

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Všeobecné údaje

POLOHOPISNÝ A VÝŠKOPISNÝ PLÁN

Akce: Rekonstrukce areálu HZS Ostrava

Číslo zakázky 109/2016
Objednatel MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 8, 772 00 Olomouc, IČO: 64610357
Dodavatel Jiří Velart, Chválkovická 182, Olomouc, 772 00, IČO:71781269

Kraj **Moravskoslezský**
Obec **Ostrava**
Katastrální území **Přívoz**

2. Měřické údaje

2.1. Účel (předmět) měření

Účelem měření bylo vyhotovení polohopisného a výškopisného plánu v areálu HZS Ostrava v Ostravě-Přívozu.

2.2. Geodetické základy

Geodetickým polohopisným základem byly trigonometrické body č.92715-66, 92715-66.3, body PBPP č.1208, 1209, 1311, 1386 (k.ú.: Přívoz) a měřické body č.:4001- 4002 určené metodou GNSS.
Geodetickým výškopisným základem byly body č.:4001- 4002 určené metodou GNSS.

2.3. Mapový podklad

Mapový podklad byl použit digitální katastrální mapa (DKM).

2.4. Zobrazovací soustava

Výsledky měření byly zpracovány v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.

2.5. Měřické práce (geodetické metody)

Podrobné měření bylo provedeno metodou polární - strojem SOKKIA 530 z měřických bodů č.4001, 4002, 4004-4011.

2.6. Kancelářské práce

Souřadnice určených bodů byly vypočteny programem GEUS 19.0. Situace byla vyhotovena programem GEUS 19.0.

3. Závěr

Použité geodetické metody a pomůcky dle ČSN 013410 zaručují přesnost určení podrobného bodu.

Pomůcky: - SOKKIA 530, měřící sestava GNSS Trimble R4