

ZAMĚŘIL David KOHOUT	VYPRACOVAL David KOHOUT	OVĚŘIL Ing. Pavel KUBA
-------------------------	----------------------------	---------------------------



3G Praha s.r.o.  
geodetická kancelář  
Na Dlážďence 348/42, Praha 8  
www.3g.cz, info@3g.cz

## Skalní výchozy Práčata č.p. 54; 56; 58

Práčata, Brno - Bosonohy

### GEODETICKÁ DOKUMENTACE

Č. ZAKÁZKY 422012

DATUM 3/2022

OBJEDNATEL

Geotechnika Holý

souřadnicový systém: S-JTSK

výškový systém: Bpv

stav ke dni 23. 2. 2022

#### Technická zpráva

Dne 23.2.2022 byly společností 3G Praha s.r.o. provedeny geodetické práce. Úkolem bylo provést polohové a výškové zaměření a laserové skenování v zájmovém území.

#### Terénní práce:

V dané lokalitě byla soupravou GNSS vybudována síť pomocných bodů metodou RTK. Síť byla poté zaměřena totální stanicí a byla vyrovnána. Z pomocných bodů byly zaměřeny černobílé terče pro transformaci laserového skenování do S-JTSK. Laserovým skenerem bylo poté naskenováno území v zadaném rozsahu.

#### Kancelářské práce:

Z naměřených dat byla vyhotovena geodetická dokumentace. Zpracování bylo provedeno programem Groma, BricsCAD BIM V22, Trimble Realworks, tisk byl proveden na tiskárnách HEWLETT PACKARD. Datové soubory jsou uloženy v archivu zhotovitele.

#### Hranice parcel:

Zákres hranic parcel byl získán v digitálním tvaru z dokumentace ČÚZK. Katastrální mapa obsahuje lomové body hranic parcel s různou polohovou přesností. V případě požadavku na zjištění přesnosti hranic je nutné provést vyšetření jejich průběhu geodetem.

#### Použité přístroje:

- souprava GNSS – Topcon Hiper SR v. č. 1209-10508
- souprava DS-105AC Robotic Topcon v. č. JQ2360
- laserový skener FARO Focus M70 v. č. LLS081813037

#### Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Polohopisný a výškopisný plán

PŘEDAL	
datum:	.....
jméno:	.....
podpis:	.....

PŘEVZAL	
datum:	.....
jméno:	.....
podpis:	.....

OVĚŘIL	
ev. č.:	28/2022
datum:	14. 3. 2022
jméno:	Ing. Pavel KUBA
podpis:	.....

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelům.