

## **T e c h n i c k á   z p r á v a - z a k . č . - 6 4 4 / 2 0 1 7**

### **1.Základní údaje**

- 1.1.Objednatel : A6 atelier, s.r.o., Patočkova 978/20, 169 00 Praha
- 1.2.Místo : k. ú. Nymburk – p.č. 508/4
- 1.3.Účel geodetických prací : polohopisné a výškopisné zaměření
- 1.4.Cena : Stanovena na podkladě nabídkového ceníku
  - 1.4.1.Plošný rozsah : -
  - 1.4.2.Počet bodů : 251
  - 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 S3  
Trimble R4 GNSS System
- 1.8.Povětrnostní podmínky : slunečno 21° C

### **2.Popis lokality**

Na pozemku p.č. 508/4 patřící ke školce "Růženka" byly zaměřeny stromy, rozhraní ploch, budovy, osvětlení, herní prvky pro děti a další viditelné prvky polohopisu. Dále byl vyznačen průběh sítí od správců sítí CETIN - telekomunikace, VAK Nymburk - vodovody a kanalizace, GASNET - plyn a ČEZ - elektřina.

### **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 vytištěna situace v měřítku 1 : 250, která byla předána spolu s touto zprávou, seznamem souřadnic a CD nosičem objednateli.

Červen 2017

Ing. Joel Šárovec