



<div>Akce:</div> <div>Obnova obslužné komunikace Vrbí</div> <div>Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby</div> <div>D.1 SO 101 Komunikace</div> <div>Investor: Statutární město Brno</div> <div>VYTÝČENÍ</div>	<div>Zakázka číslo: 681-2018</div>	
	<div>Datum: 06/2018</div>	
	<div>HIP: Ing. Rambousek Martin</div>	
	<div>Projektant: Ing. Přívara Jakub</div>	
	<div>Měřítko: -</div>	<div>Výkres č. D.1.3</div>

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá			
ZU ()	0.000	-1158931.455	-595355.125
TK ()	4.485	-1158935.884	-595354.418
Směr tečny:	S9.1^ E		
Délka tečny:	4.485		
Prvek: Oblouk			
TK ()	4.485	-1158935.884	-595354.418
V ()	5.437	-1158936.824	-595354.268
S ()		-1158936.199	-595356.393
KT ()	6.262	-1158937.533	-595354.903
Poloměr:	2.000		
Úhel:	50.9^ Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	2864.8^		
Délka:	1.777		
Tečna:	0.952		
Tětiva:	1.719		
Střední pořadnice:	0.194		
Vnější z:	0.215		
Směr tečny:	S9.1^ E		
Radiální směr:	S80.9^ W		
Směr tětivy:	S16.4^ W		
Radiální směr:	N48.2^ W		
Směr tečny:	S41.8^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	6.262	-1158937.533	-595354.903
KU ()	211.287	-1159090.264	-595491.682
Směr tečny:	S41.8^ W		
Délka tečny:	205.025		

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
ZU	0.000	206.633
ZZ	2.643	206.582
Sklon tečny:	-1.913	
Délka tečny:	2.643	
Prvek: Parabola		
ZZ	2.643	206.582
V	10.733	206.427
KZ	18.823	206.436
MIN	17.950	206.436
Délka:	16.179	
Vzdálenost dosvitu předních světel:	280.302	
Vstupní sklon:	-1.913	
Výstupní sklon:	0.109	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	12.500	
Poloměr:	800.000	
Střední pořadnice:	0.041	
Prvek: Přímá		
KZ	18.823	206.436
ZZ	52.313	206.473
Sklon tečny:	0.109	
Délka tečny:	33.490	
Prvek: Parabola		
ZZ	52.313	206.473
V	57.799	206.479
KZ	63.284	206.455
MAX	54.494	206.474
Délka:	10.971	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	1217.012	
Vstupní sklon:	0.109	
Výstupní sklon:	-0.439	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-5.000	
Poloměr:	2000.000	
Střední pořadnice:	-0.008	
Prvek: Přímá		
KZ	63.284	206.455
ZZ	181.554	205.935
Sklon tečny:	-0.439	
Délka tečny:	118.270	
Prvek: Parabola		
ZZ	181.554	205.935
V	184.805	205.920
KZ	188.056	205.927
MIN	185.949	205.925
Délka:	6.502	
Vzdálenost dosvitu předních světel:	56.310	
Vstupní sklon:	-0.439	
Výstupní sklon:	0.211	

$r = (g_2 - g_1) / L:$	10.000
Poloměr:	1000.000
Střední pořadnice:	0.005

Prvek: Přímá

KZ	188.056	205.927
KU	211.287	205.976
Sklon tečny:	0.211	
Délka tečny:	23.231	

VYTYČOVACÍ BODY OSY PO 5m:

Staničení	Y	X	Z	Staničení	Y	X	Z
0+000	-1158931.46	-595355.13	206.633	0+110	-1159014.81	-595424.11	206.249
0+005	-1158936.40	-595354.40	206.540	0+115	-1159018.54	-595427.45	206.227
0+010	-1158940.32	-595357.40	206.475	0+120	-1159022.26	-595430.78	206.205
0+015	-1158944.04	-595360.73	206.441	0+125	-1159025.99	-595434.12	206.183
0+020	-1158947.77	-595364.07	206.437	0+130	-1159029.71	-595437.45	206.161
0+025	-1158951.49	-595367.40	206.443	0+135	-1159033.44	-595440.79	206.139
0+030	-1158955.22	-595370.74	206.448	0+140	-1159037.16	-595444.13	206.117
0+035	-1158958.94	-595374.08	206.454	0+145	-1159040.89	-595447.46	206.095
0+040	-1158962.67	-595377.41	206.459	0+150	-1159044.61	-595450.80	206.073
0+045	-1158966.39	-595380.75	206.465	0+155	-1159048.33	-595454.13	206.051
0+050	-1158970.12	-595384.08	206.470	0+160	-1159052.06	-595457.47	206.029
0+055	-1158973.84	-595387.42	206.474	0+165	-1159055.78	-595460.80	206.008
0+060	-1158977.57	-595390.75	206.466	0+170	-1159059.51	-595464.14	205.986
0+065	-1158981.29	-595394.09	206.447	0+175	-1159063.23	-595467.47	205.964
0+070	-1158985.01	-595397.43	206.425	0+180	-1159066.96	-595470.81	205.942
0+075	-1158988.74	-595400.76	206.403	0+185	-1159070.68	-595474.15	205.926
0+080	-1158992.46	-595404.10	206.381	0+190	-1159074.41	-595477.48	205.931
0+085	-1158996.19	-595407.43	206.359	0+195	-1159078.13	-595480.82	205.942
0+090	-1158999.91	-595410.77	206.337	0+200	-1159081.86	-595484.15	205.952
0+095	-1159003.64	-595414.10	206.315	0+205	-1159085.58	-595487.49	205.963
0+100	-1159007.36	-595417.44	206.293	0+210	-1159089.31	-595490.82	205.974
0+105	-1159011.09	-595420.78	206.271	0+211.287	-1159090.26	-595491.68	205.976