


Revize	Datum revize	Schválil
--------	--------------	----------



AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost – divize Praha
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7,
tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický	<div>Podpisy:</div> <div></div>	<div>Paré:</div>	
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Pavel Martan			
Zodpovědný projektant	Ing. Martin Rambousek			
Vypracoval	Ing. Klára Švachová			
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun			
Investor	VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST TÁBORSKO s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor			
Objednatel	VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST TÁBORSKO s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor			
Akce	<div>ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO STAVBU SEZIMOVO ÚSTÍ, TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE, II.ETAPA</div>		Zakázkové číslo	1393814
Objekt: SO 21 - KOMUNIKACE			Stupeň	DPS
			Datum	05/2014
			Soubor	
			Tiskový soubor	D.3.3_3_oce.pdf
			Formát	A4
			Měřítko	
Příloha	Číslo přílohy		Revize	
VYTÝČENÍ	D.3.3		0	

VĚTEV C

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá			
ZU (	)	0+000.000	-1122707.745 -734720.027
TK (	)	0+001.898	-1122709.363 -734721.018
Směr tečny:	S31.5^ W		
Délka tečny:	1.898		
Prvek: Oblouk			
TK (	)	0+001.898	-1122709.363 -734721.018
V (	)	0+004.912	-1122711.934 -734722.592
S (	)		-1122704.142 -734729.547
KT (	)	0+007.754	-1122713.207 -734725.325
Poloměr:	10.000		
Úhel:	33.6^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	573.0^		
Délka:	5.856		
Tečna:	3.015		
Tětiva:	5.773		
Střední pořadnice:	0.426		
Vnější z:	0.445		
Směr tečny:	S31.5^ W		
Radiální směr:	N58.5^ W		
Směr tětivy:	S48.2^ W		
Radiální směr:	N25.0^ W		
Směr tečny:	S65.0^ W		
Prvek: Přímá			
KT (	)	0+007.754	-1122713.207 -734725.325
KU (	)	0+145.233	-1122771.252 -734849.949
Směr tečny:	S65.0^ W		
Délka tečny:	137.479		

Staničení	Y	X
0,000.000	-1122707.745	-734720.027
0,003.000	-1122710.270	-734721.644
0,006.000	-1122712.331	-734723.808
0,009.000	-1122713.733	-734726.454
0,012.000	-1122715.000	-734729.174
0,015.000	-1122716.267	-734731.893
0,018.000	-1122717.533	-734734.613
0,021.000	-1122718.800	-734737.332
0,024.000	-1122720.066	-734740.052
0,027.000	-1122721.333	-734742.771
0,030.000	-1122722.600	-734745.491
0,033.000	-1122723.866	-734748.210
0,036.000	-1122725.133	-734750.930
0,039.000	-1122726.399	-734753.649
0,042.000	-1122727.666	-734756.369
0,045.000	-1122728.933	-734759.088

0,048.000	-1122730.199	-734761.808
0,051.000	-1122731.466	-734764.527
0,054.000	-1122732.733	-734767.247
0,057.000	-1122733.999	-734769.966
0,060.000	-1122735.266	-734772.686
0,063.000	-1122736.532	-734775.405
0,066.000	-1122737.799	-734778.125
0,069.000	-1122739.066	-734780.844
0,072.000	-1122740.332	-734783.564
0,075.000	-1122741.599	-734786.283
0,078.000	-1122742.866	-734789.003
0,081.000	-1122744.132	-734791.722
0,084.000	-1122745.399	-734794.442
0,087.000	-1122746.665	-734797.161
0,090.000	-1122747.932	-734799.881
0,093.000	-1122749.199	-734802.600
0,096.000	-1122750.465	-734805.320
0,099.000	-1122751.732	-734808.039
0,102.000	-1122752.999	-734810.759
0,105.000	-1122754.265	-734813.478
0,108.000	-1122755.532	-734816.198
0,111.000	-1122756.798	-734818.917
0,114.000	-1122758.065	-734821.637
0,117.000	-1122759.332	-734824.356
0,120.000	-1122760.598	-734827.076
0,123.000	-1122761.865	-734829.795
0,126.000	-1122763.132	-734832.515
0,129.000	-1122764.398	-734835.234
0,132.000	-1122765.665	-734837.954
0,135.000	-1122766.931	-734840.673
0,138.000	-1122768.198	-734843.393
0,141.000	-1122769.465	-734846.112
0,144.000	-1122770.731	-734848.832
0,145.233	-1122771.252	-734849.949

