T e c h n i c k á   z p r á v a

1.Základní údaje

1.1.Objednatel : Město Nymburk - odbor rozvoje a investic, Nám. Přemyslovců 163, Nymburk

1.2.Místo : Nymburk p. p. č. 3571 a 1748/172

1.3.Účel geodetických prací : Polohopisné a výškopisné zaměření

1.4.Cena : Stanovena na podkladě nabídkového ceníku

1.4.1.Plošný rozsah : 1.7 ha

1.4.2.Počet lomových bodů : 363

1.4.3.Délka trasy : -

1.4.4.Třída přesnosti výškopis : 3.třída

1.4.5. Třída přesnosti polohopis : 3.třída

1.5.Měřítko : 1 : 250

1.6.Systémy - souřadnicový : S-JTSK

- výškový : Bpv

1.7.Použité stroje a přístroje : Elektronický dálkoměr Trimble S3, Trimble R4 GNSS System

1.8.Povětrnostní podmínky : klidno, oblačno, 7° C

1.9.Vyhotovil: Ing. J. Šárovec

2.Popis lokality

Byl zaměřena plocha u hlavního nádraží v Nymburce na pozemcích p. č. 3571 a 1748/172 spolu s přilehlou komunikací.

3.Podrobné polohové pole

Měření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK . Připojení bylo provedeno na body určené pomocí GNSS přijímače metodou RTK.

4.Podrobné výškové pole

Výškové měření bylo provedeno ve výškovém systému Balt po vyrovnání. Připojení bylo provedeno na body určené pomocí GNSS přijímače metodou RTK.

5.Zpracování

Zpracování bylo provedeno v grafickém systému MicrostationPowerdraft. Byla vytištěna 3x situace v měřítku 1 : 250, která byla předána spolu s touto zprávou, seznamem souřadnic a CD nosičem objednateli.

Březen 2016 Karel Šárovec