



OKD, a. s., člen koncernu KARBON INVEST, a. s.

IMGE



TECHNICKÁ ZPRÁVA

I. Základní údaje

Zakázka č.: 56/2004

Název akce: Výškopisné a polohopisné zaměření rekonstruované části vodovodního řádu v okolí Dolu Frenštát

Lokalita : k.ú. Frenštát, k.ú. Trojanovice

Objednatel : OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s., IMGE - závod Frenštát

Dodavatel : OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s., IMGE

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Práce proběhla v měsíci srpnu 2004

Na základě objednávky č. DF/ 103/2003 bylo provedeno polohopisné i výškopisné zaměření rekonstruované části vodovodního řádu a souvisejících objektů na trase v okolí závodu Dolu Frenštát .

II. Bodové pole a postup měření

Geometrický a výškový základ tvoří trigonometrický bod č. 20 (nomenklatura 3614) s orientací na trigonometrický bod. č. 20.1 (nomenklatura 3614). Souřadnice točto bodu byly převzaty z archivu Katastrálního úřadu v Novém Jičíně. Z trig. bodu č. 20 byla zaměřena viditelná část liniové stavby rekonstruované trasy vodovodu v oblasti mimo areál závodu Dolu Frenštát . Pro potřebu doměření zbylé části vodovodního přivaděče byly stabilizovány a poté také z tohoto bodu zaměřeny rajóny 5001- 5004. Z těchto rajónů byla zaměřena zbylá část rekonstruované části vodovodního přivaděče. Dosažené výsledky naměřených hodnot odpovídají bývalé 3.třídě přesnosti.

Použité přístroje a pomůcky: totální stanice Leica TCR 703

III. Zpracování naměřených hodnot

Naměřené hodnoty byly ze záznamníku totální stanice Leica TCR 703 přeneseny do PC a programem GEUSw verze 1.0.22 byl proveden výpočet a vyrovnání souřadnic. Vypočtené hodnoty byly programem MicroGeo přeneseny do prostředí MicroStation, ve kterém byla vytvořena grafická příloha v M 1:1 000.

Takto vytvořená účelová mapa byla umístěna na vektorizovaný podklad katastrální mapy, jež odpovídá skutečnému stavu katastrální mapy ke dni 6. 5. 2004.

IV. Výsledný elaborát

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic
3. Účelová mapa – M 1 : 1000

Měřil : R. Selník, ing P. Bražina, M. Kejnovský
Zpracoval : R. Selník

Za zhotovitele:



předal

Za objednatele:

.....

převzal

V Ostravě 11. 8. 2004