GEOing, spoločnosť s r. o.
GEODETICKÁ SPOLOČNOSŤ

Predrealizačné polohopisné a výškopisné zameranie.

PRIEVIDZA – ul. S. Chalupku, zameranie časti p.č. 789.

Geodetický elaborát.

GEOing s.r.o., *Šumperská 60, Prievidza, tel.: 0905 221 158, 0907 709 156, e-mail : geoing@stonline.sk*

TECHNICKÁ SPRÁVA

Objednávateľ: AD značenie, s.r.o., M.R. Štefánika 3, Prievidza
Zákazka č.:29/2017

Na základe objednávky vykonali pracovníci firmy GEOing spol. s r.o. meračské práce potrebné pre polohopisné a výškopisné zameranie zájmového územia pre potreby vypracovania projektovej dokumentácie v lokalite Prievidza, ul. Sama Chalupku.

Charakteristika územia : intravilán s hustou zástavbou.

Trieda presnosti mapovania: meračské práce boli vykonané v 3. triede Presnosti

Predmet mapovania: polohopisné a výškopisné zameranie zájmového územia, vrátane povrchových znakov inžinierskych sietí.

Rozsah prác:

- Polohopisné a výškopisné zameranie zájmového územia, povrchových znakov inžinierskych sietí.
- Vypracovanie dokumentácie z porealizačného polohopisného a výškopisného zamerania doplnenej o stav podľa KN.

Bodové pole:

Meračská sieť bola pripojená na S-JTSK a BpV pomocou GPS.

Podrobné meranie:

Polohové a výškové zameranie podrobných bodov v potrebnom rozsahu v danej lokalite bolo prevedené tachymetrickou metódou v zmysle STN 01 3410 a STN 01 3411, elektrooptickou totálnou stanicou zn. Topcon GTS-225 s údajmi zaznamenanými na pamäťovom médiu.

Výpočet súradníc a výšok bodov bol prevedený digitálne pomocou programu Geoman.

TECHNICKÁ SPRÁVA

S p r a c o v a n i e :

Spracovanie nameraných údajov bolo vykonané pomocou CAD systému MicroStation V8 v mierke 1 : 250 . Výsledkom spracovania je geodetický elaborát, ktorý obsahuje:

- technickú správu
- zoznam súradníc a výšok podrobných bodov
- účelová mapa v mierke 1 : 250

Záverečné ustanovenia:

Objednávka bola vypracovaná na základe:

- STN 013410 Mapy veľkých mierok. Základné a účelové mapy 1990.
- STN 013411 Mapy veľkých mierok. Kreslenie a značky 1989.

Zameral a spracoval: Juraj Gardian a Ing. Marta Mokrá Dňa: 6.3. 2017

GEOing Šumperská 60 971 01 Prievidza spol. s r.o.

Autorizačne overil: Ing. Marta Mokrá Dňa: 8.3. 2017

Ing. Marta Mokrá 693 Autorizovaný geodet a kartograf

Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom

Zoznam súradníc a výšok podrobných bodov v JTSK.

