

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

## POLOHOVISNÝ A VÝŠKOPISNÝ PLÁN v areálu SÚS Říčany

---

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

## 1. Zadaný úkol

**Akce :** Polohopisný a výškopisný plán v areálu SÚS Říčany

**Úkol :** Polohopisný a výškopisný plán – podklad pro projekt

**Lokalita :** ppč. 890/77, 905/1,905/2,906, 890/80 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 27.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 27.0.

## 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

<b>Grafické vrstvy :</b>	1- vlastnické hranice, katastrální hranice
	2- vlastnické hranice – vnitřní kresba
	3- ostatní kresba (stavba SÚS Říčany, atd. )
	4- šrafování staveb
	5- kraj pole
	6- plot – drátěný
	7- terénní tvary
	8- svahování
	9- značky
	10- popis
	11- vrstevnice
	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 : 500

## 6. Vyhotovitelé

<b>Měřické práce :</b>	Martin Lisý, Ivana Divišová
<b>Výpočetní práce :</b>	Martin Lisý
<b>Grafické práce :</b>	Ivana Divišová