



<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>
---------------	---------------------	---------------------

		APC SILNICE s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Jana Babáka 11, 612 00 Brno tel.: +420 541 212 423, mob.: 605 204 421 E-mail: martin.rambousek@apcsilnice.cz
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Martin Rambousek	
<i>Vypracoval</i>	Ing. Petra Komendová	
<i>Kontroloval</i>	Ing. Josef Šebek, MBA	

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Vladimír Oppelt	
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	Ing. Martin Rambousek	

<i>Investor</i>	město Třebíč
<i>Objednatel</i>	město Třebíč

<i>Formát</i>	13×A4	<i>Měřítko</i>		<i>Stupeň</i>	DPS/ZD	<i>Datum</i>	12/2022	<i>Zakázkové číslo</i>	1585021-18
<i>Projekt</i> REVITALIZACE ULICE DVORSKÉHO, TŘEBÍČ D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1 - SO 01 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, MOBILIÁŘ, SADOVÉ ÚPRAVY									
									Souprava
<i>Příloha</i>	VYTÝČENÍ						<i>Číslo přílohy</i>	D.1.3	<i>Revize</i> 0

VYTÝČENÍ OSY KOMUNIKACE

Směrové vedení :

STANIČENÍ Y X

Prvek: Přímá

ZU () 0.000 -1152996.351 -651795.402

TK () 3.715 -1152993.601 -651792.904

Směr tečny: N42.2^ E

Délka tečny: 3.715

Prvek: Oblouk

TK () 3.715 -1152993.601 -651792.904

V () 9.526 -1152989.300 -651788.997

S () -1153027.219 -651755.892

KT () 15.285 -1152986.009 -651784.207

Poloměr: 50.000

Úhel: 13.3^ Vpravo

Stupeň křivosti(Oblouk): 114.6^

Délka: 11.571

Tečna: 5.811

Prvek: Přímá

KT () 15.285 -1152986.009 -651784.207

TK () 64.288 -1152958.259 -651743.820

Směr tečny: N55.5^ E

Délka tečny: 49.002

Prvek: Oblouk

TK () 64.288 -1152958.259 -651743.820

V () 74.735 -1152952.342 -651735.208

S () -1153123.099 -651630.560

KT () 85.164 -1152947.355 -651726.028

Poloměr: 200.000

Úhel: 6.0^ Vpravo

Stupeň křivosti(Oblouk): 28.6^

Délka: 20.877
Tečna: 10.448

Prvek: Přímá

KT () 85.164 -1152947.355 -651726.028
TK () 106.974 -1152936.944 -651706.863
Směr tečny: N61.5^ E
Délka tečny: 21.810

Prvek: Oblouk

TK () 106.974 -1152936.944 -651706.863
V () 110.448 -1152935.286 -651703.810
S () -1152058.225 -652184.202
KT () 113.921 -1152933.607 -651700.770
Poloměr: 1000.000
Úhel: 0.4^ Vlevo
Stupeň křivosti(Oblouk): 5.7^
Délka: 6.947
Tečna: 3.474

Prvek: Přímá

KT () 113.921 -1152933.607 -651700.770
KU () 235.007 -1152875.070 -651594.774
Směr tečny: N61.1^ E
Délka tečny: 121.085

Výškové vedení :

	STANIČENÍ	VÝŠKA
--	-----------	-------

Prvek: Přímá

ZU	0.000	458.906
ZZ	14.276	458.809
Sklon tečny:	-0.68	
Délka tečny:	14.276	

Prvek: Parabola

ZZ	14.276	458.809
V	17.000	458.790
KZ	19.724	458.722
Délka:	5.448	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		368.702
Vstupní sklon:	-0.68	
Výstupní sklon:	-2.50	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-33.33	
Poloměr:	300.00	
Střední pořadnice:	-0.012	

Prvek: Přímá

KZ	19.724	458.722
ZZ	22.840	458.644
Sklon tečny:	-2.50	
Délka tečny:	3.116	

Prvek: Parabola

ZZ	22.840	458.644
V	25.000	458.590
KZ	27.160	458.527
Délka:	4.320	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		1663.598
Vstupní sklon:	-2.50	
Výstupní sklon:	-2.90	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-9.26	
Poloměr:	1080.00	
Střední pořadnice:	-0.002	

