

Název akce : **Rekonstrukce železničního spodku v úseku Ošelín - Pavlovice  
trati Plzeň - Cheb**

SO: **SO 01 - 02**

Č. zak.: **20/110**

Příloha I.1

Stupeň : **DUSP**

Revize: **1 - 26.1.2022 - zapracování připomínek**

## I.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracováno pro:



**AZ Consult, spol. s r.o.**

Číslo zakázky..... 20/110  
Výrobek uvolněn k použití

Datum..... 26.1.2022

**I.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## a) Zdroje:

- a. Objednatel byl poskytnut mapové podklady z listopadu 2020, Ing. Ondřej Kugler s názvem "Železniční mapové podklady na trati 0203 2 úseky v km 397,500 - 400,270 pro DUSP."
- b. Tvar stavebních konstrukcí byl převzat z poskytnuté DSPS z akce: „Optimalizace trati Stříbro - Planá u Mar. Lázní“
- c. PPK převzato SŽG jako vytyčovací výkres „Optimalizace trati Stříbro - Planá u Mar. Lázní“
- d. Z vlastních zdrojů bylo geodetické zaměření prováděno v úseku 7B mimo těleso trati. Zaměření terénu bylo cíleno na návrh přístupové komunikace.

## b) Viz bod a)

- c) Majetkoprávní část byla zhotovena na podkladu DKM z listopadu 2020. Vlastnictví pozemků bylo ověřováno v tomtéž období.

Byly použity katastrální mapa ke k.ú.:

624713 Damnov, 620424 Lažany u Černošína, 759864 Vížka

Geodetická dokumentace:

Zpracování PD ve stupni DUSP bylo jednotně provedeno:

Souřadnicový systém :

S-JTSK

Výškový systém :

Balt po vyrovnání

Vlastní zaměření (viz bod a) d. ) bylo provedeno jen pro SO 01.2

Použité bodové pole :

Pro zaměření byly použity body ŽBP číslo 020300000854, 020300000855 a 020300000856.

Polohové měření :

Měření polohopisu a výškopisu bylo provedeno podle „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“ a „Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci stavby. Veškeré práce byly provedeny dle platných norem a předpisů pro podrobné měření ve 3. třídě přesnosti mapování.

Datum :

srpen 2021

Použité přístroje :

Trimble S9 HP s příslušenstvím.

Zpracování výsledků měření :

Výsledky měření byly zpracovány softwarem WKOKES 12 a transformovány do programu Micro Station V8i ve formátech 3D. dgn, 3D.dwg a jsou v souladu s „Pravidly pro vzájemnou výměnu dat“ a „Opatřením k zaměřování objektů ŽDC“.

Další podrobnosti o použitém zaměření viz. TZ přílohy I.6.

ÚOZI: Ing. Vladimír Paur

Datum: 27.12.2021

Číslo ověření: 273-21

