

TECHNICKÁ SPRÁVA

NÁZOV ZÁKAZKY: GEODETICKÉ ZAMERANIE PRE GEOLOGICKÝ PRIESKUM

V AREÁLI TRENČIANSKEJ UNIVERZITY

MIESTO OBJEKTU: TRENČÍN, Študentská ulica

KATASTRÁLNE ÚZEMIE : TRENČÍN

OBSTARÁVATEĽ : PROGEO TRENČÍN, s.r.o. - RNDR. JÁN BULKO

ZHOTOVITEĽ ZÁKAZKY: ING. JOZEF ORSÁG

Podklady pre vypracovanie DSVS - geodetickej časti:

- meračský elaborát / 21.09.2023 a 06.10.2023 /
- dokumentácia pre realizáciu prác pre danú stavbu

Technický popis:

Predmetom merania bolo vytýčenie podľa predloženej PD a následné polohopisné a výškopisné zameranie skutočného stavu prevedených stavebnomontážnych prác na danej zákazke. Zamerané boli všetky identické a lomové body podľa požiadaviek obstarávateľa zákazky. Meračské práce previedol ing. Jozef Orság. Objekt bol zameraný pomocou GPS - RTN metódou, za použitia transformačného kľúča RTS (s pripojením na SKPOS) a polárnou metódou pomocou univerzálneho elektronického tachymetra Leica TS12. Výšky boli určené pomocou GPS za použitia modelu DVRM a trigonometricky. Elaborát DSVS-geodetická časť vystihuje stav stavebných prác ku dňu 06.10.2023.

Použité súradnicové systémy : S-JTSK (realizácia JTSK) a Bpv.

Technické vybavenie pri meračských prácach - GPS LEICA VIVA CS08PLUS, LEICA TS12 (3'')

Presnosť určenia súradníc meraných bodov zodpovedá triede presnosti TP 3.

Grafická časť bola spracovaná programom AutoCad 2017 a geodetickou nadstavbou NeuMap 2017. Spracovanie digitálnej časti bolo odoslané e-mailom na adresu obstarávateľa zákazky – *PROGEO TRENČÍN, s.r.o.*

Obsah CD-ROM :

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| - TS_TN_UNI-geologia.doc | - technická správa vo formáte Word |
| - SIT-TN_UNI-geologia_06-10-2023.dwg | - situácia v DWG formáte |
| - ZS_TN_UNI-geologia.xls | - zoznam súradníc podrobných bodov |

Dátum vyhotovenia : október 2023



Vyhotovil : Ing. Jozef Orság

**ZÁKAZKA: GEODETICKÉ ZAMERANIE PRE GEOLOGICKÝ
PRIESKUM V AREÁLI TRENČIANSKEJ UNIVERZITY**

ZOZNAM SÚRADNÍČ PODROBNÝCH BODOV

súradnicový systém: S - JTSK (realizácia JTSK)

výškový systém: BPV

Číslo bodu Y X Výška

meranie 21.09.2023

16	496770.513	1203717.072	211.191
15	496770.564	1203700.989	211.078
15-DP	496770.486	1203701.296	211.060
11	496779.836	1203689.413	211.023
11-DP	496779.831	1203689.815	211.013
1-DP	496771.661	1203680.014	211.088
13	496783.936	1203699.523	211.081
13-DP	496784.031	1203699.915	211.077
12	496804.133	1203706.064	211.096
12-DP	496803.788	1203705.992	211.080
10	496815.000	1203704.431	211.029
14	496811.505	1203714.571	211.093
14-DP	496811.489	1203714.472	211.102
8	496810.385	1203726.891	211.145
8-H	496810.394	1203726.880	211.892
5-DP	496755.626	1203732.809	210.974
1-A	496772.108	1203676.485	210.986
2-A	496774.222	1203669.889	211.239
3-A	496774.982	1203667.640	211.451
4-A	496776.903	1203661.609	213.484
5-A	496778.037	1203658.264	213.554
6-A	496780.779	1203651.928	210.483
7-A	496784.217	1203643.236	210.009
8-A	496786.690	1203636.087	207.673
9-A	496786.973	1203635.001	207.740
12-B	496873.962	1203724.807	211.082
13-B	496874.616	1203723.521	211.024
14-B	496877.354	1203717.445	213.388
15-B	496878.814	1203714.336	213.443
16-B	496880.684	1203710.872	211.283
17-B	496882.273	1203708.185	210.351
18-B	496886.828	1203699.743	210.143
19-B	496895.756	1203694.504	207.544

meranie 06.10.2023

2001	496773.939	1203669.226	211.473	pevný bod
2002	496904.182	1203743.854	210.629	pevný bod
2003	496839.930	1203692.780	213.502	pevný bod
A1	496786.985	1203635.009	207.686	
A2	496786.968	1203635.003	207.751	
B1	496874.241	1203681.948	208.362	
B2	496895.760	1203694.509	207.592	
V1-1	496772.139	1203680.229	211.342	
V1-2	496772.275	1203680.273	211.096	

Číslo bodu	Y	X	Výška
V3-1	496794.546	1203725.748	211.403
V3-2	496794.496	1203725.468	211.156
V5-1	496755.736	1203732.672	211.353
V5-2	496755.698	1203732.785	210.995
V10-1	496815.272	1203704.350	211.013
V10-2	496815.077	1203704.257	211.015
V8-1	496810.473	1203726.784	211.899
V8-2	496810.545	1203726.934	211.162
V2-1	496870.120	1203734.560	211.549
V2-2	496870.265	1203734.541	211.278
V4-1	496865.494	1203745.373	211.385
V4-2	496865.599	1203745.288	211.233
V6-1	496861.286	1203756.147	211.248
V6-2	496861.352	1203756.003	211.169

Trenčín 06.10.2023

Vypracoval: Ing. Jozef ORSÁG

Overil: Ing. Jozef ORSÁG

Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom.

