

5. Geodetický podklad pro projektovou činnost TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE AKCE

Název zakázky:	POLOHOPIS - VÝŠKOPIS		
	Rapotín – ul. Jesenická Pro projekt		
Lokalita:	Okres:	Šumperk	
	Obec:	Rapotín	
Objednavatel:	Atelis Olomouc		
Vyhotovitel:	Ing. Oldřich Stržínek - Velká Bystřice		Číslo zakázky: 4302/2021
Termín:	listopad 2021		

2. ÚČEL MĚŘENÍ

Digitální podklad pro projekt

3. OZNAČENÍ MĚŘENÉ LOKALITY

Obec:	Rapotín
Kraj:	Olomoucký

4. ÚDAJE O PROVEDENÉM MĚŘENÍ

- | | | |
|----|---|--------|
| a) | Seznam měřicích přístrojů a jejich výrobních čísel
SOKKIA FX 105, GNSS X900+, kontroler LT30, SurvCE 6 | |
| b) | Jména pracovníků provádějících měření
Ing. Oldřich Stržínek, Jan Stržínek | |
| c) | Období v němž bylo prováděno měření
19.8. - 10.10.2021 | |
| 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) | Rozsah | 4hm |

5. TECHNICKÝ POPIS

- | | |
|----|---|
| a) | Všeobecné údaje o měřeném území, popis měřených znaků
Měřena požadovaná lokalita.
Měřeny objekty, komunikace, povrchové znaky inženýrských sítí, zeleň, terén. |
| b) | Údaje o bodovém poli
Použity body, zaměřené pomocí GNSS pro polohové a NB Fad-70 a Fad-70.1 pořadu Domašov-Šumperk pro výškové připojení.
Pomocí MNČ vyrovnána síť měřicích bodů. |
| 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 W17
Dosažená přesnost odpovídá požadovaným hodnotám – viz výpočetní protokol.
Dokumentace uložena u vyhotovitele. |
| d) | Popis grafického zpracování
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 10.10.2021
Ing. Oldřich Stržínek