

5c. 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: 4782/2025

Termín: Březen 2025

2. ÚČEL MĚŘENÍ

Digitální podklad pro projekt

3. OZNAČENÍ MĚŘENÉ LOKALITY

Obec: Zábřeh na Moravě

Kraj: Olomoucký

4. ÚDAJE O PROVEDENÉM MĚŘENÍ

- a) *Seznam měřicích 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*
24.3.2025
- 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* 3 hm

5. TECHNICKÝ POPIS

- a) *Všeobecné údaje o měřeném území, popis měřených znaků*
Měřena označená lokalita. Požadováno doměření vozovky a svahu – původní zakázka 3774/2019.
Měřeny objekty, komunikace, povrchové znaky inženýrských sítí, zeleň a terén.
- b) *Údaje o bodovém poli*
Použity body, vybudované v roce 2019. Ty byly zaměřené pomocí GNSS Použito 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 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 12.4.2025
Ing. Oldřich Stržínek