


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		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
Vedoucí projektu	Ing. Milan Jokl	
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Martin Rambousek	
Zodpovědný projektant	Ing. Martin Rambousek	
Vypracoval	Ing. Martin Rambousek	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	město Šlapanice
Objednatel	město Šlapanice

Formát	8×A4	Měřítko	Stupeň	RDS	Datum	05/2018	Zakázkové číslo	1451616-21
--------	------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt PROJEKČNÍ SLUŽBY PRO MĚSTO ŠLAPANICE, DÍLČÍ ČÁST 3 - ZEMĚDĚLSKÁ				
Objekt	SO 101 Silnice – 1. část		Souprava	
Příloha	Vytýčení		Číslo přílohy	Revize
			C.1.3	0

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

STANIČENÍ Y X

Prvek: Přímá

ZU ()	0+000.000	-1164277.149	-589616.492
TK ()	0+027.898	-1164299.408	-589599.675
Směr tečny:	S37.1^ E		
Délka tečny:	27.898		

Prvek: Oblouk

TK ()	0+027.898	-1164299.408	-589599.675
V ()	0+033.825	-1164304.137	-589596.102
S ()		-1164239.128	-589519.886
KT ()	0+039.738	-1164308.411	-589591.996
Poloměr:	100.000		
Úhel:	6.8^ Vlevo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	57.3^		
Délka:	11.840		
Tečna:	5.927		
Tětiva:	11.833		
Střední pořadnice:	0.175		
Vnější z:	0.175		
Směr tečny:	S37.1^ E		
Radiální směr:	S52.9^ W		
Směr tětivy:	S40.5^ E		
Radiální směr:	S46.1^ W		
Směr tečny:	S43.9^ E		

Prvek: Přímá

KT ()	0+039.738	-1164308.411	-589591.996
TK ()	0+115.246	-1164362.860	-589539.682
Směr tečny:	S43.9^ E		
Délka tečny:	75.508		

Prvek: Oblouk

TK ()	0+115.246	-1164362.860	-589539.682
V ()	0+126.057	-1164370.656	-589532.191
S ()		-1164397.502	-589575.737
KT ()	0+136.541	-1164380.850	-589528.591
Poloměr:	50.000		
Úhel:	24.4^ Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	114.6^		
Délka:	21.295		
Tečna:	10.811		
Tětiva:	21.134		
Střední pořadnice:	1.129		
Vnější z:	1.155		
Směr tečny:	S43.9^ E		
Radiální směr:	S46.1^ W		
Směr tětivy:	S31.7^ E		
Radiální směr:	S70.5^ W		
Směr tečny:	S19.5^ E		

Prvek: Přímá

KT ()	0+136.541	-1164380.850	-589528.591
	0+147.500	-1164391.184	-589524.941
Směr tečny:	S19.5^ E		
Délka tečny:	10.959		

Staničení	X	Y	Staničení	X	Y	Staničení	X	Y
0,000.000	-1164277.149	-589616.492	0,055.000	-1164319.417	-589581.422	0,110.000	-1164359.077	-589543.316
0,005.000	-1164281.138	-589613.478	0,060.000	-1164323.022	-589577.958	0,115.000	-1164362.683	-589539.852
0,010.000	-1164285.128	-589610.464	0,065.000	-1164326.628	-589574.494	0,120.000	-1164366.440	-589536.556
0,015.000	-1164289.117	-589607.450	0,070.000	-1164330.233	-589571.029	0,125.000	-1164370.506	-589533.650
0,020.000	-1164293.107	-589604.436	0,075.000	-1164333.839	-589567.565	0,130.000	-1164374.843	-589531.166
0,025.000	-1164297.096	-589601.422	0,080.000	-1164337.444	-589564.101	0,135.000	-1164379.406	-589529.126
0,030.000	-1164301.072	-589598.390	0,085.000	-1164341.050	-589560.637	0,140.000	-1164384.112	-589527.439
0,035.000	-1164304.918	-589595.196	0,090.000	-1164344.655	-589557.173	0,145.000	-1164388.827	-589525.774
0,040.000	-1164308.600	-589591.814	0,095.000	-1164348.261	-589553.709	0,147.500	-1164391.184	-589524.941
0,045.000	-1164312.206	-589588.350	0,100.000	-1164351.866	-589550.244			
0,050.000	-1164315.811	-589584.886	0,105.000	-1164355.472	-589546.780			

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

STANIČENÍ VÝŠKA

Prvek: Přímá

ZU	0+000.000	253.592
ZZ	0+004.847	253.471
Sklon tečny:	-2.500	
Délka tečny:	4.847	

