


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  Ateliér Velehradský, s. r. o. Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 Vedoucí projektu: Ing. Michal Palíšek E: palisek@velehradsky.cz T: +420 547 221 936			STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY STAVEBNÍ OBJEKT: SO 05 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROFESNÍ ČÁST: D.5 ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOMUNIKACE - MĚSTSKÉ		AUTORIZACE:	
SUBODDAVATEL:			DATUM: 04/2019 MĚŘÍTKO: 1:250			
STAVEBNÍK: JIHO-MORAVSKÝ KRAJ			ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Martin Rambousek			
MÍSTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761			VYPRACOVAL: Ing. Anna Juríková			
ČÍSLO AKCE: 1427 NÁZEV AKCE: Domov pro seniory v Bučovicích			NÁZEV VÝKRESU: VYTYČENÍ			
STUPEŇ PD: DPS	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 05	ČÁST PD: D	Č. VÝKRESU: D.5.3	Č. REVIZE:	Č. PARÉ:	

VĚTEV 1

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá			
POB ()	0+00.00	-1168546.59	-569972.18
PC ()	0+76.74	-1168522.58	-570045.07
Směr tečny:	N 71°45'43" W		
Délka tečny:	76.74		

Prvek: Oblouk

PC ()	0+76.74	-1168522.58	-570045.07
PI ()	0+92.72	-1168517.58	-570060.24
CC ()		-1168500.49	-570037.79
PT ()	1+04.74	-1168501.62	-570061.02
Poloměr:	23.25		
Úhel:	68°59'29" Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	246°26'00"		
Délka:	28.00		
Tečna:	15.98		
Tětiva:	26.34		
Střední pořadnice:	4.09		
Vnější z:	4.96		

Netečné

Prvek: Přímá

PT ()	1+04.74	-1168501.62	-570061.02
POE ()	1+11.69	-1168495.00	-570058.88
Směr tečny:	N 17°53'01" E		
Délka tečny:	6.95		

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
POB	0+00.00	225.85

PVC	0+07.78	225.97
Sklon tečny:	1.600	
Délka tečny:	7.78	

Prvek: Parabola

PVC	0+07.78	225.97
PVI	0+16.18	226.11
PVT	0+24.58	226.07
VHIGH	0+20.58	226.08
Délka:	16.80	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		522.28
Vstupní sklon:	1.600	
Výstupní sklon:	-0.500	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-12.500	
Poloměr:	800.000	
Střední pořadnice:	-0.04	

Prvek: Přímá

PVT	0+24.58	226.07
PVC	0+54.49	225.92
Sklon tečny:	-0.500	
Délka tečny:	29.91	

Prvek: Parabola

PVC	0+54.49	225.92
PVI	0+59.49	225.89
PVT	0+64.49	225.92
VLOW	0+59.49	225.91
Délka:	10.00	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		83.12
Vstupní sklon:	-0.500	
Výstupní sklon:	0.500	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	10.000	
Poloměr:	1000.000	
Střední pořadnice:	0.01	

Prvek: Přímá

PVT	0+64.49	225.92
PVC	0+88.54	226.04
Sklon tečny:	0.500	

Délka tečny: 24.05

Prvek: Parabola

PVC	0+88.54	226.04
PVI	0+93.34	226.06
PVT	0+98.14	226.32

Délka: 9.60

Vzdálenost dosvitu předních světél: 73.13

Vstupní sklon: 0.500

Výstupní sklon: 5.300

$r = (g_2 - g_1) / L$: 50.000

Poloměr: 200.000

Střední pořadnice: 0.06

Prvek: Přímá

PVT	0+98.14	226.32
POE	1+11.69	227.03

Sklon tečny: 5.300

Délka tečny: 13.55

VĚTEV 2

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ

STANIČENÍ	Y	X
-----------	---	---

Prvek: Přímá

POB ()	0+00.00	-1168476.79	-570059.98
PC ()	0+56.98	-1168489.74	-570004.50
Směr tečny:	S 76°51'46" E		
Délka tečny:	56.98		

