

TECHNICKÁ ZPRÁVA

POLOHOVISNÝ A VÝŠKOPISNÝ PLÁN doměření kanalizace

Zhotovitel:	BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy
Investor:	SÚS Středočeského kraje Zborovská 81/11, Praha-Smíchov, 150 00
Objednatel:	DES Praha s.r.o. projektová kancelář Terronská 880/58, 160 00 Praha 6 - Dejvice

1. Zadaný úkol

Akce : Polohopisný a výškopisný plán – doměření kanalizace

Úkol : Polohopisný a výškopisný plán – podklad pro projekt

Lokalita : ppč. 965/1,966/2,968/21 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou DKM

Podklady dodané objednatelem : snímek mapy

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Praha – východ

Obec : Říčany

Katastrální území : Říčany u Prahy

b) Lokalitu tvoří : areál SÚS Říčany dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 a Mobilbase DS4 a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

Grafické vrstvy :	1- vlastnické hranice, katastrální hranice
	2- vlastnické hranice – vnitřní kresba
	3- ostatní kresba (žlab, trasa kanalizace)
	4- šrafování staveb
	5- silnice, obrubník
	6- chodník
	7- plot – drátěný, zábradlí
	8- terénní hrana, pata
	9- značky
	10- popis
	11- svahování
	14- pozemková parcelní čísla
	15- stavební parcelní čísla
	17- popis bodů
	18- body
	19- čísla bodů
	20- výšky
	23- mapové značky
	63- tabulka, legenda, plotbox

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Tištěný a digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 200

6. Vyhotovitelé

Měřické práce :	Martin Lisý, Ivana Divišová
Výpočetní práce :	Martin Lisý
Grafické práce :	Ivana Divišová