# 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 měřící vozík GG-05 | |
| **Použitý software:** | Rail 17.03.2. | |
| **Měření provedli:** | Maršálek Petr, Mgr. Blaťák | |
| **Výpočetní práce:** | Ing. Malý; 5-7/2020 | |
| **Text TZ:**  **Aresářová struktura:** | 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.  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