Prvek: Přímá

KZ	27.160	458.527
ZZ	63.196	457.482
Sklon tečny:	-2.90	
Délka tečny:	36.036	

Prvek: Parabola

ZZ	63.196	457.482
V	65.000	457.430
KZ	66.804	457.360
Délka:	3.608	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	683.419	
Vstupní sklon:	-2.90	
Výstupní sklon:	-3.88	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-27.03	
Poloměr:	370.00	
Střední pořadnice:	-0.004	

Prvek: Přímá

KZ	66.804	457.360
ZZ	71.171	457.191
Sklon tečny:	-3.87	
Délka tečny:	4.367	

Prvek: Parabola

ZZ	71.171	457.191
V	73.000	457.120
KZ	74.829	457.032
Délka:	3.658	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	728.559	
Vstupní sklon:	-3.87	
Výstupní sklon:	-4.79	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-25.00	
Poloměr:	400.00	
Střední pořadnice:	-0.004	

Prvek: Přímá

KZ	74.829	457.032
----	--------	---------

ZZ	88.086	456.397
Sklon tečny:	-4.79	
Délka tečny:	13.257	

Prvek: Parabola

ZZ	88.086	456.397
V	92.000	456.210
KZ	95.914	455.920
Délka:	7.828	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	258.602	
Vstupní sklon:	-4.79	
Výstupní sklon:	-7.40	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-33.33	
Poloměr:	300.00	
Střední pořadnice:	-0.026	

Prvek: Přímá

KZ	95.914	455.920
ZZ	142.383	452.482
Sklon tečny:	-7.40	
Délka tečny:	46.469	

Prvek: Parabola

ZZ	142.383	452.482
V	143.900	452.370
KZ	145.417	452.255
Délka:	3.034	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	3287.682	
Vstupní sklon:	-7.40	
Výstupní sklon:	-7.60	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-6.67	
Poloměr:	1500.00	
Střední pořadnice:	-0.001	

