**INEL Technik, s.r.o.** telefon: 724 156 680, 777 879 908

Česká Bříza 199, 330 11 Česká Bříza e-mail: geodeti@inel.cz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

GPD č.: 598-2025

Název stavby: Varnsdorf\_rybník u Billy; polohopis, výškopis

Kraj: Ústecký kraj

Okres: Děčín

Obec: Varnsdorf

Katastrální území: Varnsdorf

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Dodavatel geodetických prací: INEL Technik, s.r.o., Česká Bříza 199, 330 11 Česká Bříza

Datum zaměření: 9.4.2025

Měřítko: 1 : 500

Popis prací:

Způsob provedení podrobného měření :

Měření bylo provedeno polární metodou. Za geodetický základ byly použity body určené technologií GNSS.

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací :

Výpočet byl proveden v programu Kokeš 15.55 a TopSURV v.8.2.

Dosažená přesnost:

Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů je základní střední souřadnicová chyba mxy = 14 cm. Polohové odchylky na identických bodech nepřesáhly 24 cm – je možno prohlásit, že je splněna podmínka 3. tř. přesnosti.

Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní střední výšková chyba mH = 12 cm. Výškové odchylky na identických bodech nepřesáhly 24 cm.

Použité přístroje a pomůcky:

TOPCON HiPer VR, ES-65

Předávaná dokumentace:

v digitální podobě: soubory: DGN, DWG, DOCX, text

v papírové podobě: 1x kontrolní kresba

Vypracoval: Jindřich

Datum: 10.4.2025

Ověřil: Ing. Kovář

Číslo ověření: 346/2025