



GEODETIKÁ KANCELÁŘ GEOXYZ

Petr Vanický Točáčkův kopec 1747, Choceň 56501
777/020 424, vanicky@geoxyz.cz

Zaměření Skuhrov most 38-058a přes silnici I/38

Mapový podklad

TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÝCH PRACÍ**Název akce:****Zaměření Skuhrov most 38-058a přes silnici I/38****Zaměření mapového podkladu****Číslo zakázky:** 03022019**Objednavatel:** Rušar mosty, s.r.o., Slavíčková 1a, 638 00 BRNO**Investor:** Kraj Vysočina**Datum zaměření:** 01/2019**Datum zpracování:** 02/2019**Použité přístroje:***Kontroler Mobile Mapper 20**GNSS přijímač Spectra Precision® ProMark 700**Leica RX1250T Controller**Robotizovaná totální stanice Leica TCRP1203+***Souřadnicový systém:** S-JTSK**Výškový systém:** Bpv

Popis měřičských prací: Polohové a výškopisné zaměření bylo provedeno současně polární metodou elektronicky s registrací souřadnic pro měřítko 1:500. Výsledky měření jsou zaznamenány v polních náčrtech a v seznamech souřadnic.

Přesnost měření:

Měření bylo provedeno ve 3. třídě přesnosti. Charakteristikou přesnosti souřadnic je základní střední souřadnicová chyba polohová (mxy) a výšková (mz).

Pro podrobné body je určena mxy=0.06 m a mz=0.05 m.

Pro body PPBP je určena mxy=0.03 m a mz=0.03 m.

Zobrazovací práce: Zaměření bylo vypracováno v digitální formě a takto předáno objednavateli zaměření. Mapa je zpracována jako kótovaný plán. Druh zpevnění ulic, cest, chodníků je vyznačen. Zaměřeny byly osamělé stromy.

Přílohy: Seznam souřadnic výchozích bodů PBPP a dočasně stabilizovaných

Situace 1: 500 předaná el. poštou

V Chocni 6.2.2019

Petr Vanický

Tento mapový podklad je zpracován dle
ČSN 01 3410 Mapy vel. měřítek Zákl. a účelové mapy
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek Kreslení a značky
ČSN 73 0415 Geodetické body
ČSN 01 3130 Kótování
ČSN 01 3119 Písmo pro technické výkresy
ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

Název akce:**Zaměření Skuhrov most 38-058a přes silnici I/38****Zaměření mapového podkladu**

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ PBPP

č.b.	Y	X	Z	popis
Body určené:				
000000004002	669336.47	1097548.39	501.25	vrch kam.mezníku
000000004003	669332.41	1097521.06	505.57	žel.hřeb
000000004004	669281.21	1097573.61	496.97	žel.hřeb určen GNSS
000000004005	669322.87	1097530.04	497.96	"
000000004006	669371.13	1097497.38	499.20	"
000000004007	669406.36	1097459.82	500.38	"
000000004008	669311.38	1097491.89	504.17	žel.hřeb
000000004009	669364.46	1097547.38	505.96	"
000000004010	669453.29	1097561.54	503.45	"
000000004011	669303.71	1097487.92	503.82	"
000923102260	669374.95	1097836.26	531.98	kostel Skuhrov

V Chocni 07.02.2019



