


ZAMĚŘIL Ing. VACEK	VYPRACOVAL Ing. VACEK, KOHOUT	OVĚŘIL Ing. KUBA
-----------------------	----------------------------------	---------------------

**VD Štěchovice**  
**Skalní svahy**

K Přehradě, Hradištko pod Medníkem

**GEODETICKÁ DOKUMENTACE**



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

Č. ZAKÁZKY 422012

DATUM 4/2022

OBJEDNATEL  
Geotechnika Holý

souřadnicový systém: S-JTSK

výškový systém: Bpv

stav ke dni 17. 3. 2023

### Technická zpráva

Dne 17.3.2023 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:

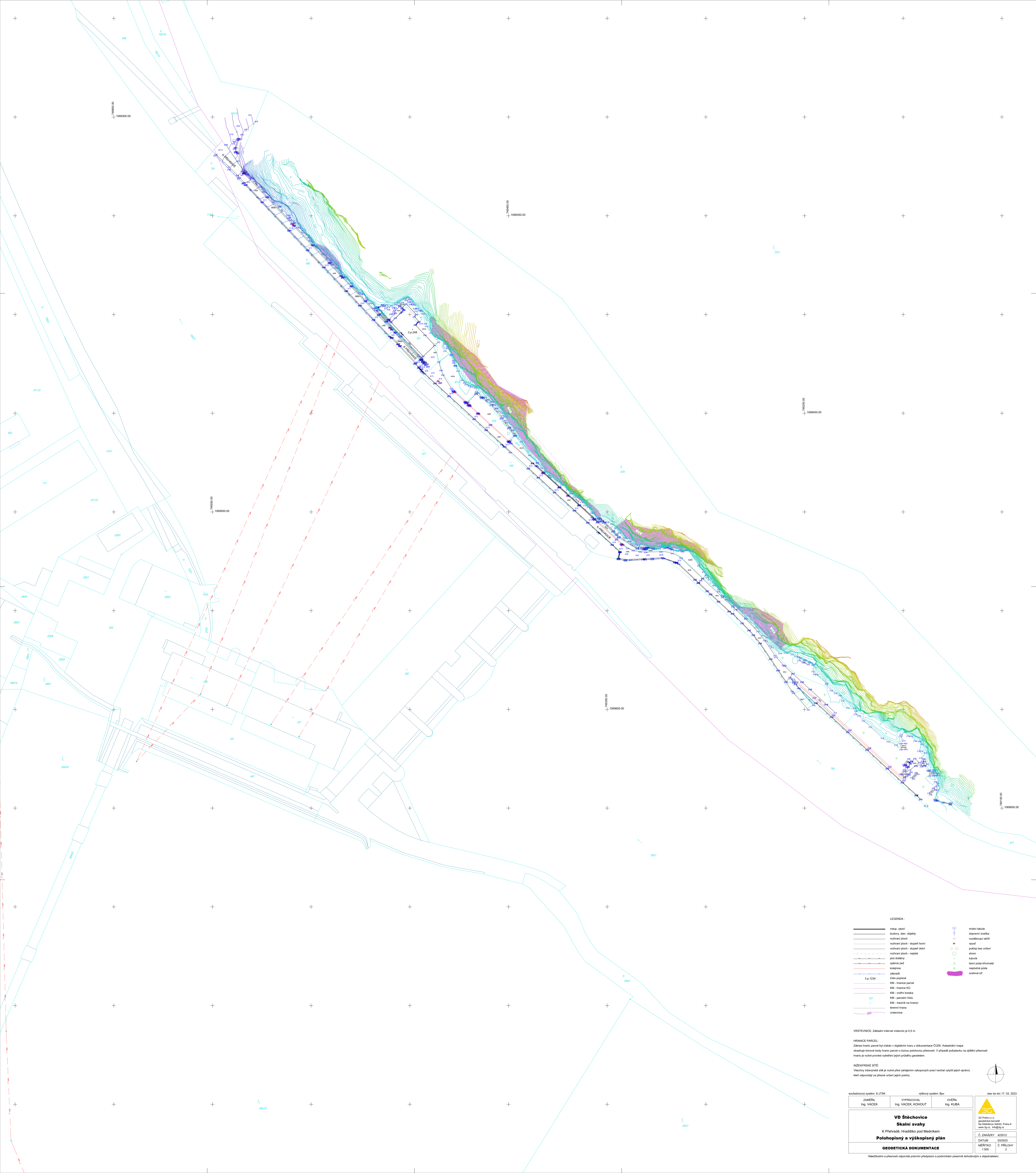
- souprava GNSS – Trimble R12i v. č. 6142F00702
- souprava DS-105AC Robotic Topcon v. č. JQ2361
- laserový skener FARO Focus M70 v. č. LLS081813037

#### Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Polohopisný a výškopisný plán

<p><b>PŘEDAL</b></p> <p>datum: .....</p> <p>jméno: .....</p> <p>podpis: .....</p>	<p><b>PŘEVZAL</b></p> <p>datum: .....</p> <p>jméno: .....</p> <p>podpis: .....</p>	<p><b>OVĚŘIL</b></p> <p>ev. č.: 41/2023</p> <p>datum: 20. 4. 2023</p> <p>jméno: Ing. KUBA</p> <p>podpis: .....</p>
---	--	--

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.



LEGENDA :


- [illegible]

VRSTEVNICE: Zākadni interval vrstevnic je 0,5 m.

**HRANICE PARCEL:**  
Záznam 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.

**INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:**  
Všechny inženýrské sítě je nutné před zahájením výkopových prací nechat vytyčit jejich správci, kteří odpovídají za přesné určení jejich polohy.

stav ko dni 17. 03. 2023

ZMĚŘIL Ing. VRAHA	VYPRACOVAL Ing. VÁČEK, KOHOUT	OYĚŘIL Ing. KUBA	 <p>30 PRŮCHA s.o. geodetická kancelář Na Dvůrkách 364/2, Praha 8 email: 30.cz - 110 00 30.cz</p>
<p><b>VD VÁČEK</b> <b>Skalni svahy</b> K Přehradě, Hrádko pod Medníkem</p>			
<p><b>Položkopisný a výškopisný plán</b></p>			
<p><b>GEODETICKÁ DOKUMENTACE</b></p>			<p>Č. ZAKÁZKY 429213 DATUM 03/02/2023 MĚŘITKO Č. PRŮLOHY 1:500 2</p>

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatелеm.