

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

**AKCE:** Zaměření polohopisu a výškopisu pro PD  
„Niva nad Černoletským rybníkem“

**KAT.ÚZEMÍ:** Benešov u Prahy

**OBJEDNATEL:** Město Benešov

**Č. ZAK.:** 90/2021

**POPIS PRÁCE:** V průběhu května a června 2021 bylo polohopisně a výškopisně zaměřeno požadované území cca 2,2 ha nivy nad Černoletským rybníkem pro účely navazující projektové dokumentace. Měřená oblast navazuje na zaměření Černoletského rybníka (č.zak. 87/2021), část bodů na hrázi je společná. Do zaměření byla vykreslena katastrální mapa aktuálně stažená z webových stránek ČÚZK.

Měření bylo provedeno polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv (připojení na dočasně stabilizované body GNSS), počasí v daném období bylo teplotně průměrné ( 10 až 25 °C, většinou polojasno ).

Pro zpracování měřených hodnot a pro kreslení byl použit geodetický software GEUSw. Výkres polohopisu a výškopisu je vykreslen v měřítku 1: 500.

**MĚŘÍCÍ TECHNIKA:** Trimble 5300, GNSS Trimble 5800

**GEODET.ELABORÁT:** 1. Technická zpráva

2. Seznam souřadnic s popisem měřených bodů

3. Výkres polohopisu a výškopisu A1

4. CD – digitální zpracování

soubory: PDF	technická zpráva
PDF	seznam souřadnic
PDF	náhled výkresu
TXT	měřené body
DWG, DGN	výkresové soubory

### **LEGENDA K SOUBORŮM DWG a DGN:**

vrstva č. 1	katastrální mapa
vrstva č. 2	hlavní situace
vrstva č. 3	ostatní situace
vrstva č. 4	značky
vrstva č. 5	popis
vrstva č. 6	zeleň
vrstva č. 7	čísla bodů
vrstva č. 18	křížky bodů
vrstva č. 20	nadmořské výšky

### **POZNÁMKY:**

- doměření povrchu sedimentu a dna rybníka dle dohody s objednatelem do zaměření doplní RNDr. Vojtěch Beneš ( G IMPULS Praha spol. s r.o.)
- popisy stromů jsou uvedeny ve zkratce; např. „dub 80“ znamená „dub s obvodem kmenu 80 cm“, analogicky „list 70+40“ znamená „listnatý strom s dvěma kmeny o obvodech 70 a 40 cm“

V Praze dne: 16.6.2021

Vyhotovil: Petr Žaba

