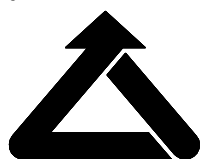


Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

SO 101	Rekonstrukce navazujících komunikací a chodníků
SO 601	Rekonstrukce TT v úseku Fügnerova - Šaldovo náměstí
SO 610	Trolejové vedení
SO 613	Vyhřívání nástupišť

Objednatel:




**DOPRAVNÍ PODNIK MĚST
LIBERCE A JABLONCE NAD NISOU, a.s.**
Mrštíkova 3
461 71 Liberec III

Zhotovitel PDPS:



Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

	Vypracoval	ING. T. LŽIČAŘ		Zak. číslo	15-LI31-014
	Zodp. projektant	ING. T. LŽIČAŘ		Datum	07/2016
	Tech. kontrola	ING. J. HEJRAL		Stupeň	PDPS
	Akce REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI			Počet formátů	5 x A4
Měřítko					
Č. přílohy				Paré	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 02 Liberec 3	Příloha VYTYČENÍ - SEZNAM SOUŘADNIC			5.1	



SO 101 - Oprava navazujících komunikací a chodníků

SO 601 - Rekonstrukce TT v úseku Fügnerova - Šaldovo náměstí

Stupeň: PDPS

Zak. číslo: 15 LI31 014

Vytyčení hlavních bodů osy souběžné komunikace:

Staničení Stat-Diff	R T1	A T2 S	Phi-T D-Phi Phi-S	YH YT YM	XH XT XM	
0.000	75.000	0.000	243.0325	-687889.716	-974058.997	Oblouk
42.876	22.042	22.042	36.3947	-687903.506	-974076.192	
		42.295	261.2298	-687948.224	-974012.074	
42.876	0.000	0.000	279.4271	-687924.407	-974083.192	Přímá
75.619	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		75.619	279.4271	0.000	0.000	
118.495	9.000	0.000	280.0367	-687996.112	-974107.206	Oblouk
5.585	2.886	2.886	39.5034	-687998.856	-974108.096	
		5.495	299.7884	-687998.888	-974098.645	
124.080	9.000	0.000	319.5401	-688001.607	-974107.224	Přímá
0.000						



SO 101 - Oprava navazujících komunikací a chodníků

SO 601 - Rekonstrukce TT v úseku Fügnerova - Šaldovo náměstí

Stupeň: PDPS

Zak. číslo: 15 LI31 014

Vytyčení hlavních bodů osy koleje 1:

Staničení Stat-Diff	R T1	A T2 S	Phi-T D-Phi Phi-S	YH YT YM	XH XT XM	
-1.279	0.000	0.000	37.6665	-687987.165	-974146.132	Přímá
11.994	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		11.994	37.6665	0.000	0.000	
10.715	0.000	39.393	37.6665	-687980.476	-974136.178	Přechodnice
28.473	19.050	9.553	16.6297	-687969.851	-974120.366	
		28.387	43.2065	0.000	0.000	
39.188	54.500	0.000	54.2962	-687962.655	-974114.081	Oblouk
14.965	7.530	7.530	17.4808	-687956.984	-974109.128	
		14.918	63.0366	-687926.804	-974155.130	
54.153	54.500	26.038	71.7770	-687950.182	-974105.898	Přechodnice
12.440	4.152	8.299	7.2658	-687946.431	-974104.117	
		12.433	76.6212	-687926.804	-974155.130	
66.593	0.000	0.000	79.0427	-687938.578	-974101.434	Přímá
7.102	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		7.102	79.0427	0.000	0.000	
73.695	0.000	27.386	79.0428	-687931.857	-974099.138	Přechodnice
12.500	8.338	4.171	-6.6315	-687923.967	-974096.443	
		12.494	76.8325	0.000	0.000	
86.195	-60.000	0.000	72.4114	-687920.181	-974094.691	Oblouk
21.439	10.835	10.835	-22.7474	-687910.348	-974090.141	
		21.325	61.0376	-687945.377	-974040.238	
107.634	-60.000	27.386	49.6639	-687902.727	-974082.440	Přechodnice
12.500	4.171	8.338	-6.6315	-687899.793	-974079.475	
		12.494	45.2428	-687945.377	-974040.238	
120.134	0.000	0.000	43.0325	-687894.577	-974072.970	Přímá
71.541	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		71.541	43.0325	0.000	0.000	
191.675	0.000	64.191	43.0325	-687849.818	-974017.160	Přechodnice
25.248	16.837	8.421	-4.9244	-687839.284	-974004.025	
		25.241	41.3911	0.000	0.000	
216.923	-163.200	0.000	38.1081	-687834.539	-973997.068	Oblouk
43.845	22.055	22.055	-17.1032	-687822.111	-973978.848	
		43.713	29.5565	-687969.362	-973905.107	
260.768	-163.200	64.190	21.0049	-687814.965	-973957.983	Přechodnice
25.247	8.420	16.837	-4.9243	-687812.237	-973950.016	
		25.240	17.7219	-687969.362	-973905.107	
286.015	0.000	0.000	16.0806	-687808.029	-973933.714	Přímá
154.207	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		154.207	16.0806	0.000	0.000	
440.222	0.000	0.000	16.0806	-687769.490	-973784.400	Přímá
0.000						

5.1 Vytyčení - seznam souřadnic



SO 101 - Oprava navazujících komunikací a chodníků

SO 601 - Rekonstrukce TT v úseku Fügnerova - Šaldovo náměstí

Stupeň: PDPS

Zak. číslo: 15 LI31 014

Vytyčení hlavních bodů osy koleje 2:

Staničení Stat-Diff	R T1	A T2 S	Phi-T D-Phi Phi-S	YH YT YM	XH XT XM	
3.118	0.000	0.000	37.7123	-687987.608	-974140.537	Přímá
16.199	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		16.199	37.7123	0.000	0.000	
19.317	0.000	25.700	37.7123	-687978.563	-974127.098	Přechodnice
11.290	7.530	3.767	6.1432	-687974.358	-974120.851	
		11.285	39.7598	0.000	0.000	
30.608	58.500	0.000	43.8554	-687971.964	-974117.943	Oblouk
25.889	13.160	13.160	28.1735	-687963.599	-974107.784	
		25.678	57.9422	-687926.804	-974155.130	
56.497	58.500	27.461	72.0289	-687951.688	-974102.186	Přechodnice
12.891	4.302	8.599	7.0141	-687947.795	-974100.356	
		12.884	76.7052	-687926.804	-974155.130	
69.387	0.000	0.000	79.0428	-687939.658	-974097.576	Přímá
5.360	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		5.360	79.0428	0.000	0.000	
74.747	0.000	28.131	79.0429	-687934.585	-974095.843	Přechodnice
12.174	8.120	4.062	-5.9619	-687926.901	-974093.218	
		12.170	77.0558	0.000	0.000	
86.922	-65.000	0.000	73.0811	-687923.198	-974091.552	Oblouk
18.260	9.191	9.191	-17.8844	-687914.816	-974087.780	
		18.200	64.1389	-687949.871	-974032.276	
105.182	-65.000	40.182	55.1967	-687907.809	-974081.833	Přechodnice
24.840	8.309	16.592	-12.1642	-687901.475	-974076.456	
		24.799	47.0860	-687949.871	-974032.276	
130.022	0.000	0.000	43.0325	-687891.094	-974063.513	Přímá
61.622	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		61.622	43.0325	0.000	0.000	
191.644	0.000	63.246	43.0325	-687852.541	-974015.441	Přechodnice
25.000	16.672	8.338	-4.9736	-687842.110	-974002.435	
		24.993	41.3747	0.000	0.000	
216.644	-160.000	0.000	38.0589	-687837.417	-973995.543	Oblouk
42.737	21.497	21.497	-17.0047	-687825.318	-973977.775	
		42.611	29.5565	-687969.667	-973905.487	
259.381	-160.000	63.246	21.0542	-687818.337	-973957.443	Přechodnice
25.000	8.338	16.672	-4.9736	-687815.630	-973949.557	
		24.993	17.7384	-687969.667	-973905.487	
284.381	0.000	0.000	16.0806	-687811.463	-973933.414	Přímá
152.943	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	
		152.943	16.0806	0.000	0.000	

5.1 Vytyčení - seznam souřadnic



SO 101 - Oprava navazujících komunikací a chodníků

SO 601 - Rekonstrukce TT v úseku Fügnerova - Šaldovo náměstí

Stupeň: PDPS

Zak. číslo: 15 LI31 014

Staničení Stat-Diff	R T1	A T2 S	Phi-T D-Phi Phi-S	YH YT YM	XH XT XM	
437.325	0.000	41.430	16.0806	-687773.240	-973785.324	Přechodnice
27.159	18.150	9.093	13.6788	-687768.704	-973767.750	
		27.103	20.6384	0.000	0.000	
464.484	63.200	0.000	29.7594	-687764.607	-973759.632	Oblouk
26.658	13.530	13.530	26.8533	-687758.510	-973747.553	
		26.461	43.1861	-687708.187	-973788.111	