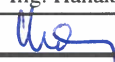




Objednatel: Gecons s.r.o.	Zaměřil	Zpracoval	Kontroloval	ZEMĚMĚŘICKÉ PRÁCE Ing. Vlastimil Hanák Úředně oprávněný zeměměřický inženýr IČ: 07561369 Chudčická 1311/9, 635 00 Brno Tel: 608 865 123 E-mail: vl.hanak@email.cz	
	Ing. Hanák	Ing. Hanák	Ing. Hanák		
					
Akce: Sanace svahů Zouvalka				Č. zakázky	023/22
				Datum	Srpen 2022
				Souř. systém	JTSK
				Výšk. systém	Bpv
Obsah: Technická zpráva				Měřítko	

GEODETICKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		
Název zakázky	Sanace svahů Zouvalka Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu	
Údaje o měření	Souřadnicový systém	S-JTSK
	Výškový systém	Bpv
	Třída přesnosti	3
	Měřítko	
	Přístroje a pomůcky	Trimble R4 Barracuda, Trimble S6
	Použitý software	Groma v 9.2, AutoCAD
Údaje o lokalitě	Okres	Brno-město
	Katastrální území	Kníničky
	Obec	Brno
Údaje o dodavateli	Zhotovitel	Ing. Vlastimil Hanák, úředně oprávněný zeměměřický inženýr
	Č. položky ÚOZI	2356/07
	Telefon	608 865 123
	E-mail	vl.hanak@email.cz
Popis	Na základě objednávky Ing. Černého z firmy Gecons s.r.o. provedeno zaměření svahů a skalních stěn na levém břehu Brněnské přehrady v lokalitě Zouvalka.	
Technické řešení	Měření bylo provedeno totální stanicí Trimble S6 z volných stanovisek s připojením na dočasně stabilizované body určené GNSS aparaturou Trimble R4 s využitím služby sítě permanentních referenčních stanic Trimble VRS Now Czech. Pro transformaci GPS souřadnic z ETRS89 do S-JTSK byl použit modul zpřesněné globální transformace Křovák 2018, schválený ČÚZK pro měření po 1. 1. 2018. Pro vertikální transformaci model geoidu CR2005. Podrobné body polohopisu a výškopisu byly určeny polární metodou, výšky byly určeny trigonometricky.	
Kancelářské zpracování	V programu Groma byly vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. V programu AutoCAD byla vyhotovena situace polohopisu a výškopisu ve 3D.	
Datum	Vyhotovil	Schválil
10. 08. 2022	Ing. Vlastimil Hanák	Ing. Vlastimil Hanák 