

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky	CHRUDEM VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD Mapový podklad
Číslo zakázky	17 0193
Vyhotovil	GON Hradec Králové, a.s., Zemědělská 897, Hradec Králové
Doba měření	srpen 2017

1. POPIS LOKALITY

Jako mapový podklad pro projektové práce na stavbě Výstavba cyklostezky v ulici Dašická, Chrudim, část přes železniční přejezd bude použito zaměření převzaté od SŽG Praha, které je vyhotovené v souladu s předpisem SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty. Tento podklad byl dále doplněn v srpnu 2017 firmou GON Hradec Králové, a.s. dle požadavků projektanta:

2. POPIS BODOVÉHO POLE

Polohové a výškové měření navazuje na stávající železniční bodové pole převzaté od SŽG Praha. Pro zaměření byly použity body č. 523, 524, 304.0 a 307.1 v TÚ 1531.

Body splňují TKP staveb státních drah.

Souřadnicový systém je S-JTSK.

Výškový systém je Bpv.

Seznam souřadnic měřických bodů (S-JTSK, Bpv)

Číslo bodu	Y	X	h
153100000523	646933.900	1069854.249	250.267
153100003071	646732.395	1069865.475	250.356
153100003040	646727.909	1069856.835	251.110
153100000524	646592.577	1069844.059	250.189

3. POPIS PODROBNÉHO MĚŘENÍ

Mapový podklad byl zaměřen totální stanicí Trimble S6, v.č. 92721452 (kalibrační list č. 39806/2016) polární metodou. Měřené délky byly opraveny o fyzikální redukce při měření. Výšky podrobných bodů byly určeny trigonometricky.

Třída přesnosti podrobných bodů je 2.

4. KANCELÁŘSKÉ PRÁCE

Podrobné body byly určeny v souřadnicích programem GROMA (verze 11), při výpočtu byly použity redukce z Křovákova zobrazení a redukce z nadmořské výšky. Situace byla kartograficky zpracována na počítači programem GEOPOL v grafickém systému ATOCAD.

5. ZÁVĚR

Objednavateli byly zaslány tyto části geodetické dokumentace v digitální formě:

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic
3. Výkres

Ostatní části dokumentace, jako náčrty, zápisníky a výpočty zůstávají v archivu firmy GON Hradec Králové, a.s.

6. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY

ČSN 013410 Mapy velkých měřítek. Základní ustanovení.

ČSN 013411 Mapy velkých měřítek. Mapové značky.

V Hradci Králové 25. 8. 2017

Petr Dittrich

Číslo z evidence ověřovaných

výsledků: **294/2017**

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem
