

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu pro zajištění prostorové polohy koleje
pro stavbu

**Oprava kolejí a výhybek na trati Měchenice - Dobříš
úsek km 0,124 – 2,242 Dobříš – Malá Hraštice**

Identifikační údaje:

Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Oblastní ředitelství Praha, Partyzánská 27, Praha 7

Stavba: TU 1721 Oprava kolejí a výhybek na trati Měchenice - Dobříš
Úsek Dobříš – Malá Hraštice, km 0,124 – 1,257 a 1,434 – 2,242

Projektant: GJW Praha spol. s r.o., Mezitrat'ová 137/46, Praha 9

Zhotovitel: GJW Praha spol. s r.o., Mezitrat'ová 137/46, Praha 9

Dodavatel: GJW Praha spol. s r.o., Mezitrat'ová 137/46, Praha 9

Účel zakázky: Zajištění prostorové polohy kolejí na zajišťovací značky

Použité předpisy: Zákon č.200/1994 Sb., Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., TKP staveb státních drah, ČSN 73 6360-1, ČSN 73 6360-2, ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2, SŽDC S3

Souřadnicový a výškový systém: JTSK, Bpv

Použité podklady a dokumentace:

- 1) PD – projekt stavby zpracovaný fi GJW Praha spol. s r.o. v X/2015
- 2) Železniční bodové pole – předané z dokumentace OCD SŽG Praha
- 3) Železniční bodové pole doplněné pro účely stavby geodety GJW Praha spol. s r.o.

Použité bodové pole: Železniční bodové pole předané OCD SŽG Praha udržované a doplněné geodety GJW Praha spol. s r.o.

Instalace zajišťovacích značek: Práce proběhly dne 11.dubna 2016. Osazeny byly konzoly značky typu KZZ na zajišťovací sloupky a jednou na zábradlí, KZA1 do betonového základu.
Umístění se řídí dopisem ČD, DDC, odboru stavebního č.j.1926/2000-07-HG ze dne 14.11.2000

Datum měření a použité přístroje: Zaměření zajišťovacích značek bylo provedeno v dubnu 2016 geodety GJW Praha spol. s r.o.

Použité přístroje: totální stanice Trimble S6 výr.č. 92720969
digitální nivelační stroj Trimble DINI 12 výr.č. 701378 A

Zpracování dat: Zajištění koleje je provedeno ve dvou úsecích, tj. v km 0,124 – 1,257 a 1,434 – 2,242. V projektu je však řešen i meziprostor ale bez zajištění. Naměřená data byla zpracována programem GROMA, verze 7.0.

Zpracování projektu zajištění prostorové polohy koleje je provedeno ve smyslu dílu III, předpisu SŽDC S3.

Zpracované soubory jsou obsahem příloh č. 2 – 6

Dle záznamu o zajištění koleje budou zpracovány štítky s hodnotami zajišťovacích údajů a osazeny budou na konzolové značky do 20. 6. 2016. O jejich instalaci bude podána zpráva objednateli.

Přílohy:

Spojené s technickou zprávou:

- č.2 seznam bodů pro zaměření zajišťovacích značek
- č.3 seznam souřadnic a výšek hlavních bodů
- č.4 seznam souřadnic a výšek zajišťovacích značek
- č.5 záznam o zajištění koleje
- č.6 podélný profil – km 0,124 – 1,257 a 1,434 – 2,242

V Praze dne 25.května 2016.

Zpracoval: Ing. Josef Bělík

Ověřil pod pořadovým číslem

5/2016 dne 25.5.16

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

