

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Z.č.: A/23-10  
Akce: **Brno, Táborského nábřeží – drobná rekonstrukce vodovodu**  
Okres: Brno -město  
Katastrální území: Štýřice  
Investor-odběratel: PROKAN smart s.r.o., Píškova 585/4, 635 00 Brno  
Zpracovatel: ADÁMEK, Kounicova 75, 602 00 Brno  
Vedoucí geodet: L.Adámek

### **1. ZADANÝ ÚKOL**

Dodání geodetických podkladů pro výše uvedenou akci. Dle požadavků odběratele bylo nárokováno:

- zaměření účelové mapy na ulici Táborského nábřeží v Brně v měřítku 1:250

### **2. POLNÍ PRÁCE**

#### **2.1 Popis zájmového území**

Zájmový prostor se nachází v Brně na pravém břehu řeky Svatky na ulicích Táborského nábřeží, Vídeňská a Ludmily Konečné. Jedná se o uliční frontu.

#### **2.2 Podrobné polohopisné a výškopisné zaměření**

V rámci přípravných prací byly získány v databázi ČÚZK podklady o daném polohovém a výškovém bodovém poli. Rozsah zaměření byl zadán odběratelem zákresem do mapy. Jedná se o zaměření zadaného prostoru ke dni 22.6.2023 - viz účelová mapa 1:250 - př.č.3.

Veškeré měření bylo připojeno souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

Průběh podzemních investic nebyl šetřen. Byly zaměřeny pouze viditelné nadzemní znaky.

Polní práce probíhaly v měsíci červnu 2023.

Pro zaměření byla použita totální stanice fy TOPCON s automatickou registrací dat.

### **3. ZPRACOVÁNÍ**

Zpracování bylo provedeno digitálně na PC v grafickém programu AutoCAD.

Naměřená data byla zpracována programem Gnet a Geus. Výstupní datový soubor byl převeden do prostředí AutoCADu, kde byl vytvořen polohopis včetně popisu výšek podrobných bodů – soubor **TABORSKEHO\_NABREZI.DWG** (viz. Účelová mapa 1:250 - př.č. 3).

Soubory DWG byly vykresleny barevně na bílý papír na plotru DESIGNJET fy HP.

Dodací a kvalitativní podmínky jsou v souladu s platnými předpisy pro geodetické a kartografické výkony stanovené vyhláškou ČÚZK č. 31/95 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/94 Sb. o zeměměřictví a svými náležitostmi a přesností odpovídá těmto předpisům a podmínkám smlouvy s odběratelem.

Mezní odchylky stanovené pro jednotlivé úkony nebyly překročeny.

Soubory použité při zpracování jsou uloženy u zpracovatele.

#### **4. SEZNAM PŘÍLOH.**

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic a výšek
3. Účelová mapa 1:250

V Brně 23.6.2023

Vypracoval: Libor Adámek

**Příloha č. 1**