TECHNICKÁ ZPRÁVA

**1. Stavba: Rekonstrukce TV žst. Přerov přednádraží, I. etapa**

**2. Úsek, SO, PS: souborné zpracování dokumentace skutečného provedení stavby**

**TU 1891, km 181,4 – 182,9**

**k.ú.** [**Přerov [734713]**](https://nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberKatastrInfo.aspx?encrypted=vhfWIgIGzxwGXADZ2r-TB7pjO8ruR-t3dWjlZnhvhDVOBNnfEEwHO5pb5-r0bOS0hCNYWoCueKC13An4XEjhaiZornKHemd29Q-VdHCofc2hZ3XomIxwjA==)**, k.ú. Lověšice u Přerova (735001)**

**3. Použité podklady:** vytyčovací síť stavby zaslaná mailem (Ing. Ondřej Masař SŽG Olomouc

3\_PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY

**4. Souřadnicový systém:** S – JTSK

**5. Výškový systém:** Bpv

**6. Zaměřil, zpracoval:** Zaměření skutečného provedení jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů bylo prováděno průběžně po dokončení souvislých částí stavby na vyzvání odpovědných osob (stavbyvedoucí, mistr). Měření podrobných bodů bylo provedeno metodou volných stanovisek Volná stanoviska byla určena z bodového pole stavby. Způsob číslování podrobných bodů a zpracování je dle předpisů SŽDC M20/MP005 a M20/MP006. (Ing. Petr Láhner zasláno mailem 1.4.2020)

Číslování podrobných bodů:

**4.1. Podrobné body jsou očíslovány dvanáctimístným číslem bodu:**

pozice 1 – 4 číslo TÚ ( 1891)

pozice 5 – 8 pořadové číslo SO/PS (3 místa) a číslo skupiny bodů 1 místo EŽ Praha a.s. [0]

pozice 9 -12 vlastní číslo bodu.

Zaměření zajišťovali dodavatelé a subdodavatelé v kooperaci se svými geodety - *viz. příloha*

Souborné zpracování dokumentace skutečného provedení stavby bylo provedeno v grafickém programu MicroStation V8i. Výsledný výkres byl zpracován v kladu listů JŽM (měřítka 1:1000).

Výkres ve formátu \*.dgn byl zpracován v programu MGEO-SŽDC, aplikace je plně v souladu s Pravidly pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi státní organizací SŽDC a jinými subjekty - verze projektu 181029.0. Obsah datového modelu dle metodiky SŽDC M20/MP005 (09/2016). Součástí předávané dokumentace je digitální verze zaměření skutečného provedení jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů, která obsahuje situaci, seznam podrobných bodů s popisem a technickou zprávu.

Informace uvedené ve složce 06\_předané DSPS jednotlivých SO a PS vyjadřují stav odevzdané kompletní geodetické dokumentace k 30.3.2020.

**7. Použitý software:** MicrostationV8i, MgeoV20.01.06 (projekt 18.10.29.0 obsah datového modelu dle metodiky SŽDC M20/MP005 09/2016), GromaV12

**8. Bodové pole**: Polohové a výškové měření navazuje na stávající drážní bodové pole získané od SŽG Olomouc. Body splňují TKP staveb státních drah. Viz. příloha „03“

*Souřadnicový systém je S-JTSK.*

*Výškový systém je Bpv.*

**9. Zpracoval:**

Ing. Allan Zípek

**10. Přesnost zaměření:** 2 a 3. třída přesnosti Dle TKP staveb státních drah a dle M20/MP004, M20/MP005, M20/MP006

**11. Technickou zprávu vyhotovil:** Ing. Allan Zípek

3.4.2020

|  |
| --- |
| *„ Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům*  *a podmínkám písemně dohodnutých s objednatelem“* |

12. Ověřil:

**Ing. Allan Zípek** razítko vyhotovitele

Dne: 3.4.2020

Pol.č.: 56/2020