

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Základní údaje.

Název : Zaměření kanalizační a vodovodní přípojky

Lokalita : Kunčice pod Ondřejníkem

Okres: : Frýdek-Místek

Číslo zakázky : 526/2024

Objednatel : INSTALL CZ, s.r.o., Kúty 1723, Frýdlant nad Ostravicí, 739 11

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : B p v.

Třída přesnosti : 3

Práce zahájeny : 16. 12. 2024

Práce ukončeny : 10. 1. 2025

2. Bodové pole.

Pro polohové a výškové připojení byly použity body jejichž souřadnice byly určeny metodou GNSS. Mezní odchylky pro dřívější 3. třídu přesnosti mapování nejsou překročeny.

Polohová přesnost měřených objektů $\pm 0,14$ m.

Výšková přesnost měření je $\pm 0,12$ m u objektů se zpevněným povrchem, $\pm 0,25$ m u bodů na trénu. Přesnost bodů měřické sítě je $\pm 0,06$ m.

3. Geodetické práce.

Podrobné body území jsou zaměřeny RTK metodou GNSS, případně polární metodou se současným měřením výšek. Pro zpracování a vykreslení digitální mapy zaměřeného území byl použit technický standart TS 25.11.

Inženýrské sítě byly zaměřeny na základě vytyčení, výšky jsou vztaženy k horní hraně potrubí u vodovodu a ke dnu potrubí u kanalizace poklopy byly zaměřeny po osazení před dokončením terénních úprav.

Naměřené údaje byly z paměťového média přeneseny do PC, kde byl programem GEUSw 28 proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů trasy i polohopisu okolí. Vypočtené hodnoty byly načteny do programu *MicroStation 7*, ve kterém je zpracováno skutečné provedení stavby v požadovaném měřítku.

4. Celkové množství a délka

Kunčice pod Ondřejníkem

Vodovod :

DN 25 PE		35,11 m
Ochranná trubka:		

DN 80 PE		3,56 m
----------	-------	--------

Přípojkové šoupě		1
------------------	-------	---

Vodoměrná šachta		1 ks
------------------	-------	------

Celkem:		35,11 m
----------------	--------------	----------------

Kanalizace :

DN 200 PVC		40,81 m
------------	-------	---------

DN 150 PVC		20,31 m
------------	-------	---------

Celkem:		61,13 m
----------------	--------------	----------------

Kanalizační šachta		4 ks
--------------------	-------	------

5. Přílohy

1. Seznam souřadnic
2. Geodetické zaměření 1:500

Ve Frýdlantě n. O. 10. 1. 2025

Vyhotovil: Ing. Pavel Kovář

Kontroloval: Ing. Tomáš Blahuta

Číslo evidenční: 6/2025