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
	ZU 0+000.000	395.850
	ZZ 0+002.644	395.797
Sklon tečny:	-2.001	
Délka tečny:	2.644	
Prvek: Parabola		
	ZZ 0+002.644	395.797

V	0+004.595	395.758
KZ	0+006.546	395.744
Délka:	3.902	
Vstupní sklon:	-2.001	
Výstupní sklon:	-0.700	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	33.333	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	3.000	
Střední pořadnice:	0.006	
Prvek: Přímá		
KZ	0+006.546	395.744
ZZ	0+029.398	395.584
Sklon tečny:	-0.700	
Délka tečny:	22.851	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+029.398	395.584
V	0+046.898	395.462
KZ	0+064.398	394.902
Délka:	35.000	
Vstupní sklon:	-0.700	
Výstupní sklon:	-3.200	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-7.143	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	14.000	
Střední pořadnice:	-0.109	
Prvek: Přímá		
KZ	0+064.398	394.902
ZZ	0+089.592	394.096
Sklon tečny:	-3.200	
Délka tečny:	25.194	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+089.592	394.096
V	0+097.642	393.838
KZ	0+105.692	393.395
Délka:	16.100	
Vstupní sklon:	-3.200	
Výstupní sklon:	-5.500	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-14.286	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	7.000	
Střední pořadnice:	-0.046	
Prvek: Přímá		
KZ	0+105.692	393.395
ZZ	0+119.040	392.661
Sklon tečny:	-5.500	
Délka tečny:	13.348	
Prvek: Parabola		
ZZ	0+119.040	392.661
V	0+125.540	392.304
KZ	0+132.040	392.115
Délka:	13.000	
Vstupní sklon:	-5.500	
Výstupní sklon:	-2.900	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	20.000	
$K = 1 / (g_2 - g_1)$:	5.000	
Střední pořadnice:	0.042	
Prvek: Přímá		
KZ	0+132.040	392.115
KU	0+145.233	391.733
Sklon tečny:	-2.900	
Délka tečny:	13.192	

Staničení	Výška	Staničení	Výška
0,000.000	395.850	0,075.000	394.563
0,003.000	395.790	0,078.000	394.467
0,006.000	395.749	0,081.000	394.371
0,009.000	395.727	0,084.000	394.275
0,012.000	395.706	0,087.000	394.179
0,015.000	395.685	0,090.000	394.083
0,018.000	395.664	0,093.000	393.978
0,021.000	395.643	0,096.000	393.861
0,024.000	395.622	0,099.000	393.731
0,027.000	395.601	0,102.000	393.589
0,030.000	395.580	0,105.000	393.433
0,033.000	395.555	0,108.000	393.268
0,036.000	395.523	0,111.000	393.103
0,039.000	395.484	0,114.000	392.938
0,042.000	395.440	0,117.000	392.773
0,045.000	395.388	0,120.000	392.609
0,048.000	395.331	0,123.000	392.459
0,051.000	395.267	0,126.000	392.327
0,054.000	395.196	0,129.000	392.213
0,057.000	395.119	0,132.000	392.116
0,060.000	395.036	0,135.000	392.029
0,063.000	394.946	0,138.000	391.942
0,066.000	394.851	0,141.000	391.855
0,069.000	394.755	0,144.000	391.768
0,072.000	394.659	0,145.233	391.733

VĚTEV D

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá			
ZU ()	0+000.000	-1122701.402	-734725.315
TK ()	0+001.944	-1122703.154	-734724.471
Směr tečny:	S25.7^ E		
Délka tečny:	1.944		
Prvek: Oblouk			
TK ()	0+001.944	-1122703.154	-734724.471
V ()	0+004.888	-1122705.806	-734723.194
S ()		-1122698.814	-734715.462
KT ()	0+007.670	-1122707.343	-734720.683
Poloměr:	10.000		
Úhel:	32.8^ Vlevo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	573.0^		
Délka:	5.726		
Tečna:	2.944		
Tětiva:	5.648		
Střední pořadnice:	0.407		
Vnější z:	0.424		
Směr tečny:	S25.7^ E		
Radiální směr:	S64.3^ W		
Směr tětivy:	S42.1^ E		
Radiální směr:	S31.5^ W		
Směr tečny:	S58.5^ E		
Prvek: Přímá			
KT ()	0+007.670	-1122707.343	-734720.683
KU ()	0+294.192	-1122856.938	-734476.314
Směr tečny:	S58.5^ E		
Délka tečny:	286.522		

Staničení	Y	X	Staničení	Y	X
0,000.000	-1122701.402	-734725.315	0,150.000	-1122781.654	-734599.292
0,003.000	-1122704.079	-734723.964	0,153.000	-1122783.221	-734596.734
0,006.000	-1122706.357	-734722.028	0,156.000	-1122784.787	-734594.175
0,009.000	-1122708.037	-734719.549	0,159.000	-1122786.353	-734591.617
0,012.000	-1122709.604	-734716.990	0,162.000	-1122787.920	-734589.058
0,015.000	-1122711.170	-734714.431	0,165.000	-1122789.486	-734586.499
0,018.000	-1122712.736	-734711.873	0,168.000	-1122791.052	-734583.941
0,021.000	-1122714.303	-734709.314	0,171.000	-1122792.619	-734581.382
0,024.000	-1122715.869	-734706.755	0,174.000	-1122794.185	-734578.823
0,027.000	-1122717.435	-734704.197	0,177.000	-1122795.751	-734576.265
0,030.000	-1122719.002	-734701.638	0,180.000	-1122797.318	-734573.706
0,033.000	-1122720.568	-734699.079	0,183.000	-1122798.884	-734571.147
0,036.000	-1122722.134	-734696.521	0,186.000	-1122800.450	-734568.589
0,039.000	-1122723.701	-734693.962	0,189.000	-1122802.017	-734566.030
0,042.000	-1122725.267	-734691.404	0,192.000	-1122803.583	-734563.471
0,045.000	-1122726.833	-734688.845	0,195.000	-1122805.149	-734560.913
0,048.000	-1122728.400	-734686.286	0,198.000	-1122806.716	-734558.354
0,051.000	-1122729.966	-734683.728	0,201.000	-1122808.282	-734555.796
0,054.000	-1122731.532	-734681.169	0,204.000	-1122809.848	-734553.237