Prvek: Přímá

KZ	145.417	452.255
ZZ	179.032	449.700
Sklon tečny:	-7.60	
Délka tečny:	33.616	

Prvek: Parabola

ZZ 179.032 449.700

V 181.000 449.550

KZ 182.968 449.395

Délka: 3.935

Rozhledná vzdálenost pro zastavení: 2535.053

Vstupní sklon: -7.60

Výstupní sklon: -7.86

 $r = (g_2 - g_1) / L$: -6.67

Poloměr: 1500.00

Střední pořadnice: -0.001

Prvek: Přímá

KZ 182.968 449.395

ZZ 220.642 446.433

Sklon tečny: -7.86

Délka tečny: 37.674

Prvek: Parabola

ZZ 220.642 446.433

V 226.400 445.980

KZ 232.158 445.693

Délka: 11.517

Vzdálenost dosvitu předních světel: 67.820

Vstupní sklon: -7.86

Výstupní sklon: -4.98

 $r = (g_2 - g_1) / L$: 25.00

Poloměr: 400.00

Střední pořadnice: 0.041

Prvek: Přímá

KZ 232.158 445.693

KU 235.007 445.551

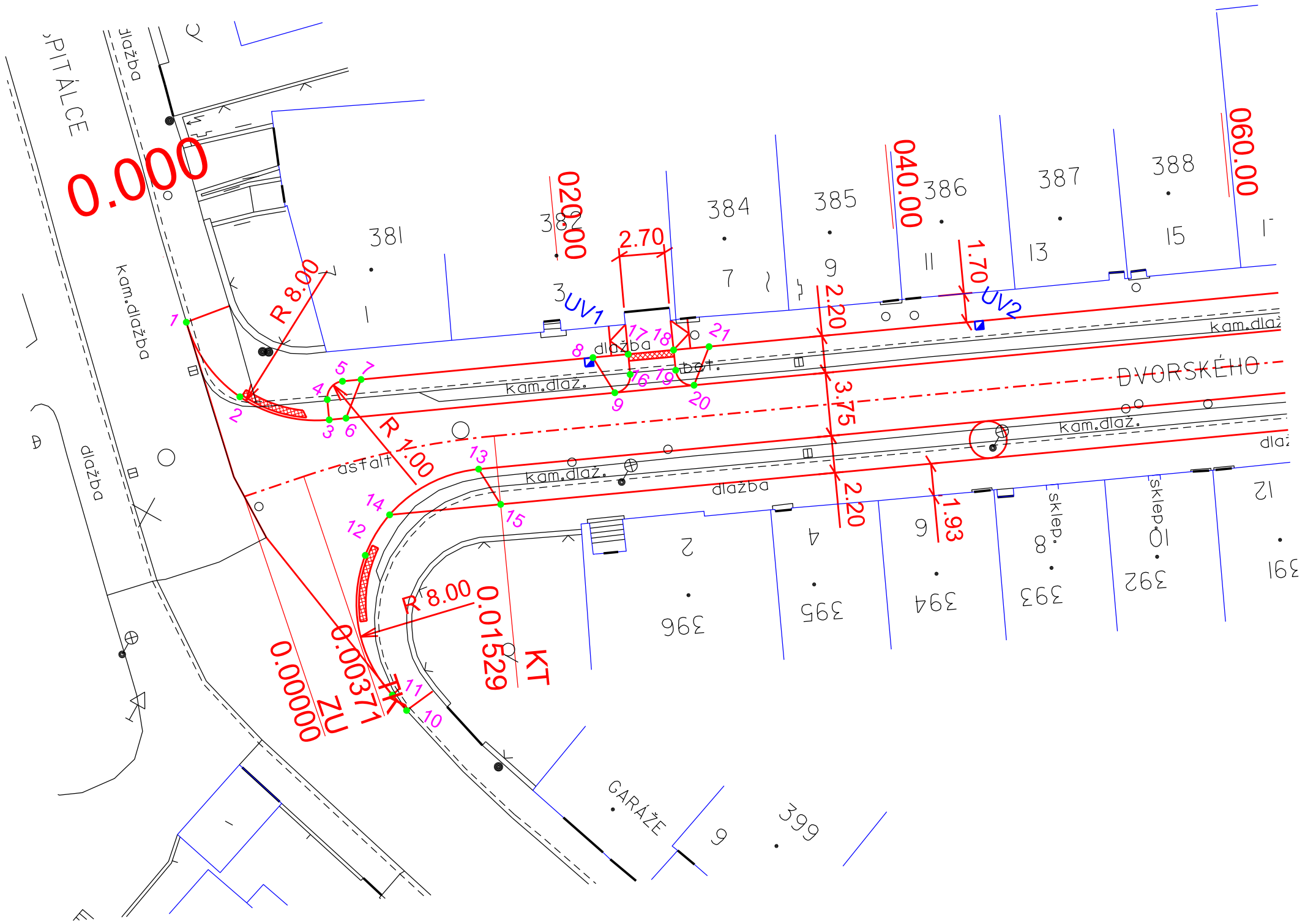
Sklon tečny: -4.98

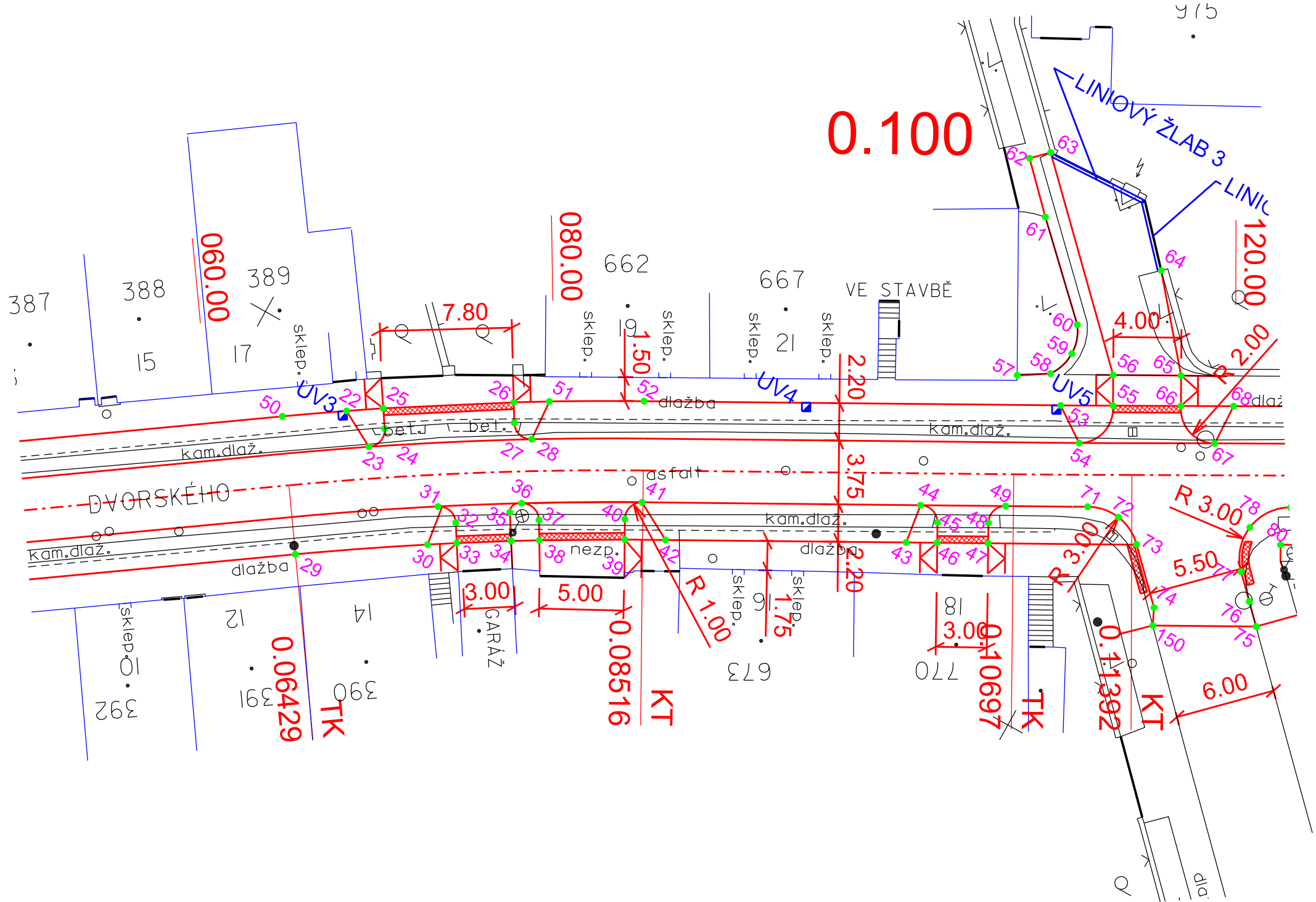
Délka tečny: 2.848

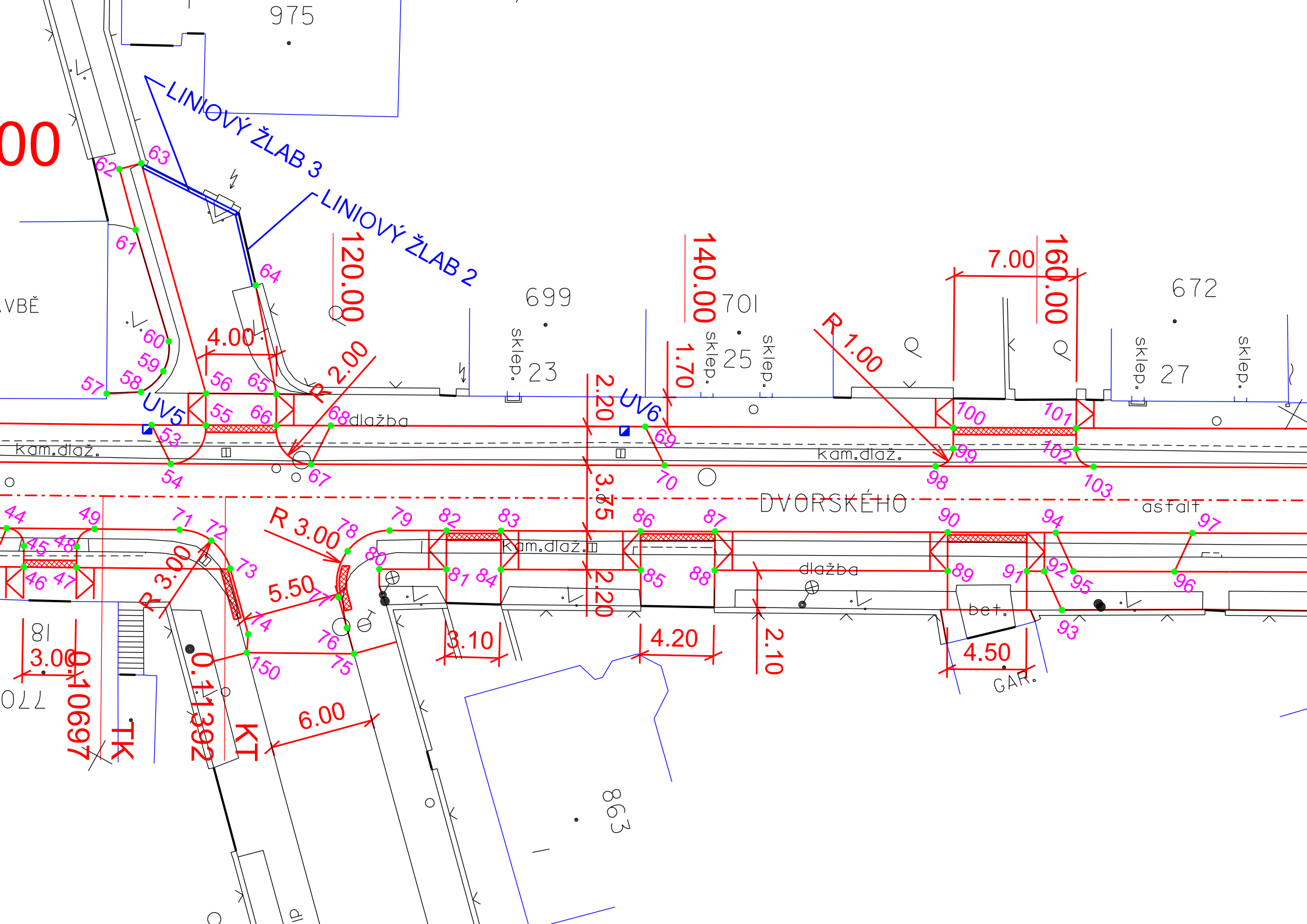
VYTYČOVACÍ BODY PODROBNÉ:

