

Technická zpráva

Název akce:	JZM2191KM035-087ML59-141		
Předmět měření:	Geodetické zpracování z VZ na trati TÚ 2191 v km 35,848 – 86,719.		
Účel měření:	Vyhotovení UŽM TÚ 2191 z dřívějších měření mapování a 3D osy. Moravský Beroun – Krnov km 35,848 – 86,719		
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Číslo zakázky:	G90372019001
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Regionální pracoviště Ostrava Skladištní 1151/29 702 00 Ostrava		
Použité předpisy a normy:	ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNZ 01 3412, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN 730415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah. Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn ředitele SŽG-Praha – prozatímní č.01/2012), Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi (č.j.12133/1998 ve znění pozdějších změn), Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-07-hg). Vše v platném znění.		
Použité podklady:	VZ zaměřená Zeměměřictví Olšar viz. TZ, 3D osy z dřívějších měření viz. Jednotlivé TZ. TZ jsou uloženy ve složce Dokumentace/1_Technická zpráva		
Souřadnicový systém:	S-JTSK		
Výškový systém:	Bpv		
Použité bodové pole:	Nepoužito, převzato z podkladů mapování, DSPS a 3d osy, viz příloha podklady.		
Časové období zaměření:	Nepoužito, převzato z podkladů mapování, DSPS a 3d osy, viz příloha podklady.		
Použité přístroje:	Nepoužito, převzato z podkladů mapování, DSPS a 3d osy, viz příloha podklady.		
Použitý software:	MicroStation V8i nadstavba MGEO verze předlohy SZDC19JZM_10, KOKES		
Měření provedli:	Nepoužito, převzato z podkladů mapování, DSPS a 3d osy, viz příloha podklady.		

Výpočetní práce:

Marcel Jarosz, Ondřej Janalík

Text TZ:

Mapový podklad na trati 2191 v km 35,848 – 86,719 byl doplněn o chybějící 3D osu z dřívějšího měření. Je zpracováno podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“. Byly dopočítané chybějící TZV, BO, TKV.

Výsledky měření jsou zpracovány na PC výpočetním programem KOKEŠ a zobrazeny pomocí programu MicroStation V8i nadstavba MGEO ve formátu 3d.dgn a jsou v souladu s Pravidly pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi (č. j.12133/1998 ve znění pozdějších změn).

Pro sjednocení číslování podrobných bodů bylo použito toto přečíslování: Body 3D osy byly přečíslovány tak, že k stávajícímu číslu je přidán TÚ 2191 + ML + skupinové číslo tak aby nedocházelo k duplicitě bodů. U dopočítaných bodů TÚ 2191 + ML + číslo začínající 6000.

Po zhotovení UŽM proběhla kontrola výkresu prostřednictvím FORMÁLNÍ KONTROLY VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE, protokol této kontroly je uložen v příloze.

Seznam příloh:

Dokumentace/ 1_Technická zpráva
2_Dokumentace ŽBP
3_Přehled kladu listů JŽM
4_Seznam souřadnic podrobných bodů
5_Výkres
6_Podklady z KN
Podklady/ a_Zápisníky
b_Protokoly
c_Ostatní

Zpracoval: Marcel Jarosz**V Ostravě dne: 15.3.2021****Ověřil: Ing. Zdeněk Utíkal****V Ostravě dne: 15.3.2021**

02/2021
Náležitosti a přesnost
právním předpisům