Prvek: Oblouk

PC ()	0+56.98	-1168489.74	-570004.50
PI ()	0+60.13	-1168490.46	-570001.43
CC ()		-1168538.44	-570015.86
PT ()	0+63.28	-1168491.56	-569998.47
Poloměr:	50.00		
Úhel:	7°13'03" Vpravo		
Stupeň křivosti(Oblouk):	114°35'30"		
Délka:	6.30		
Tečna:	3.15		

Tětiva:	6.29
Střední pořadnice:	0.10
Vnější z:	0.10

Prvek: Přímá

PT ()	0+63.28	-1168491.56	-569998.47
POE ()	0+66.77	-1168492.77	-569995.19
Směr tečny:	S 69°38'43" E			
Délka tečny:	3.50			

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ

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

Prvek: Přímá

POB	0+00.00	233.05
PVC	0+26.80	233.21
Sklon tečny:	0.600	
Délka tečny:	26.80	

Prvek: Parabola

PVC	0+26.80	233.21
PVI	0+38.30	233.28
PVT	0+49.80	232.82
VHIGH	0+29.80	233.22
Délka:	23.00	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	246.10	
Vstupní sklon:	0.600	
Výstupní sklon:	-4.000	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-20.000	
Poloměr:	500.000	
Střední pořadnice:	-0.13	

Prvek: Přímá

PVT	0+49.80	232.82
POE	0+66.77	232.14
Sklon tečny:	-4.000	
Délka tečny:	16.97	

SMĚROVĚ A VÝŠKOVĚ VÝZNAMNÉ BODY OSY VĚTVY 1:

Staničení	Y	X	Z
0+00.00	-1168546.59	-569972.18	225.85
0+05.00	-1168545.03	-569976.93	225.93
0+10.00	-1168543.46	-569981.68	226.01
0+15.00	-1168541.90	-569986.43	226.06
0+20.00	-1168540.33	-569991.18	226.08
0+25.00	-1168538.77	-569995.93	226.07
0+30.00	-1168537.20	-570000.68	226.04
0+35.00	-1168535.64	-570005.43	226.02
0+40.00	-1168534.08	-570010.17	225.99
0+45.00	-1168532.51	-570014.92	225.97
0+50.00	-1168530.95	-570019.67	225.94
0+55.00	-1168529.38	-570024.42	225.92
0+60.00	-1168527.82	-570029.17	225.91
0+65.00	-1168526.25	-570033.92	225.92
0+70.00	-1168524.69	-570038.67	225.95
0+75.00	-1168523.12	-570043.42	225.97
0+80.00	-1168521.34	-570048.08	226.00
0+85.00	-1168518.67	-570052.30	226.02
0+90.00	-1168515.15	-570055.84	226.05
0+95.00	-1168510.97	-570058.55	226.17
1+00.00	-1168506.29	-570060.31	226.42
1+05.00	-1168501.37	-570060.94	226.68
1+10.00	-1168496.61	-570059.40	226.95
1+11.69	-1168495.00	-570058.88	227.03

SMĚROVĚ A VÝŠKOVĚ VÝZNAMNÉ BODY OSY VĚTVY 2:

Staničení	Y	X	Z
0+00.00	-1168476.79	-570059.98	233.05
0+05.00	-1168477.93	-570055.12	233.08
0+10.00	-1168479.07	-570050.25	233.11
0+15.00	-1168480.20	-570045.38	233.14
0+20.00	-1168481.34	-570040.51	233.17
0+25.00	-1168482.48	-570035.64	233.20
0+30.00	-1168483.61	-570030.77	233.22
0+35.00	-1168484.75	-570025.90	233.19
0+40.00	-1168485.89	-570021.03	233.11
0+45.00	-1168487.02	-570016.16	232.99
0+50.00	-1168488.16	-570011.29	232.81
0+55.00	-1168489.29	-570006.42	232.61
0+60.00	-1168490.52	-570001.58	232.41
0+65.00	-1168492.16	-569996.85	232.21
0+66.77	-1168492.77	-569995.19	232.14

SMĚROVĚ A VÝŠKOVĚ VÝZNAMNÉ BODY - OSTATNÍ:

