

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
http://www.gkstrzinek.cz

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE AKCE

Název zakázky: **POLOHOPIS - VÝŠKOPIS**
Lomnice-Tylov
Pro projekt SMÍŠENÁ STEZKA A CHODNÍKY

Lokalita: Okres: Olomouc
Obec: Lomnice

Objednavatel: OBEC LOMNICE
Vyhotovitel: Ing. Oldřich Stržínek Velká Bystřice
Termín: LEDEN 2015

Číslo zakázky: 3161/2014

2. ÚČEL MĚŘENÍ

Digitální podklad pro projekt

3. OZNAČENÍ MĚŘENÉ LOKALITY

Obec: Lomnice
Kraj: Olomoucký

4. ÚDAJE O PROVEDENÉM MĚŘENÍ

- a) *Seznam měřících 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*
10.12.2014 – 9.1.2015
- 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* 2.7 km

5. TECHNICKÝ POPIS

- a) *Všeobecné údaje o měřeném území, popis měřených znaků*
Měření požadovaný úsek komunikace s přilehlým okolím.
Měřeny objekty, komunikace, povrchové znaky inženýrských sítí, zeleň a terén.
- b) *Údaje o bodovém poli*
Použity PBPP Lomnice pro polohové a body nivelačního pořadu FG Olomouc-Krnov pro výškové připojení.
Pomocí vyrovnané sítě metodou MNČ vybudována síť měřických 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. CD s textovými a kresebnými soubory

Vyhotovil dne 9.1.2015

Ing.Oldřich Stržínek