

Mapování TÚ 2201 Nezamyslice - Olomouc

SŽDC s.o., SŽG Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

TÚ 2201, Nezamyslice - Olomouc

Železniční bodové pole (včetně zajišťovacích značek)

Totální stanice Leica TCRA 1203 R 100, v. č. 213223
Aparatura GNSS, v.č. 5717470618

Na jaře roku 2016 byl proveden fotogrammetrický nálet firmou Primis (veřejná zakázka SŽDC). Podrobné body z leteckého snímání již vyhodnocovalo SŽG Olomouc v letech 2016 – 2017. V roce 2017 byla trať rekognoskována pochůzkou a byly identifikovány objekty, které nebylo možné identifikovat fotogrammetricky (např. výstroj tratě, rychlostníky, návěstidla atp., souřadnice objektu byly vyhodnocené fotogrammetricky, ale nebylo jisté, o jaký objekt se jedná).

V letech 2016 a 2017 doměřovalo SŽG Olomouc zarostlé terény a další objekty, které nebylo možné vyhodnotit fotogrammetricky. Firma OHL (veřejná zakázka) doměřila většinu mostů, propustů, budov a některé nadjezdy, viz ostatní operát.

Osa koleje byla převzata z měření OHL (veřejná zakázka z roku 2016). Jedná se o kolej číslo 1. Ostatní staniční koleje a šterkové lože bylo vyhodnoceno fotogrammetricky ve 3. třídě přesnosti. SŽG Olomouc doměřilo izolované styky, dilatační zařízení, počítadla náprav atp.

Měření terestrické je ve 2. třídě přesnosti (osa koleje od OHL, mosty, propusty, nadjezdy, budovy) a ve 3. třídě přesnosti (např. terény).

Výpočty podrobných bodů, které měřilo SŽG Olomouc, byly uskutečněny v programu Kokeš. Výpočty podrobných bodů OHL jsou uvedeny v příloze ostatní operát.

Kresba byla vykreslena v programu Microstation s nadstavbou MGEO v souladu s předpisem SŽDC M20/MP005 metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka a v souladu s předpisem SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty.

Souřadnicový systém je S-JTSK a výškový systém je Bpv (baltský po vyrovnání).

Hranice dráhy je platná k lednu 2018.

V Olomouci dne 5. prosince 2018

Zpracoval: Ing. Petr Láhner
lahner@szdc.cz, tel. 602 527 116

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům.



8/2018

5-12-18