

## **T e c h n i c k á   z p r á v a - z a k . č . 1017/2020**

### **1. Základní údaje**

- 1.1. Objednatel : Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163/20, 28802 Nymburk
- 1.2. Místo : Nymburk – přednádražní prostor u hlavního nádraží v Nymburce
- 1.3. Účel geodetických prací : polohopisné a výškopisné zaměření
- 1.4. Cena : Stanovena na podkladě nabídkového ceníku
  - 1.4.1. Plošný rozsah : 1.1 ha
  - 1.4.2. Počet bodů : 919
  - 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 : Totální stanice Trimble S7 Vision Robotic  
Trimble R2 GNSS System
- 1.8. Povětrnostní podmínky : klidno, oblačno, 14° C

### **2. Popis lokality**

Byl zaměřen přednádražní prostor u hlavního nádraží v Nymburce dle požadavku objednatele. Předmětem měření polohopisu byly rozhraní ploch, budovy, terénní tvary, zeleň a další viditelné prvky polohopisu a inženýrských sítí.

### **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 Bentley Map PowerView V8i. Byla vyhotovena situace v měřítku 1 : 250, která byla předána spolu s touto zprávou a seznamem souřadnic v elektronické podobě objednateli.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům  
a podmínkám dohodnutými s objednatelem

číslo ověření: 46/2020

datum ověření: 1.4.2020

