

Technická zpráva

Název akce:	Zaměření prostorové polohy kolejí na TÚ 1891, žst. Přerov přednádraží	
Předmět měření:	Geodetické zaměření na trati TÚ 1891, žst. Přerov přednádraží .	
Účel měření:	Zaměření prostorové polohy koleje na TÚ 1891, žst. Přerov přednádraží	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Regionální pracoviště Olomouc Nerudova 1, 779 00 Olomouc	Číslo zakázky: G720Z7200025
Dodavatel:	Správa železnic, státní organizace Správa železniční geodézie Regionální pracoviště Olomouc Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Použité předpisy a normy:	ČSN 73 6360-2, ČSN 73 4959, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., TKP staveb státních drah, SŽDC M20/MP004	
Použité podklady:	ŽBP a ZZ na TÚ1891, žst. Přerov[A 1.2]	
Souřadnicový systém:	S-JSTK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité bodové pole:	ŽBP a ZZ na 1891, žst. Přerov přednádraží [A 1.2]. Poloha a výška referenčního rámce byla ověřena při výpočtu volných stanovisek.	
Časové období zaměření:	4-7/2020	
Použité přístroje:	Topcon PS-101A v.č. AE0342 a měřicí vozík GG-05	
Použitý software:	Rail 17.03.2.	
Měření provedli:	Maršálek Petr, Mgr. Blaťák	
Výpočetní práce:	Ing. Malý; 5-7/2020	

Text TZ:

Samotné měření proběhlo v období duben-červenec 2020. Pro měření byl použit elektronický tachymetr Topcon Topcon PS-101A v.č. AE0342 [A 2.1]. Byla zvolena technologie APK 3 (kontinuální způsob měření **absolutní polohy koleje APK** se záznamem měřených dat metodou stop and go). Hustota měření osy koleje byla v intervalu cca 10 m. Dále byly předmětem měření dopravně významné objekty (nástupiště, přechody, staničníky apod.)

Stanoviska byla vypočtena v programu WKokeš v. 14.51 s nadstavbou Rail. Výpočet měřené osy koleje bylo provedeno v programu **Rail 20.05.2**. Měření bylo prováděno v intervalu cca 10 m.

Aresářová struktura:

Adresářová struktura dokumentace technologického měření PPK je v souladu s předpisem SŽDC M20/MP004.

Seznam příloh:

Technická zpráva (elektronicky, tištěná)
Seznam podrobných bodů (elektronicky)
Výkres situace **žst. Přerov přednádraží** [B. 6] - elektronicky

Výsledky odpovídají svými náležitostmi a přesností právním předpisům a předpisům Správy železnic, státní organizace.

Ověřil: Ing. Petr Malý

Oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností dle § 13 odst. 1 písmena c) zákona č. 200/1994 Sb

Evidenční číslo ověření: **49/2020**

V Olomouci dne: **1.12.2020**

