

název stavby :

Kanalizace Lipník nad Bečvou VII - Trnávka
kat.území: Trnávka u Lipníka nad Bečvou

Zaměření skutečného provedení

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednatel zaměření:

AROWANIE STAV s.r.o.
Na Výsluní 196/13, 747 94, Dobroslavice

zhotovitel zaměření :

R&M GEODATA s.r.o.,
Vítkovická 3276/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

číslo zakázky:
zodpovědný geodet :
tel., email:
datum zaměření :

IG/2024/067
Ing.Pavel Rais, AZI, pol. rejstříku ČKZ č.1256
732 429 382, rm-geodata@rm-geodata.cz
říjen 2024

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Výškový systém:

Bpv

Měřítko:

1 : 500

STOKA A

Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN250	429,37m.
Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN600	4,00m.
Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN200	2,50m.
Celk.vodor.délka přípojek PP DN200	3,88m.
Celk.vodor.délka přípojek PP DN150	142,66m.
Počet zaměřených šachet	10ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	19ks.

STOKA B

Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN250	296,82m.
Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN600	4,00m.
Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN200	2,50m.
Celk.vodor.délka přípojek PP DN200	48,64m.
Celk.vodor.délka přípojek PP DN150	175,92m.
Počet zaměřených šachet	10ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	17ks.

STOKA C

Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN250	136,76m.
Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN200	2,50m.
Celk.vodor.délka kanalizace PP SN10 DN400	11,00m.
Celk.vodor.délka přípojek PP DN200	36,92m.
Celk.vodor.délka přípojek PP DN150	109,47m.
Počet zaměřených šachet	6ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	9ks.

VÝTLAK V

Celk.vodor.délka výtlaku PE100 RC D110x6,6	126,50m.
Počet zaměřených šachet	1ks.

Celk.vodor.délka kanalizace KG DN250	10,39m.
---	----------------

Kabel NN

Celková vodorovná délka kabelu NN	13,58m.
--	----------------

Měřické práce

Polohopisné a výškopisné zaměření kanalizace a její zobrazení bylo provedeno dle příslušných oborových norem a v součinnosti s objednatelem na základě objednávky a předání předmětu stavby v době realizace zakázky.

Zaměřeno GNSS přístroji TRIMBLE R2 a totální stanicí TOPCON GT series z pomocné měřické sítě určené z TB, ZhB a bodů určených GNSS v souladu s vyhláškou č. 31/1995 a č.311/2009 ČUZK.

Rozsah zaměřené trasy byl vyznačen v projektové dokumentaci a na základě předání zástupcem objednatele v terénu. Předmětem zaměření byla trasa kanalizace, kanalizační šachty. Zaměřeno ve 3. třídě přesnosti (+-0,14 m , ČSN 01 3411)

Pod zaměření byla podložena katastrální mapa.

Český úřad zeměměřický a katastrální, poskytl kat. mapu ve vektorové podobě vedené v informačním systému katastru nemovitosti z října 2024.

Kancelářské práce

Zpracování měřených hodnot bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Digitálně bylo zaměření zpracováno v programu MICROSTATION PowerMap V8i, Microsoft Office 2010 a GEUS 17.

Objednateli byly předány tyto elaboráty :

- Technická zpráva
- Situace 1 : 1000 ve formátu *.dgn
- Seznam souřadnic ve formátu *.txt
- kontrolní tisk 1:500

Použité přístroje:

GNSS přístroj TRIMBLE R2 vyr.č.5629S04656
totální stanice TOPCON GT series, vyr.č.UQ009744

Použitý software:

GEUS 17.0, MicroStacion PowerMap V8i, TopSUR V8

Zaměřil a vyhotovil:

Ing. Lukáš Havlíček, Patrik Wludyka

Kontroloval:

Ing.Pavel Rais, tel.:+420 732 429 382

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům a požadavkům
písemně dohodnutým s objednatelem



V Ostravě dne 25.4.2025

Kontroloval: Ing. Pavel Rais
AZI, pol. rejstříku ČKZ č.1256
Číslo ověření: 067/2024