0,057.000	-1122733.099	-734678.610	0,207.000	-1122811.415	-734550.678
0,060.000	-1122734.665	-734676.052	0,210.000	-1122812.981	-734548.120
0,063.000	-1122736.231	-734673.493	0,213.000	-1122814.547	-734545.561
0,066.000	-1122737.798	-734670.934	0,216.000	-1122816.114	-734543.002
0,069.000	-1122739.364	-734668.376	0,219.000	-1122817.680	-734540.444
0,072.000	-1122740.930	-734665.817	0,222.000	-1122819.246	-734537.885
0,075.000	-1122742.497	-734663.258	0,225.000	-1122820.812	-734535.326
0,078.000	-1122744.063	-734660.700	0,228.000	-1122822.379	-734532.768
0,081.000	-1122745.629	-734658.141	0,231.000	-1122823.945	-734530.209
0,084.000	-1122747.195	-734655.583	0,234.000	-1122825.511	-734527.651
0,087.000	-1122748.762	-734653.024	0,237.000	-1122827.078	-734525.092
0,090.000	-1122750.328	-734650.465	0,240.000	-1122828.644	-734522.533
0,093.000	-1122751.894	-734647.907	0,243.000	-1122830.210	-734519.975
0,096.000	-1122753.461	-734645.348	0,246.000	-1122831.777	-734517.416
0,099.000	-1122755.027	-734642.789	0,249.000	-1122833.343	-734514.857
0,102.000	-1122756.593	-734640.231	0,252.000	-1122834.909	-734512.299
0,105.000	-1122758.160	-734637.672	0,255.000	-1122836.476	-734509.740
0,108.000	-1122759.726	-734635.113	0,258.000	-1122838.042	-734507.181
0,111.000	-1122761.292	-734632.555	0,261.000	-1122839.608	-734504.623
0,114.000	-1122762.859	-734629.996	0,264.000	-1122841.175	-734502.064
0,117.000	-1122764.425	-734627.438	0,267.000	-1122842.741	-734499.505
0,120.000	-1122765.991	-734624.879	0,270.000	-1122844.307	-734496.947
0,123.000	-1122767.558	-734622.320	0,273.000	-1122845.874	-734494.388
0,126.000	-1122769.124	-734619.762	0,276.000	-1122847.440	-734491.830
0,129.000	-1122770.690	-734617.203	0,279.000	-1122849.006	-734489.271
0,132.000	-1122772.257	-734614.644	0,282.000	-1122850.573	-734486.712
0,135.000	-1122773.823	-734612.086	0,285.000	-1122852.139	-734484.154
0,138.000	-1122775.389	-734609.527	0,288.000	-1122853.705	-734481.595
0,141.000	-1122776.956	-734606.968	0,291.000	-1122855.272	-734479.036
0,144.000	-1122778.522	-734604.410	0,294.000	-1122856.838	-734476.478
0,147.000	-1122780.088	-734601.851	0,294.192	-1122856.938	-734476.314

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
ZU	0+000.000	395.800
ZZ	0+010.878	395.864
Sklon tečny:	0.591	
Délka tečny:	10.878	

Prvek: Parabola		
ZZ	0+010.878	395.864
V	0+016.500	395.897
KZ	0+022.122	395.962
Délka:	11.244	
Vstupní sklon:	0.591	
Výstupní sklon:	1.153	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	5.000	

$K = l / (g_2 - g_1)$: 20.000
Střední pořadnice: 0.008

Prvek: Přímá

KZ 0+022.122 395.962
ZZ 0+048.675 396.269
Sklon tečny: 1.153
Délka tečny: 26.553

Prvek: Parabola

ZZ 0+048.675 396.269
V 0+065.366 396.461
KZ 0+082.058 396.733
Délka: 33.383
Vstupní sklon: 1.153
Výstupní sklon: 1.630
 $r = (g_2 - g_1) / L$: 1.429
 $K = l / (g_2 - g_1)$: 70.000
Střední pořadnice: 0.020

Prvek: Přímá

KZ 0+082.058 396.733
ZZ 0+167.015 398.118
Sklon tečny: 1.630
Délka tečny: 84.957

Prvek: Parabola

ZZ 0+167.015 398.118
V 0+184.715 398.406
KZ 0+202.415 399.008
Délka: 35.400
Vstupní sklon: 1.630
Výstupní sklon: 3.400
 $r = (g_2 - g_1) / L$: 5.000
 $K = l / (g_2 - g_1)$: 20.000
Střední pořadnice: 0.078

Prvek: Přímá

KZ 0+202.415 399.008
KU 0+294.192 402.129
Sklon tečny: 3.400
Délka tečny: 91.777

Staničení	Výška	Staničení	Výška
0,000.000	395.800	0,150.000	397.841
0,003.000	395.818	0,153.000	397.889
0,006.000	395.835	0,156.000	397.938
0,009.000	395.853	0,159.000	397.987
0,012.000	395.871	0,162.000	398.036
0,015.000	395.893	0,165.000	398.085
0,018.000	395.919	0,168.000	398.134
0,021.000	395.950	0,171.000	398.187
0,024.000	395.984	0,174.000	398.244

