

sídlo: Prokopa Velikého 899
250 82 Úvaly
kancelář: Podnikatelská 267
190 11 Praha 9 - Běchovice
www.alfageodeta.cz



TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE: Polohopis a výškopis pro projekt splaškové kanalizace

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Úročnice (lokalita Buková Lhota)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 1/2012

POPIS PRÁCE:

Zaměření zájmového území bylo provedeno polární metodou z dočasně stabilizovaných bodů č. 4001-4032 (ocelové hřeby, roxory) s připojením do souřadnicového systému JTSK pomocí trigonometrický bodů č.: 2218-71, 2218-1180, 2218-1153, 2218-72, 2218-79 a pomocí bodů PBPP č.: 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563. Výpočet byl proveden metodou nejmenších čtverců.

Výškové připojení pro stanoviška bylo provedeno trigonometrickou metodou na trigonometrické body č.: 2218-71 (386,17m) a 2218-72 (378,63m) pomocí výpočtu metody nejmenších čtverců.

Nadmořské výšky u rohů domů uvnitř pozemků byly měřeny odhadem pomocí metody měření bez hranolu.

Na vpustích a šachtách byly měřeny jejich středy poklopů.

Do kresby byla vložena aktuální katastrální mapa digitalizovaná (z prosince roku 2011) s přesností kvality 8 získaná na katastrálním úřadě v Benešově. Pro přesné zjištění hranic je nutné provést vytyčení nebo vyhotovení geometrických plánů dle platného katastrálního zákona a prováděcí vyhlášky.

Měření bylo provedeno pomocí totální stanice se záznamem TRIMBLE 5503.

Pro zpracování měřených hodnot a pro kreslení byl použit geodetický software GEUSw 15.5. Výkresy byly vykresleny v měřítku 1: 500.

GEODET. ELABORÁT (objednateli se předávají 3 paré):

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic s popisem měřených bodů
3. Výkres polohopisu a výškopisu
4. Digitální zpracování na CD