

A.P2 - Geodetická dokumentace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ing. Oldřich Stržínek
VELKÁ BYSTRICE Týnecká 390, PSČ 78353
IČO: 46556117
Tel. 581009892, 603 734892
E-mail: info@gkstrzinek.cz
URL: <http://www.gkstrzinek.cz>

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE AKCE

Název zakázky: **POLOHOPIS - VÝŠKOPIS**
MIKULOVICE - ul.Hlavní
Pro projekt – CHODNÍK - MIKULOVICE

Lokalita: Kraj: Olomoucký
Obec: MIKULOVICE

Objednavatel: Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy - Olomouc
Vyhovitel: Ing.Oldřich Stržínek Velká Bystřice
Termín: Únor 2014

Číslo zakázky: 3024/2014

2. ÚČEL MĚŘENÍ

Digitální podklad pro projekt

3. OZNAČENÍ MĚŘENÉ LOKALITY

Obec: Mikulovice
Kraj: Olomoucký

4. ÚDAJE O PROVEDENÉM MĚŘENÍ

- a) *Seznam měřicích přístrojů a jejich výrobních čísel*
SOKKIA SET 530RK č.v.156187
- b) *Jména pracovníků provádějících měření*
Ing.Oldřich Stržínek, Jan Stržínek
- c) *Období v němž bylo prováděno měření*
27.2.2014
- d) *Jména pracovníků kteří zpracovali výsledky měření*
Ing Oldřich Stržínek
- e) *Souřadnicový systém* JTSK
Výškový systém B.p.v.
Měřítko 1:500
Třída přesnosti 3
- f) *Délka trasy* 4 hm

5. TECHNICKÝ POPIS

- a) *Všeobecné údaje o měřeném území, popis měřených znaků*
Doměřeny dva požadované úseky.
Zaměřena hladina řeky v požadovaných místech.
Měřeny objekty, komunikace, povrchové znaky inženýrských sítí, zeleň a terén.
- b) *Údaje o bodovém poli*
Využita síť měřicích bodů, vybudovaná pro předchozí etapy projektu.
Použity trigonometrické body a PBPP Mikulovice
pro polohové a nivelační body pořadu Lipová-Krnov pro výškové připojení.
Pomocí polygonového pořadu vybudována síť měřicích bodů – připojená na uvedené bodové pole.
- c) *Způsob určení: měřické metody, metoda výpočtu souřadnic*
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 vyhovitele.
- d) *Popis grafického zpracování*
Elaborát byl zpracován pomocí grafického systému MicroStation 95 s nadstavbou MGEO.

6. SEZNAM OPERÁTU

1. Technická zpráva
2. Kontrolní tisk 1:500
3. CD s textovými a kresebnými soubory

Vyhotovil dne 27.2.2014

Ing.Oldřich Stržínek