

## Technická zpráva

---

### **Zakázka :**

Výškopisné a polohopisné zaměření lokality pro projekt – „Zpracování projektové dokumentace na realizaci polních cest HCN3 a VCN1 k.ú. Herink včetně výkonu autorského dozoru“

**Místo stavby:** Středočeský kraj , okres Praha-východ, část obce Říčany , katastrální území Herink

### **Objednatel :**

Česká republika - Státní pozemkový úřad  
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. město Praha  
Pobočka Nymburk  
Soudní 17/3, 288 02 Nymburk

### **Zhotovitel :**

GEOREAL spol. s r.o.  
Hálkova 12  
301 00 Plzeň

**Číslo zakázky : 129-2024**

---

### **Předmět a rozsah zaměření :**

Bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území dle zadání objednatele a požadavků projektanta.

Byly zaměřeny veškeré povinné terénní hrany, paty, sjezdy, znaky inženýrských sítí, stromy s průměrem kmene nad 0,20 m, koruny cest a jednotlivé body v ploše terénu. U objektu ČOV byly zaměřeny obrubníky přiléhající k budově a veškeré kanalizační poklopy.

### **Použité geodetické metody a přístroje :**

#### **Zaměření podrobných bodů výškopisu :**

Podrobné body polohopisu a výškopisu byly převážně zaměřeny metodou RTK – GNSS – CZEPOS a polární metodou s trigonometrickým určením výšek ze stanoviska určeného stejnou metodou GNSS. Měřická síť nebyla zřizována a trvale stabilizována

#### **Použité přístroje :**

Trimble  
Totální stanice MS60 1" R2000(s.č.893161) + CS20(s.č.3281179) + AP20(s.č.572140)

**Souřadné systémy :**

Poloha podrobných bodů výškopisu byla určena v souřadném systému **S-JTSK**.  
Výšky byly určeny v systému **Bpv**.

**Konstrukční práce :**

Polohopisný a výškopisný plán byl vyhotoven v programu MicroStation v.8 a PowerCivil for Czech Republic V8i verze 08.11.09.790. Výkres byl konstruován v rovině 3D. Do výkresu byly vygenerovány základní vrstevnice o ekvidanci 0,5 m. Výkres byl vytvořen pro měřítko kresby 1:500.

**Datum měření a zpracování :**

Měřické a výpočetní práce provedl GEOREAL spol. s r.o. ve dnech 30.7.2024  
Grafické zpracování výkresů provedl Bc. Jan Říha 30.07.2024.

**Objednavateli se předávají následující výsledky zeměměřických prací :**

1x digitální paré obsahující :

1. Technická zpráva – tisk (PDF)
2. Seznam souřadnic (TXT)
3. Výkresy zaměřené situace (DGN,PDF)
4. Soubory ověření kulatým razítkem ÚOZI (TXT, p7s, tsr)

V Plzni dne 18.10.2024

Zpracoval: Bc. Jan Říha

Kontroloval a ověřil: Ing. Jana Lelková  
č.o. 43/2024  
18.10.2024