č.b.	X	Y	č.b.	X	Y	č.b.	X	Y
1	-651803.43	-1152988.99	48	-651706.78	-1152940.17	95	-651656.60	-1152913.87
2	-651798.51	-1152991.31	49	-651706.38	-1152938.82	96	-651651.57	-1152911.09
3	-651793.22	-1152989.93	50	-651746.13	-1152954.90	97	-651651.76	-1152908.68
4	-651793.90	-1152988.94	51	-651732.83	-1152946.50	98	-651666.35	-1152912.46
5	-651793.64	-1152987.55	52	-651727.97	-1152943.77	99	-651665.96	-1152911.10
6	-651792.40	-1152989.36	53	-651706.42	-1152932.07	100	-651666.54	-1152910.05
7	-651792.73	-1152986.92	54	-651704.40	-1152933.47	101	-651660.43	-1152906.67
8	-651781.35	-1152979.10	55	-651703.73	-1152930.58	102	-651659.85	-1152907.72
9	-651779.20	-1152980.29	56	-651704.60	-1152929.00	103	-651658.49	-1152908.12
10	-651780.83	-1153002.76	57	-651709.52	-1152931.76	104	-651638.30	-1152896.97
11	-651782.01	-1153002.37	58	-651707.86	-1152930.72	105	-651637.91	-1152895.61
12	-651787.44	-1152995.91	59	-651707.33	-1152929.08	106	-651638.49	-1152894.56
13	-651784.05	-1152988.18	60	-651707.88	-1152927.44	107	-651636.04	-1152893.20
14	-651787.35	-1152993.11	61	-651712.60	-1152922.82	108	-651635.46	-1152894.25
15	-651781.90	-1152989.37	62	-651715.09	-1152920.26	109	-651634.10	-1152894.64
16	-651778.94	-1152978.90	63	-651714.17	-1152919.36	110	-651634.20	-1152892.19
17	-651779.62	-1152977.91	64	-651705.11	-1152922.26	111	-651637.17	-1152900.63
18	-651777.39	-1152976.38	65	-651701.08	-1152927.09	112	-651635.28	-1152900.29
19	-651776.70	-1152977.37	66	-651700.22	-1152928.65	113	-651633.56	-1152901.17
20	-651775.31	-1152977.62	67	-651697.41	-1152929.61	114	-651631.03	-1152904.59
21	-651775.65	-1152975.19	68	-651697.51	-1152927.15	115	-651626.47	-1152900.59
22	-651742.99	-1152952.78	69	-651681.86	-1152918.51	116	-651627.45	-1152899.56
23	-651740.81	-1152953.99	70	-651679.84	-1152919.90	117	-651628.25	-1152897.03
24	-651740.52	-1152952.60	71	-651702.14	-1152936.51	118	-651626.73	-1152894.86
25	-651741.17	-1152951.60	72	-651700.26	-1152936.16	119	-651624.71	-1152896.26
26	-651734.63	-1152947.56	73	-651698.55	-1152937.03	120	-651613.28	-1152889.95
27	-651734.02	-1152948.59	74	-651695.84	-1152939.79	121	-651613.38	-1152887.49
28	-651732.65	-1152948.94	75	-651690.05	-1152937.84	122	-651612.02	-1152887.88
29	-651741.51	-1152961.62	76	-651691.12	-1152936.75	123	-651611.44	-1152888.93
30	-651735.00	-1152957.33	77	-651692.38	-1152935.45	124	-651609.17	-1152887.67
31	-651735.55	-1152955.08	78	-651693.20	-1152932.92	125	-651609.75	-1152886.62
32	-651734.17	-1152955.40	79	-651691.69	-1152930.73	126	-651609.46	-1152885.32
33	-651733.54	-1152956.42	80	-651691.13	-1152932.94	127	-651604.88	-1152882.79
34	-651730.80	-1152954.76	81	-651687.79	-1152931.10	128	-651603.52	-1152883.18
35	-651731.69	-1152953.32	82	-651688.86	-1152929.17	129	-651602.94	-1152884.23
36	-651731.34	-1152952.52	83	-651686.15	-1152927.67	130	-651600.31	-1152882.78
37	-651729.97	-1152952.88	84	-651685.08	-1152929.60	131	-651600.89	-1152881.73
38	-651729.37	-1152953.92	85	-651678.13	-1152925.76	132	-651600.50	-1152880.37
39	-651725.00	-1152951.44	86	-651679.21	-1152923.84	133	-651597.61	-1152881.33
40	-651725.58	-1152950.39	87	-651675.50	-1152921.79	134	-651598.51	-1152879.32
41	-651725.18	-1152949.03	88	-651674.45	-1152923.72	135	-651599.42	-1152879.78
42	-651722.90	-1152950.29	89	-651662.86	-1152917.33	136	-651595.96	-1152878.51
43	-651710.45	-1152943.53	90	-651663.92	-1152915.40	137	-651592.29	-1152878.35
44	-651710.77	-1152941.20	91	-651658.92	-1152915.15	138	-651598.26	-1152870.51
45	-651709.42	-1152941.60	92	-651658.04	-1152914.67	139	-651597.76	-1152873.27
46	-651708.84	-1152942.66	93	-651656.11	-1152916.11	140	-651599.47	-1152875.52
47	-651706.21	-1152941.23	94	-651658.54	-1152912.43	141	-651600.05	-1152874.47

č.b.	X	Y
142	-651601.41	-1152874.08
143	-651607.98	-1152877.71
144	-651607.39	-1152878.76
145	-651606.04	-1152879.15
146	-651609.93	-1152878.79
147	-651609.35	-1152879.84
148	-651609.74	-1152881.20
149	-651611.77	-1152879.80
150	-651695.40	-1152940.75
151	-651631.30	-1152903.50







0.200

0.235

