

5.1 Geodetická dokumentace TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ing. Oldřich Stržínek VELKÁ BYSTRICE
Týnecká 390, PSČ 78353
IČO: 46556117
Tel. 603 734892
E-mail: info@gkstrzinek.cz
URL: <http://www.gkstrzinek.cz>

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE AKCE

Název zakázky:	POLOHOPIS - VÝŠKOPIS Náměšť na Hané – Drahanovice Pro projekt – CYKLOSTEZKA		
Lokalita:	Okres:	Olomouc	
	Obec:	Náměšť na Hané – Drahanovice	
Objednavatel:	Ing. Linda Smítalová-Atelis Olomouc		
Vyhotovitel:	Ing. Oldřich Stržínek, Velká Bystřice		
Termín:	Listopad 2016		
	Číslo zakázky:	3529/2016	

2. ÚČEL MĚŘENÍ

Digitální podklad pro projekt

3. OZNAČENÍ MĚŘENÉ LOKALITY

Obec:	Náměšť na Hané – Drahanovice
Kraj:	Olomoucký

4. ÚDAJE O PROVEDENÉM MĚŘENÍ

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| a) | <i>Seznam měřicích přístrojů a jejich výrobních čísel</i>
SOKKIA SET 530RK č.v.156187 nivelační přístroj KONI Ni007 č.v. 416701, GNSS X900+, kontroler LT30, SurvCE 4 | |
| b) | <i>Jména pracovníků provádějících měření</i>
Ing. Oldřich Stržínek, Jan Stržínek | |
| c) | <i>Období v němž bylo prováděno měření</i>
25.10. – 11.11.2016 | |
| d) | <i>Jména pracovníků kteří zpracovali výsledky měření</i>
Ing. Oldřich Stržínek | |
| e) | <i>Souřadnicový systém</i>
Výškový systém
Měřítko
Třída přesnosti | JTSK
B.p.v.
1:500
3 |
| f) | <i>Délka trasy</i> | 17 hm |

5. TECHNICKÝ POPIS

- | | |
|----|---|
| a) | <i>Všeobecné údaje o měřeném území, popis měřených znaků</i>
Zaměřen požadovaný úsek podél železnice.
Měřeny objekty, komunikace, povrchové znaky inženýrských sítí, zeleň a terén. |
| b) | <i>Údaje o bodovém poli</i>
Vybudována síť měřicích bodů, zaměřena pomocí GNSS. Zaměřeny dostupné body PBPP Náměšť.
Pro výškové připojení použit bod pořadu Ke3 Olomouc-Konice č 32 s výškou 246.026
a bod PNS-OL 033 Náměšť na Hané s výškou 251.348.
Metodou nejmenších čtverců vyrovnána síť měřicích bodů – připojená na uvedené bodové pole. |
| c) | <i>Způsob určení: měřické metody, metoda výpočtu souřadnic</i>
Body polohopisu byly určeny polární metodou s trigonometricky určenými výškami z bodů měřické sítě, připojené na uvedené bodové pole.
Výpočet byl proveden pomocí programu GEUS W15.
Dosažená přesnost odpovídá požadovaným hodnotám – viz výpočetní protokol.
Dokumentace uložena u vyhotovitele. |
| d) | <i>Popis grafického zpracování</i>
Elaborát byl zpracován pomocí grafického systému MicroStation 95 s nadstavbou MGEO. |

6. SEZNAM OPERÁTU

1. Technická zpráva
2. Digitální data-textové a grafické soubory

Vyhotovil dne 11.11.2016
Ing. Oldřich Stržínek