č.b.	y	x	z	č.b.	y	x	z
1	457377.37	1221216.86	262.42	46	457387.02	1221201.76	262.45
2	457378.94	1221216.00	262.53	47	457388.69	1221202.53	262.44
3	457380.93	1221219.75	262.56	48	457386.11	1221200.82	262.43
4	457379.40	1221220.57	262.50	49	457384.42	1221200.06	262.43
5	457379.84	1221220.87	262.54	50	457381.87	1221195.35	262.31
6	457377.17	1221216.45	262.46	51	457387.10	1221200.12	262.43
7	457375.68	1221213.67	262.44	52	457388.79	1221200.89	262.36
8	457375.26	1221212.16	262.55	53	457389.42	1221199.44	262.35
9	457369.74	1221202.11	262.55	54	457387.74	1221198.72	262.43
10	457371.64	1221205.13	262.58	55	457388.11	1221197.78	262.45
11	457372.34	1221202.07	262.54	56	457386.45	1221197.05	262.44
12	457384.28	1221194.38	262.45	57	457388.76	1221196.31	262.42
13	457392.04	1221190.32	262.15	58	457390.03	1221196.42	262.44
14	457383.19	1221202.93	262.59	59	457391.74	1221197.15	262.44
15	457383.81	1221201.53	262.62	60	457392.45	1221198.58	262.42
16	457392.63	1221207.18	262.53	61	457394.14	1221199.37	262.41
17	457392.27	1221204.79	0.00	62	457393.51	1221200.80	262.41
18	457390.73	1221204.04	262.43	63	457389.44	1221197.80	262.43
19	457391.39	1221202.74	0.00	64	457390.33	1221194.27	262.46
20	457392.92	1221203.49	262.46	65	457396.45	1221198.73	262.39
21	457381.53	1221224.65	262.40	66	457406.09	1221203.08	262.28
22	457382.91	1221225.48	262.42	67	457404.90	1221200.85	262.32
23	457384.29	1221225.68	262.38	68	457405.68	1221198.55	262.33
24	457383.73	1221224.35	262.43	69	457403.14	1221193.78	262.48
25	457388.59	1221223.41	262.29	70	457404.45	1221193.10	262.50
26	457387.02	1221222.48	262.48	71	457378.10	1221183.15	262.47
27	457385.94	1221218.07	262.61	72	457414.79	1221179.50	262.83
28	457387.13	1221216.85	262.79	73	457412.69	1221182.88	262.72
29	457391.11	1221215.43	262.72	74	457417.51	1221181.17	262.80
30	457393.65	1221220.67	262.35	75	457420.35	1221186.37	262.56
31	457410.57	1221211.51	262.20	76	457422.08	1221197.67	262.44
32	457411.24	1221211.31	262.18	77	457415.57	1221195.86	262.46
33	457415.02	1221209.14	262.25	78	457407.60	1221191.71	262.66
34	457415.59	1221207.24	262.29	79	457393.68	1221190.97	262.62
35	457428.95	1221201.68	262.29	80	457402.87	1221198.49	262.48
36	457428.39	1221199.94	262.15	81	457404.29	1221206.29	262.42
37	457416.40	1221177.28	262.88	82	457398.21	1221204.95	262.43
38	457415.96	1221178.80	262.74	83	457396.45	1221203.25	262.57
39	457402.12	1221185.00	262.73	84	457397.56	1221202.32	262.42
40	457397.66	1221187.26	262.63	85	457397.35	1221201.10	262.42
41	457388.32	1221220.51	262.42	86	457399.42	1221201.59	262.40
42	457392.14	1221218.63	262.39	87	457390.39	1221197.67	262.41
43	457390.72	1221215.67	262.43	88	457387.91	1221196.88	262.44
44	457388.07	1221203.98	262.44	89	457380.88	1221199.02	262.46
45	457386.41	1221203.21	262.45	90	457376.68	1221201.78	262.46

Zoznam súradníc a výšok podrobných bodov v JTSK.

č.b.	y	x	z	č.b.	y	x	z
91	457374.45	1221208.17	262.47				
92	457372.28	1221206.48	262.46				
93	457374.46	1221210.78	262.43				
94	457378.92	1221213.07	262.43				
95	457383.84	1221210.03	262.51				
96	457385.26	1221211.89	262.53				
97	457383.49	1221215.29	262.48				
98	457379.88	1221215.93	262.40				
99	457389.87	1221201.42	262.45				
100	457390.30	1221201.61	262.45				
101	457390.51	1221201.17	262.47				
102	457390.96	1221203.27	267.45				
103	457388.21	1221202.05	0.00				
104	457386.85	1221202.51	0.00				
105	457391.45	1221204.60	0.00				
106	457388.32	1221204.31	0.00				
107	457389.22	1221204.69	0.00				
108	457396.99	1221206.61	262.26				
5001	457410.50	1221214.84	262.20				
5002	457434.72	1221201.32	262.13				
5003	457383.69	1221229.17	262.41				