

5a. Geodetický podklad pro projektovou činnost TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ing. Oldřich Stržínek
VELKÁ BYSTRICE Týnecká 390, PSČ 78353

Tel. 603 734892
E-mail: info@gkstrzinek.cz
www.gkstrzinek.cz

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE AKCE

Název zakázky:		POLOHOPIS – VÝŠKOPIS – Zábřeh na Moravě	
Lokalita:	Kraj:	Olomoucký	
	Obec:	Zábřeh na Moravě	
Objednavatel:	Atelis Olomouc		
Vyhotovitel:	Ing. Oldřich Stržínek, Velká Bystřice		Číslo zakázky: 3974/2019
Termín:	říjen 2019		

2. ÚČEL MĚŘENÍ

Digitální podklad pro projekt

3. OZNAČENÍ MĚŘENÉ LOKALITY

Obec:	Zábřeh na Moravě
Kraj:	Olomoucký

4. ÚDAJE O PROVEDENÉM MĚŘENÍ

- | | | |
|----|--|--------|
| a) | Seznam měřících přístrojů a jejich výrobních čísel | |
| | SOKKIA FX 105, GNSS X900+, kontroler LT30, SurvCE6 | |
| b) | Jména pracovníků provádějících měření | |
| | Ing. Oldřich Stržínek, Jan Stržínek | |
| c) | Období v němž bylo prováděno měření | |
| | 6.10.2019- 18.10.2019 | |
| 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 | 1.5 km |

5. TECHNICKÝ POPIS

- a) Všeobecné údaje o měřeném území, popis měřených znaků
Měřena požadovaná lokalita.
Měřeny objekty, komunikace, povrchové znaky inženýrských sítí, zeleň a terén.
- b) Údaje o bodovém poli
Použity body, zaměřené pomocí GNSS pro polohové a body NS Mohelnice-Šumperk Fef 37,38.1 a 40.1 pro výškové připojení.
Pozor – vykazuje odchylku od měření pomocí GNSS 7-10cm!
- 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 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 18.10.2019
Ing. Oldřich Stržínek