Č.	X	Y	Č.	X	Y	Č.	X	Y
1	-569967.842	-1168540.854	40	-570039.890	-1168527.178	79	-570054.462	-1168512.428
2	-569970.840	-1168542.962	41	-570043.189	-1168527.670	80	-570042.959	-1168515.638
3	-569974.506	-1168542.933	42	-570042.739	-1168526.239	81	-570044.412	-1168519.897
4	-569972.162	-1168541.207	43	-570053.023	-1168522.850	82	-570037.135	-1168517.624
5	-569973.880	-1168541.034	44	-570053.690	-1168524.209	83	-570038.523	-1168521.837
6	-569981.331	-1168558.876	45	-570058.735	-1168517.616	84	-570035.199	-1168522.933
7	-569980.473	-1168557.672	46	-570059.567	-1168516.545	85	-570033.791	-1168518.659
8	-569979.343	-1168555.381	47	-570060.903	-1168517.258	86	-570029.311	-1168524.873
9	-569979.390	-1168550.539	48	-570063.408	-1168518.596	87	-570027.902	-1168520.599
10	-569981.265	-1168547.446	49	-570065.052	-1168519.938	88	-570008.670	-1168526.937
11	-569982.625	-1168546.329	50	-570066.065	-1168521.802	89	-570010.073	-1168531.213
12	-569984.487	-1168545.435	51	-570070.359	-1168520.455	90	-570007.553	-1168529.937
13	-569980.820	-1168540.852	52	-570068.516	-1168517.066	91	-569996.908	-1168511.854
14	-569986.519	-1168538.974	53	-570065.528	-1168514.627	92	-569994.938	-1168511.400
15	-569988.240	-1168544.198	54	-570061.931	-1168512.705	93	-569997.135	-1168510.880
16	-569984.850	-1168556.371	55	-570067.714	-1168516.207	94	-569999.390	-1168501.240
17	-569986.381	-1168555.282	56	-570070.505	-1168515.330	95	-569997.410	-1168500.784
18	-569983.317	-1168552.553	57	-570068.241	-1168508.122	96	-569999.610	-1168500.264
19	-569984.863	-1168551.453	58	-570062.730	-1168510.977	97	-569997.307	-1168499.187
20	-569983.671	-1168548.448	59	-570063.473	-1168509.924	98	-570000.602	-1168495.854
21	-569983.669	-1168547.716	60	-570064.589	-1168509.279	99	-569995.531	-1168494.515
22	-569984.166	-1168547.179	61	-570068.864	-1168507.925	100	-570002.850	-1168491.800
23	-569984.957	-1168546.859	62	-570065.880	-1168498.841	101	-569994.760	-1168490.896
24	-569989.213	-1168535.981	63	-570062.810	-1168499.850	102	-569996.243	-1168490.345
25	-569991.446	-1168535.245	64	-570059.536	-1168489.704	103	-569997.632	-1168489.830
26	-570007.133	-1168539.552	65	-570053.113	-1168491.858	104	-570000.610	-1168488.831
27	-570012.725	-1168536.129	66	-570054.479	-1168494.262	105	-570003.645	-1168488.020
28	-570014.133	-1168540.404	67	-570056.993	-1168495.842	106	-570007.867	-1168487.033
29	-570014.036	-1168542.541	68	-570056.903	-1168496.128	107	-570007.094	-1168486.900
30	-570020.703	-1168533.500	69	-570054.267	-1168494.474	108	-570024.339	-1168483.183
31	-570022.111	-1168537.775	70	-570052.772	-1168491.745	109	-570061.743	-1168474.441
32	-570022.736	-1168539.674	71	-570052.585	-1168491.807	110	-570075.039	-1168466.640
33	-570025.586	-1168538.735	72	-570051.794	-1168489.423	111	-570077.591	-1168474.332
34	-570024.960	-1168536.836	73	-570048.040	-1168490.669	112	-569949.368	-1168560.064
35	-570023.552	-1168532.562	74	-570058.289	-1168500.943	113	-569949.308	-1168561.346
36	-570033.905	-1168529.150	75	-570053.591	-1168500.794	114	-569945.416	-1168563.615
37	-570035.312	-1168533.424	76	-570058.283	-1168501.143	115	-569945.437	-1168562.356
38	-570036.661	-1168535.086	77	-570053.786	-1168501.000			
39	-570040.367	-1168528.698	78	-570050.657	-1168510.009			

