

Protokol o zaměření

technická zpráva

číslo protokolu: SS01/VPÚ-334/2012
datum: 2013-01-02

objednatel:

VPÚ DECO PRAHA a.s.
Podbabská 20
160 00 Praha 6
ičo: 60193280

III/3353 Hrusice, most ev.č. 3353-2

GEODETIKÉ PŘIPOJENÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: **S-JTSK** PŘIPOJENO NA: ZPBP metodou GNSS
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: **Bpv** PŘIPOJENO NA: niv.bod Jac 20
CHARAKTERISTIKA PŘESNOSTI: $mxy=0,14m$
POUŽITÉ PŘÍSTROJE: **Trimble 5503 DR** KALIBRAČNÍ LIST Č.: 32495/2011
Standard
Trimble GPS
R4+TSC2

GEODETIKÉ PRÁCE

ROZSAH PRACÍ: zaměření silničního mostu vč. nejbližšího okolí
POPIS PRACÍ: Měření proběhlo 17.12.2012 polární metodou. Připojeno na S-JTSK dvojím zaměřením metodou GNSS a transformací na body ZPBP, na Bpv pak zaměřením nivelačního bodu Jac-20. Byly zaměřeny charakteristické body polohopisu a výškopisu a dle požadavku projektanta také vlastní konstrukce mostu. Výpočet byl proveden v sw Groma, kresba v programu AutoCad s nadstavbou Geowin. Výsledkem je 3D výkres polohopisu a výškopisu vč. modelu terénu (Civil 3D 2011) a s vyobrazením konstrukcí mostu ve 3D. Ve výkresu je také aktuální katastrální mapa (překreslen stávající rastr KN mapy) a zakres inženýrských sítí dle vyjádření správců. Soutisk vykreslen v měřítku 1:200. Součástí dokumentace je seznam souřadnic podrobných bodů a bodů měřické sítě, vyjádření správců inženýrských sítí a model terénu ve formátu .xml.

PŘÍLOHY

1. Vyšetření průběhu inženýrských sítí Hrusice
2. Výkres - Hrusice
3. Seznam souřadnic - Hrusice
4. CD

VÝSLEDKY ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ

VYHOTOVIL: Petr Ureš PODPIS:
KONTROLOVAL: Bohumil Sýkora PODPIS:

NÁLEŽITOSTMI A PŘESNOSTÍ ODPOVÍDÁ PRÁVNÍM PŘEDPISŮM A PODMÍNKÁM PÍSEMNĚ DOHODNUTÝM S OBJEDNATELEM.

OVĚŘIL: Ing. Jiří Blábol
DATUM: 20.12.2012
ČÍSLO: 293/2012

DATUM PŘEVZETÍ:
PŘEVZAL:
PODPIS: