

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Ing. David Šiler	Ing. David Šiler	Ing. David Šiler	Ing. Vlastimil Hanák
Objednatel: Obec Jabloňany, Jabloňany 88, 679 01 Skalice nad Svitavou Státní pozemkový úřad, pobočka Blansko, Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko				
Název zakázky: PD – Akumulační prostor AP1 v k.ú. Jabloňany			Datum	Květen 2021
			Číslo zakázky	20 7484
			Měřítko	-
Název přílohy: Technická zpráva SO 01, SO 02			Číslo přílohy	E.5.1
			Číslo výtisku	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **JABLOŇANY, P 06 – SO 04 – AP1**
Objednatel: **GEOtest, a.s.**
Kat. úz.: **Jabloňany**
Lokalita: **Na kostkách**
Datum: **prosinec 2020**
Souřad. systém: **JTSK**
Výškový syst.: **Bpv**

I. Polní práce

1. Předmět měření, rozsah, účel a popis zájmového území

Na základě požadavků objednatele bylo provedeno geodetické zaměření stávajícího stavu terénního zářezu v délce cca 320 m v lokalitě „Na kostkách“ v obci Jabloňany (okr. Blansko) jakožto podklad pro projektovou dokumentaci vybudování poldrů. Zájmové území je svažité a velmi nepřehledné.

2. Vybudování nového polohového a výškového bodového pole

Pro zaměření lokality byly nejdříve stabilizovány nové pomocné měřické body 4001 až 4003, 4010 a 4011, které byly polohově i výškově určeny metodou GNSS. Mezi těmito body byly (vesměs) dočasně stabilizovány další pomocné měřické body, tak aby bylo možné zaměřit požadovaný obsah zakázky. Tyto body byly určeny metodou rajonů nebo vetknutých polygonových pořadů mezi body určených metodou GNSS.

3. Zaměření obsahu díla

Ze stabilizovaných pomocných měřických bodů byl zaměřen polární metodou polohopis a výškopis zájmového území a všechny povrchové znaky inženýrských sítí. Důraz byl kladen na složité terénní tvary v zářezu. Veškerý obsah zaměření byl zaměřen s ohledem na zpracování ve 3D. Dle dohody nebyla měřena zeleň, vyjma solitérních stromů.

Celá lokalita byla zaměřena totálními stanicemi Topcon DS-103 AC a GNSS aparaturou Trimble R8 ve dnech 18. a 20. 12. 2020

II. Kancelářské práce

Měření v terénu bylo vyhodnoceno na PC geodetickým programem Groma v. 12.0. Digitální zpracování bylo vyhotoveno v grafickém programu MicroStation V8 a Geostore V6 s výstupy ve formátech DGN a DWG. Výkres v prostředí 2D byl vyhotoven včetně všech potřebných popisů situace, výkres v prostředí 3D byl vyhotoven bez popisů. Všechny prvky vyhotovených digitálních výkresů jsou rozděleny do pojmenovaných vrstev. Zaměřená situace byla vyhotovena pro tisk v měřítku 1:250.

III. Závěr

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

Mezní odchylky stanovené pro jednotlivé úkony nebyly překročeny. Zápisníky, výpočty, náčrty, geodetické podklady, archivní paré a CD jsou uloženy v archivu u zpracovatele.

IV. Měřický elaborát obsahuje

- 1) technickou zprávu
- 2) výkres situace v měřítku 1:250
- 3) CD s daty

V Brně dne

Ověřil: Ing. Vlastimil Hanák

Vypracoval: Ing. David Šiler