

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Z.č.: A/22-13
Akce: **Brno, rekonstrukce kolektoru III, areál Pisárky**
Okres: Brno - město
Katastrální území: Pisárky
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 v podzemní garáži budovy P a kolektoru v areálu BVK Pisárky v měřítku 1:200

2. POLNÍ PRÁCE

2.1 Popis zájmového území

Zájmový prostor se nachází v Brně na ulici Pisárky v areálu BVK.

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 pochůzkou v terénu. Jedná se o zaměření zadaného prostoru ke dni 7.7.2022 - viz účelová mapa 1:200 - 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 červenci 2022.

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 **PISARKY_KOLEKTOR2.DWG** (viz. Účelová mapa 1:200 - 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 1:200

V Brně 14.7.2022

Vypracoval: Libor Adámek

Příloha č. 1