

TECHNICKÁ ZPRÁVA

o geodetickém zaměření skutečného stavu kabelů veřejného osvětlení

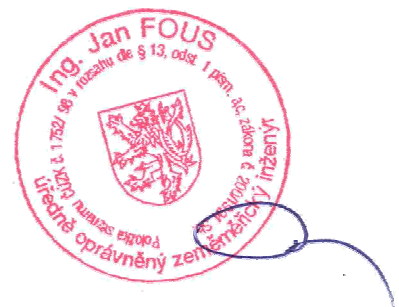
Pasportizace veřejného osvětlení Vráto

1. Na základě objednávky firmy Montela s.r.o., České Budějovice, byla provedena pasportizace kabelů veřejného osvětlení v obci Vráto, okres České Budějovice. Pasportizace byla provedena na základě předchozích zaměření kabelů veřejného osvětlení firmou Geoterc – geodetická kancelář a zaměřením po záhozu dle vytyčení firmou Montela s.r.o.
2. Zaměření bylo připojeno do státního souřadnicového a výškového systému (S-JTSK, Bpv). Jako základní bodové pole byly využity body: TB 10/4002, TB 12/4002, ZhB 264/4002, PBPP č. 598 k.ú. Vráto a nivelační bod NZ-14-10 a body vytvořené pomocí GNSS VRS Czepos firmou Geoterc – geodetická kancelář, České Budějovice.
3. Z tohoto základního bodového pole byla pro podrobné měření vybudována polygonová síť trigonometrickou metodou, vyrovnány souřadnice, výšky bodů určeny taktéž trigonometricky. Další práce (podrobné měření detailu) byly realizovány totální stanicí Leica TS02 s automatickou registrací dat PSION WorkAbout. Pro výpočetní práce byl využit program GV VP firmy. Takto souřadnicově určené jednotlivé podrobné body byly postoupeny grafickému zpracování.
4. Grafické zpracování programem MicroStation PowerDraft a jeho nadstavbami vycházelo z již zmíněného souboru dat podrobných bodů. Konstrukční a grafické práce byly provedeny tímto programem v souladu s platnou ČSN pro kresbu a mapové značky v základním měřítku zpracování 1:1000 v celém rozsahu zájmového území. Byly zaměřeny kabely veřejného osvětlení včetně stavebních prvků. Situace (polohopis) se nezaměřovala. Pro tisk byla využita mapa KN.
Délka celkové trasy kabelů veřejného osvětlení je 2266m.
5. Výsledným elaborátem předaným odběrateli je výtisk účelové mapy v měřítku 1:1000, technická zpráva, seznam souřadnic a CD s .dgn soubory celého zájmového území s grafickými vrstvami pro jednotlivé náležitosti. Tento soubor je archivován i ve zpracovatelské firmě, včetně původních měřených hodnot a prvků.
6. Veškeré polní měřické práce byly realizovány v září až říjnu 2012, kancelářské práce pak následně do 8. 10. 2012. Měřické, výpočetní a grafické práce provedli Radim Blažek, David Sabadka, Michaela Marunová, Ing. Jan Fous - GEOTERC - geodetická kancelář, Lidická 271, České Budějovice 370 07.

V Českých Budějovicích, 8. 10. 2012



GEODETICKÁ KANCELÁŘ
GEOTERC
Ing. Jan Fous
Lidická 271, 370 07 České Budějovice
IČO: 60839899 DIČ: CZ 6904141266



Č. ověření: 187/2012
Datum: 5.10.2012