenzační opatření
Předmět měření:	Geodetické doměření 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 měřítko, SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, Specifikace geodetických podkladů pro přípravou dokumentaci (č. j. 3033/2002-O7-hg). Vše v platném znění.
Souřadnicový systém:	S-JSTK
Výškový systém:	Bpv
Použité bodové pole:	Metodou RTK s připojením do sítě referenčních stanic CZEPOS
Časové období:	Leden 2023, Srpen 2023, Listopad–Prosinec 2025
Použité přístroje:	Totální stanice Leica TCR 1200 a GNSS LEICA GS07
Použitý software:	Groma v8 Panorama Editor
Měření provedli:	Žemba, Zlý
Zpracoval:	Žemba
Třída přesnosti mapování:	3. třída přesnosti
Podrobné měření:	Doměření bylo provedeno dle požadavků projektantů jednotlivých zpracovatelů stavebních objektů.
Kancelářské zpracování:	Měření bylo zpracováno programem Groma. Byl proveden dávkový výpočet souřadnic podrobných bodů. Následně byly body přeneseny do programu Panorama Editor, ve kterém byla vytvořena kresba dle předlohy SŽ.

Popis příloh:

1. Technická zpráva
2. Seznamy souřadnic – obsahuje seznam souřadnic z výkresů
3. Výkresy žxml

V tištěné formě je odevzdána pouze část 1. Technická zpráva.

Vypracoval/a:

V Ostravě, 06/2026

elektronickým podpisem ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	stejnopis ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:
číslo ověření:	číslo ověření: datum:

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