

TECHNICKÁ SPRÁVA

Názov akcie : Porealizačné zameranie vodovodné ho potrubia PVC DN 100 Most pri Bratislave časť Studené.

Odberateľ : IDEAL-MONT spol. s r.o., Slowackého 56, 821 04 Bratislava.

Vypracoval : Geospol s.r.o. Senica, pracovisko Skalica, Sasinkova 8

Číslo zákazky : 232-189-261/2007

Priebeh prác : jún 2007



1. Predmet zmluvy :

Vyhotovenie kompletnej geodetickej dokumentácie zamerania vodovodného potrubia PVC DN IBV v Moste pri Bratislave časť Studené.

2. Vymedzenie úlohy - podklady :

Oblasť merania : k.ú. Most pri Bratislave.

Vymedzenie územia : záujmové územie dažďovej stoky.

Podklady : - GP stavebných pozemkov

- zameranie plynovodu

- polohopisné a výškopisné zameranie danej lokality.

3. Charakteristika priestoru merania :

Záujmové územie má charakter vznikajúcej individuálnej bytovej výstavby obce.

4. Meračské práce :

Meranie bolo realizované v polohovom súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme Bpv. Pri meraní boli použité meračské body číslo 5001 – 5003 s orientáciou na trigonometrické body číslo 65040028 – Tomášov kostol, 65040041 a 65090008 – Most pri Bratislave kostol. . Body číslo 5001 – 5003 boli prebrané polohopisného a výškopisného zamerania daného pozemku pre projekt IBV.

Podrobné body boli merané polárnou metódou.

Všetky merania zodpovedajú triede presnosti 3.

Atmosferické podmienky merania : slnečno, teplota +20°C.

5. Výpočtové, konštrukčné a kartografické práce :

Výpočty súradníc bodov PBPP a PB boli vykonané na PC Pentium IV v programe GEUS v.7.5 a samotné spracovanie elaborátu v grafickom systéme Microstation PowerDRAFT s využitím MDL aplikácie TePLYN. Originály grafických príloh boli vyhotovené v mierke 1 : 500 a vykreslené na plotri HP DesignJet 350.