0,027.000	396.019	0,177.000	398.306
0,030.000	396.053	0,180.000	398.372
0,033.000	396.088	0,183.000	398.442
0,036.000	396.122	0,186.000	398.517
0,039.000	396.157	0,189.000	398.597
0,042.000	396.192	0,192.000	398.681
0,045.000	396.226	0,195.000	398.770
0,048.000	396.261	0,198.000	398.863
0,051.000	396.296	0,201.000	398.961
0,054.000	396.332	0,204.000	399.062
0,057.000	396.369	0,207.000	399.164
0,060.000	396.408	0,210.000	399.266
0,063.000	396.448	0,213.000	399.368
0,066.000	396.490	0,216.000	399.470
0,069.000	396.532	0,219.000	399.572
0,072.000	396.576	0,222.000	399.674
0,075.000	396.622	0,225.000	399.776
0,078.000	396.668	0,228.000	399.878
0,081.000	396.716	0,231.000	399.980
0,084.000	396.765	0,234.000	400.082
0,087.000	396.814	0,237.000	400.184
0,090.000	396.863	0,240.000	400.286
0,093.000	396.911	0,243.000	400.388
0,096.000	396.960	0,246.000	400.490
0,099.000	397.009	0,249.000	400.592
0,102.000	397.058	0,252.000	400.694
0,105.000	397.107	0,255.000	400.796
0,108.000	397.156	0,258.000	400.898
0,111.000	397.205	0,261.000	401.000
0,114.000	397.254	0,264.000	401.102
0,117.000	397.303	0,267.000	401.204
0,120.000	397.352	0,270.000	401.306
0,123.000	397.400	0,273.000	401.408
0,126.000	397.449	0,276.000	401.510
0,129.000	397.498	0,279.000	401.612
0,132.000	397.547	0,282.000	401.714
0,135.000	397.596	0,285.000	401.816
0,138.000	397.645	0,288.000	401.918
0,141.000	397.694	0,291.000	402.020
0,144.000	397.743	0,294.000	402.122
0,147.000	397.792	0,294.192	402.129

VYTÝČOVACÍ BODY

Číslo bodu	Y	X	Číslo bodu	Y	X
1	-1122702.818	-734728.251	24	-1122743.436	-734655.978
2	-1122700.214	-734722.846	25	-1122743.615	-734654.844
3	-1122701.602	-734722.176	26	-1122742.940	-734653.915
4	-1122703.260	-734721.062	27	-1122742.720	-734653.781
5	-1122704.535	-734719.524	28	-1122746.818	-734650.453
6	-1122704.456	-734727.462	29	-1122745.890	-734651.128
7	-1122708.961	-734727.167	30	-1122744.756	-734650.949
8	-1122712.396	-734730.096	31	-1122744.557	-734650.828
9	-1122716.051	-734712.204	32	-1122762.778	-734635.874
10	-1122714.305	-734717.789	33	-1122764.016	-734634.974
11	-1122715.408	-734723.536	34	-1122765.528	-734635.212
12	-1122734.985	-734778.597	35	-1122768.663	-734630.091
13	-1122735.035	-734779.744	36	-1122767.763	-734628.853
14	-1122734.259	-734780.590	37	-1122768.001	-734627.341
15	-1122734.173	-734780.630	38	-1122857.035	-734481.902
16	-1122738.757	-734786.695	39	-1122859.882	-734479.862
17	-1122737.911	-734785.919	40	-1122863.330	-734480.481
18	-1122736.764	-734785.968	41	-1122851.885	-734478.822
19	-1122736.652	-734786.026	42	-1122852.498	-734475.111
20	-1122756.602	-734825.009	43	-1122850.351	-734472.023
21	-1122756.734	-734828.067	44	-1122763.996	-734853.329
22	-1122754.665	-734830.324	45	-1122768.759	-734851.110
23	-1122753.444	-734830.892	46	-1122773.741	-734848.781

