

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Základní údaje.

Název : Výškopisné a polohopisné zaměření p.č. 395

Lokalita : Střítež

Okres: : Frýdek-Místek

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

Třída přesností : 3

Datum: 10. 5. 2023

2. Bodové pole.

Souřadnice stanovišek potřebných pro připojení do souřadnicového systému S-JTSK byly určeny pomocí GNSS metody RTK a to dvojím nezávislým měřením s předepsaným časovým odstupem. Mezní povolené odchylky pro 3. třídu přesnosti mapování nejsou překročeny.

Polohová přesnost objektů jednoznačně určených viditelným obvodem je $\pm 0,14$ m.

Výšková přesnost měření je $\pm 0,12$ m na zpevněných plochách, u bodů v travním porostu případně v plochách se zemědělskou činností je $\pm 0,5$ m.

Přesnost bodů měřické sítě je $\pm 0,06$ m.

Lokalita se nachází v poddolovaném území.

3. Geodetické práce.

Měření bylo provedeno polární metodou se současným měřením výšek přístrojem SOKKIA SET 330R3. Geodetické měření bylo prováděno v souladu a v rozsahu dle požadavků projektanta. Pro zpracování a vykreslení digitální mapy zaměřeného území byly použity ČSN 340110, 340111.

Naměřené údaje byly z paměťového média přeneseny do PC, kde byl programem GEUS 25 proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů a následně zpracována kresba lokality. Výsledné dílo bylo převedeno do formátu *.dwg.

Zaměření bylo doplněno o katastrální mapu (DKM), zakres parcel je pouze orientační ve smyslu zákona č.256/2013 Sb

4. Popis vrstev a inženýrských sítí

- 1 – stavby, opěrná zídka
- 2 – komunikace, zpevněné plochy
- 3 – ploty , zábradlí
- 8 – stromy, zeleň, živý plot
- 10 – dopravní značky
- 11 – vodovod
- 13 – vzdušné vedení NN, VO, elektro skříně, semafor ČD, světelná signalizace ČD
- 14 – kolejová trať ČD
- 15 – plyn
- 18 – poloha zaměřených bodů
- 19 – čísla bodů
- 20 – výšky bodů
- 41 – popisy
- 56 – značky kultur
- 57 – parcelní čísla
- 58 – hranice
- 62 – tabulka, razítko
- 63 – čtvercová síť, popis čtvercové sítě

Průběh ostatních inženýrských sítí nebyl zjišťován.

5. Přílohy

1. Geodetické zaměření 1 : 500
2. Seznam souřadnic S-JTSK

Ve Frýdlantě n.O. 10. 5. 2023
Zaměřil: Petr Švrček
Vyhotovil: Petr Švrček
Kontroloval: Ing. Tomáš Blahuta

Číslo evidenční: 209/2023