Prvek: Parabola

ZZ	0+004.847	253.471
V	0+009.847	253.346
KZ	0+014.847	253.121
Délka:	10.000	
Vstupní sklon:	-2.500	
Výstupní sklon:	-4.500	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-20.000	
$K = l / (g_2 - g_1)$:	5.000	
Střední pořadnice:	-0.025	

Prvek: Přímá

KZ	0+014.847	253.121
ZZ	0+019.024	252.933
Sklon tečny:	-4.500	
Délka tečny:	4.176	

Prvek: Parabola

ZZ	0+019.024	252.933
V	0+025.774	252.630
KZ	0+032.524	252.508
Délka:	13.500	
Vstupní sklon:	-4.500	
Výstupní sklon:	-1.800	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	20.000	
$K = l / (g_2 - g_1)$:	5.000	
Střední pořadnice:	0.046	

Prvek: Přímá

KZ	0+032.524	252.508
ZZ	0+111.718	251.083
Sklon tečny:	-1.800	

Délka tečny: 79.195

Prvek: Parabola

ZZ	0+111.718	251.083
V	0+116.468	250.997
KZ	0+121.218	250.866
Délka:	9.500	
Vstupní sklon:	-1.800	
Výstupní sklon:	-2.750	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-10.000	
$K = l / (g_2 - g_1)$:	10.000	
Střední pořadnice:	-0.011	

Prvek: Přímá

KZ	0+121.218	250.866
	0+147.500	250.140
Sklon tečny:	-2.750	
Délka tečny:	26.282	

Staničení	Výška	Staničení	Výška	Staničení	Výška
0,000.000	253.59	0,055.000	252.10	0,110.000	251.11
0,005.000	253.47	0,060.000	252.01	0,115.000	251.02
0,010.000	253.32	0,065.000	251.92	0,120.000	250.90
0,015.000	253.11	0,070.000	251.83	0,125.000	250.76
0,020.000	252.89	0,075.000	251.74	0,130.000	250.63
0,025.000	252.70	0,080.000	251.65	0,135.000	250.49
0,030.000	252.56	0,085.000	251.56	0,140.000	250.35
0,035.000	252.46	0,090.000	251.47	0,145.000	250.21
0,040.000	252.37	0,095.000	251.38	0,147.500	250.14
0,045.000	252.28	0,100.000	251.29		
0,050.000	252.19	0,105.000	251.20		

VÝZNAMNÉ BODY

Číslo bodu	X	Y	Číslo bodu	X	Y	Číslo bodu	X	Y
1	-589623.425	-1164283.506	18	-589599.111	-1164306.704	35	-589541.993	-1164365.146
2	-589620.416	-1164280.705	19	-589594.339	-1164310.663	36	-589542.627	-1164365.755
3	-589614.112	-1164275.081	20	-589594.974	-1164311.273	37	-589537.699	-1164360.955
4	-589607.576	-1164269.728	21	-589593.979	-1164310.317	38	-589541.665	-1164364.765
5	-589610.946	-1164275.649	22	-589590.013	-1164306.506	39	-589537.649	-1164369.540
6	-589609.203	-1164282.235	23	-589577.485	-1164319.431	40	-589541.679	-1164372.499
7	-589602.021	-1164276.810	24	-589581.486	-1164323.319	41	-589538.681	-1164376.500
8	-589618.815	-1164281.921	25	-589581.833	-1164323.680	42	-589536.733	-1164373.232
9	-589614.550	-1164284.281	26	-589582.484	-1164324.272	43	-589540.408	-1164377.795
10	-589619.337	-1164287.898	27	-589563.856	-1164333.730	44	-589536.599	-1164387.072
11	-589601.869	-1164301.066	28	-589567.822	-1164337.541	45	-589535.332	-1164386.726
12	-589597.481	-1164297.751	29	-589568.166	-1164337.904	46	-589533.751	-1164392.514
13	-589605.160	-1164297.540	30	-589568.901	-1164338.409	47	-589528.094	-1164390.515
14	-589605.862	-1164298.070	31	-589549.028	-1164349.163	48	-589530.968	-1164387.198
15	-589602.970	-1164301.898	32	-589552.952	-1164353.018	49	-589531.184	-1164381.766
16	-589602.268	-1164301.367	33	-589553.295	-1164353.383	50	-589525.998	-1164379.934
17	-589598.441	-1164306.133	34	-589553.895	-1164354.027			

