

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Geodetické zaměření III/30110 Teplice nad Metují - Bučnice

k. ú. Teplice nad Metují

Vyhotovil: Ing. Tomáš Vraspír

Dne: 23. 5. 2014

Kontroloval: Ing. Václav Stříteský

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednatel: Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel: GEODING s.r.o. geodézie Pardubice, Štrossova 126, 530 03 Pardubice

Datum měření: 29.4. – 19.5.2014

Lokalita: Teplice nad Metují

Objekt: komunikace III/30110 v úseku Teplice nad Metují (železniční přejezd u budovy školy) – Bučnice (železniční přejezd) a přilehlé okolí.

Použité přístroje:

Totální stanice Trimble 5503 DR standard, v.č. 81710733

Nivelační přístroj Zeiss Ni 025, v.č. 210 634

GNSS přijímač CHC – Trimble, v.č. 946092

Způsob měření:

Bodové pole pro zaměření bylo polohově určeno oboustraně připojeným a orientovaným polygonovým pořadem. Souřadnice připojovacích bodů a jejich orientací byly určeny metodou RTK technologie GNSS. Výšky stanovisek byly určeny technickou nivelací s připojením na nivelační značky Z5b8-19.1 až Z5b8-33.

Podrobné body byly měřeny polární metodou s trigonometrickým určením výšek a jsou určeny s kódem charakteristiky kvality 3.

Zpracování:

Výsledky měření byly zpracovány programem GEUS 18.0 a programem ProgeCAD 2014 v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.

U katastrální mapy byla provedena její transformace pomocí zaměřených identických bodů se střední chybou transformačního klíče 0,79 m. Přesnost katastrální mapy po její transformaci odpovídá přesnosti grafické katastrální mapy, tedy kódu kvality 8.

Objednateli se předává:

2x Technická zpráva

2x situace v měřítku 1:500

1x CD s obsahem:

- teplice_bucnice_3D_2007.dwg
- teplice_bucnice_2D_2007.dwg
- seznam_souradnic.txt
- TZ.pdf

Zaměření je platné ke dni 19.5.2014.

Zaměřil: Jiří Krudenc, Ing. Tomáš Vraspír, Jiří Staněk

Vyhotovil: Ing. Tomáš Vraspír

Kontroloval: Ing. Václav Stříteský

V Pardubicích, dne 23.5.2014

.....