

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka : 2015-2021

STAVBA : Předslav – odkanalizování a čištění odpadních vod

Zaměření skutečného provedení stavby

**Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.,
Olomoucká 704, 627 00 Brno**

Zaměřil :

GEODEZIE KLATOVY s.r.o.

Plánická 171

339 01 Klatovy 1

1. Popis zaměření a tvorby výkresu skutečného provedení stavby :

A: ZAMĚŘENÍ KANALIZAČNÍCH STOK A OSTATNÍCH ST. OBJEKTU

Čistička odpadních vod, kanalizační šachty a průběh kanalizačních stok včetně kanalizačních přípojek byly zaměřeny technologiemi a aparaturou umožňující měření v GNSS případně polární metodou z bodů vytyčovací sítě stavby. Zaměření probíhalo průběžně s postupem stavebních prací v otevřeném výkopu. Stavební část řešená protlakem nám byla ukázána pracovníkem fi. IMOS Brno, a.s. včetně sdělení o hloubce uložení kanalizace. Takto byla následně zaměřena.

Dále byly zaměřeny navazující stavební objekty – přeložka vodovodu, napájecí el.kabel k ČOV a příjezdová komunikace k ČOV.

B: KONSTRUKČNÍ PRÁCE

Ve výkresovém souboru byla pomocí programového vybavení MicroStation vytvořena veškerá kresba. Jednotlivé kanalizační větve byly odlišeny barvou a popsány, rovněž tak i jednotlivé přípojky.

Z výsledného výkresu byly určeny délky jednotlivých větví kanalizace. Jejich délky a dimenze jsou uvedeny v příslušných tabulkách – viz. níže. Délka jednotlivých úseků trasy znázorněných ve výkresu odpovídá vodorovné vzdálenosti mezi měřenými body.

Výsledný kresebný soubor byl z formátu .DGN exportován též do formátu .DWG.

Poznámka : Protože výkres byl tvořen pomocí programového vybavení MicroStation a teprve následně převeden do formátu DWG (DXF), je možné, že při použití kresebných grafických programů nepodporujících formát DGN budou některé prvky kresby (buňky, typy a šířka písma, typy čar) zkrasleny.

C: VLASTNICKÉ HRANICE

Zaměření skutečného provedení stavby bylo zakresleno do digitální katastrální mapy.

2.Souřadnicové systémy

Souřadný systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

3.Použité přístroje

aparatura Galaxy G1 plus (měření v síti GPS a GLONASS),
totální stanice LEICA TS12

4. Datum měření a zpracování

Polní měřické : průběžně 2021/2022

Zaměření provedli : Ing. Pavel Brůha, Ing. Pavla Brůhová, Luboš Vlček, Michal Altman

Grafické zpracování výkresů provedl Ing.Pavel Brůha

Měření a výpočty založeny u zpracovatele geodetického zaměření a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

Předávají se tyto výsledky zeměměřických prací:

Technická zpráva a seznamy souřadnic

1. Situace 1:500 – 9 listů formát A1
2. Tabulka délek a dimenzí jednotlivých větví výtlačku
3. Tabulka přípojek
4. Seznam souřadnic
5. CD-R se soubory - výkres (DGN)
 - výkres (DWG)
 - výkres (PDF)
 - seznam souřadnic (TXT)
 - technická zpráva (DOC)

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům

Číslo ověření:

Datum: