

„Oprava PZS v km 100.338 a v km 100.312 (Kunovice-Veselí)“

Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚVOD

Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby: „Oprava PZS v km 100.338 a v km 100.312 (Kunovice-Veselí)“, zahrnuje úsek o délce cca 0.058 km.

Souborné zpracování provedla firma GEOMETRA - zeměměřická kancelář s.r.o., Kyjov na základě geodetické dokumentace skutečného provedení stavby jednoho provozního souboru (PS).

PRŮBĚH PRACÍ

Stavební práce probíhali v období 17.9. – 5.11.2015. Jako podklad pro geodetické práce sloužila projektová dokumentace od firmy SB projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, Hodonín. Přesnost vytyčení PS splňuje ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb – Část 2: Vytyčovací odchylky.

VYTYČOVACÍ SÍŤ STAVBY

Stávající drážní bodové pole (viz příloha bodové pole) SŽG Olomouc.

SOUBORNÉ ZPRACOVÁNÍ

Jako podklad pro souborné zpracování slouží geodetické zaměření skutečného provedení PS. Geodetické zaměření je zpracováno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv. Zaměření PS dodala firma GEOMETRA – zeměměřická kancelář s.r.o. na podkladě objednávky od hlavního zhotovitele stavby firmy HRP Servis s.r.o., Slavkov u Brna, 684 01. Kabelové trasy byly měřeny ve výkopu před záhozem.

Číslování podrobných bodů je dle mapových listů. Digitální data jsou zpracována v softwaru MGEO 16. 11. 01. Grafická část DSPS je zpracována dle SŽDC M20/MP005.

Odpovědný geodet zhotovitele (Ing. Svatopluk Stoklásk) provedl kontrolu geodetické dokumentace a předal dokumentaci odpovědnému geodetovi investora (Ing. Jaroslav Eichler, SŽG Olomouc).

SEZNAM PŘÍLOH

1. Technická zpráva
2. Protokoly kontroly SŽG, TUDC
3. Klad mapových listů
4. Soutisk geodetické DSPS, katastru nemovitostí, průběhu drážní hranice
5. Seznam GP
6. Seznam řešených PS, SO
7. Seznam PS, SO – KN mapa

CD

1. Technická zpráva
2. Protokoly kontroly SŽG, TUDC
3. Klad mapových listů
4. Výkresová část
 4. 1. DSPS
 4. 2. Identifikace
5. Seznam GP
Kopie geometrických plánů
Tabulka – Seznam_GP_Kunovice
Tabulka – VB_výměry
6. Seznam řešených PS, SO
7. Seznam PS, SO – KN mapa
8. Bodové pole
9. Soutisk DSPS, katastru nemovitostí, průběhu hranice dráhy

ZÁVĚR

Geodetické zaměření jednotlivých stavebních objektů splňuje kritéria přesnosti platné pro zaměření skutečného provedení staveb dle ČSN 01 3410. Zaměření geodetické dokumentace odpovídá 3. třídě přesnosti. Geodetická dokumentace splňuje kritéria dle TKP.

V Kyjově 31. 07. 2017



Ing. Svatopluk Stokláška
GEOMETRA - zeměměřická kancelář s. r. o
Masarykovo náměstí 63
697 01 Kyjov



Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem.