


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ

	JMÉNO	PODPIS	 Správa železniční dopravní cesty, s. o. Správa železniční geodézie Olomouc Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
ZODP. PROJEKTANT	SEZNAM SOUŘADNIC	<i>Vachutka</i>			
PROJEKTANT	Ing. Lenka Kreuzigerová	<i>Kreuzigerova</i>			
GEODET	Ing. Petr Malý	<i>Malý</i>			
KRESLIL	Ing. Lenka Kreuzigerová	<i>Kreuzigerova</i>			
KONTROLOVAL	Ing. Tomáš Vachutka	<i>Vachutka</i>			
ZJEDNODUŠENÝ PROJEKT			ŘEDITEL	Ing. Bohuslav Navrátil	
OPRAVA TRAŤOVÉHO ÚSEKU HANUŠOVICE - JESENÍK TUDU: 1363 14, 1363 G1			DATUM	listopad 2019	
			SCHVÁLIL	<i>Ing. Navrátil</i>	
			MĚŘÍTKO		
			ORGANIZACE	SŽDC, s.o.	
SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ			ČÍSLO JEDNACÍ		
			EVID. ČÍSLO	G720Z7100074	
			ČÍSLO ISŽGK	R04834n	
INVESTOR	Správa železniční dopravní cesty, s. o., Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město			ČÍSLO PŘÍLOHY	4
STAVBA					

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
1	549999.4234	1050423.2405	543.457	ZÚ
2	549795.7978	1050429.0591	539.110	ZO, R = 1500 m
3	549704.4392642	1050431.6696925	-	VB
4	549613.4396	1050423.1691	535.211	KO
5	549560.2219	1050418.1978	534.070	ZO, R = 1500 m
6	549517.4854523	1050414.2056805	-	VB
7	549475.0472	1050407.7762	532.237	KO
8	549327.6736	1050385.4490	529.160	ZP, Lk = 44 m
9	549284.0043	1050380.2034	528.285	ZO, R = 238 m
10	549233.9563574	1050371.2507324	-	VB
11	549188.6070	1050394.2373	526.352	KO, Lk = 44 m
12	549148.2984	1050411.8369	525.477	KP
13	549095.5819	1050436.8148	524.316	ZO, R = 282 m
14	548987.2614785	1050488.1388338	-	VB
15	548875.1377	1050445.7629	520.062	KO, ZV13 JR65-1:9-300,L,p,d, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 1 a 6
17	548859.5951889	1050439.8887247	-	BO13
18	548844.0526	1050434.0146	519.965	KV13, ZV12 JR65-1:9-300,P,p,d, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 5
19	548844.7964	1050432.3341	519.965	KV13
21	548828.5100985	1050428.1404472	-	BO12
22	548812.9676	1050422.2663	519.868	KV12, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 1
23	548812.4139	1050424.0186	519.868	KV12
24	548776.0500	1050408.3137	519.821	ZO, R = 20000 m
25	548768.5199686	1050405.4678191	-	VB
26	548760.9876	1050402.6280	519.818	KO
27	548600.8278	1050342.2446	519.757	ZO, R = 2000 m
28	548592.3123546	1050339.0340921	-	VB
29	548583.7681	1050335.9012	519.743	KO, ZO, R = 2000 m
31	548574.8275002	1050332.6230810	-	VB
32	548565.9186	1050329.2599	519.727	KO
33	548522.6089	1050312.9105	519.689	ZV5 JS49-1:9-300,P,p,d, KV4 C49-1:9/9-300,p,b
34	548538.1536942	1050318.7786558	-	BO5
35	548553.6985	1050324.6468	519.716	KV5, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 1
36	548554.2514	1050322.8943	519.716	KV5
37	548485.8929	1050299.0501	519.657	KV4 C49-1:9/9-300,p,b, ZO, R = 275 m
38	548450.5388066	1050285.7038833	-	VB
39	548412.8952	1050282.3887	518.936	KO, konec výměny kolejového svršku koleje č.1
40	548179.2617	1050261.8130	513.766	ZP, Lk = 34 m
41	548145.3567	1050259.3106	513.040	ZO, R = 400 m
42	548106.9374373	1050255.4435832	-	VB
43	548069.1000	1050263.1453	511.408	KO, Lk = 34 m
44	548035.6170	1050269.0366	510.682	KP
45	547915.1958	1050291.9878	508.066	ZP, Lk = 29 m
46	547887.6459	1050296.9828	507.468	ZO, R = 520 m
47	547847.7274654	1050304.8466767	-	VB
48	547807.0571	1050303.7333	505.835	KO, Lk = 29 m
49	547779.0601	1050303.3912	505.275	KP
50	547651.7317	1050300.6925	502.709	ZO, R = 1600 m
51	547624.0024851	1050300.1047292	-	VB
52	547596.3103	1050298.5563	501.532	KO
53	547446.7392	1050290.1928	498.458	ZP, Lk = 48 m
54	547398.9638	1050285.8135	497.522	ZO, R = 225 m
55	547373.2403017	1050286.0830504	-	VB

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
56	547351.1858	1050272.4358	496.569	KO, Lk = 47,632 m
57	547308.4018	1050251.5543	495.737	KP, ZP, Lk = 54,867 m
59	547258.8188	1050228.1847	494.774	ZO, R = 187 m
60	547169.2715340	1050177.4626013	-	VB
61	547097.6662	1050245.2525	491.715	KO, Lk = 63,028 m
62	547048.1710	1050284.1465	490.461	KP, ZP, Lk = 45,713 m
64	547012.9920	1050313.3113	489.547	ZO, R = 254 m
65	546976.3817503	1050347.3894487	-	VB
66	546923.7950	1050354.9945	487.520	KO, Lk = 40 m
67	546884.5227	1050362.5319	486.676	KP
68	546841.8247	1050369.5704	485.763	ZP, Lk = 20 m
69	546822.1069	1050372.9173	485.341	ZO, R = 700 m
70	546744.8902115	1050385.5494809	-	VB
71	546673.3007	1050417.1237	482.333	KO, Lk = 20 m
72	546654.9537	1050425.0849	481.947	KP
73	546531.1560	1050479.5055	479.341	ZP, Lk = 25 m
74	546508.4134	1050489.8822	478.859	ZO, R = 300 m
75	546504.2884409	1050491.3162694	-	VB
76	546488.4849	1050500.6031	478.423	KO/ZO, R = 286 m
78	546449.9107	1050523.2708	-	VB
79	546429.1505	1050546.9682	476.889	KO, Lk = 25,287 m
80	546411.9900	1050565.5376	476.368	KP, ZP, Lk = 30,344 m
82	546391.3581	1050587.7835	475.743	ZO, R = 306 m
83	546352.2594032	1050632.1142823	-	VB
84	546300.9686	1050650.8131	473.496	KO, Lk = 38,745 m
85	546265.0755	1050665.3857	472.858	KP, ZP, Lk = 30,996 m
87	546236.3142	1050676.9329	472.347	ZO, R = 300 m
88	546227.0514672	1050679.8966161	-	VB
89	546215.3081	1050687.2155	471.962	KO, Lk = 24 m
90	546194.4923	1050699.1579	471.566	KP
91	546066.7019	1050774.7561	469.718	ZP, Lk = 25 m
92	546045.1324	1050787.3952	469.412	ZO, R = 1000 m
93	545909.2457470	1050867.9039316	-	VB
94	545754.3214	1050898.6492	465.460	KO, Lk = 25 m
95	545729.8235	1050903.6339	465.121	KP
96	545291.8271	1050990.8562	459.506	ZP, Lk = 20 m
97	545272.1991	1050994.6951	459.296	ZO, R = 975 m
98	545160.9787658	1051016.9131731	-	VB
99	545047.7378	1051010.5814	456.580	KO, Lk = 20 m
100	545027.7648	1051009.5452	456.346	KP
101	544672.7067	1050989.9072	455.060	ZV13 JS49-1:9-300,L,I,d
102	544689.2968850	1050990.8247934	-	BO13
103	544705.8871	1050991.7424	455.060	KV13
104	544705.6843	1050993.5689	455.060	KV13
105	548504.2508860	1050305.9802868	-	BK4 C49-1:9/9-300,p,b
106	548521.8658	1050314.5912	519.689	KV4, konec směrové a výškové úpravy koleje č. 3
107	548486.6360	1050297.3694	519.657	KV4
108	548826.6399	1050425.4292	-	námezník výhybky č. 13
109	548794.6466	1050417.3465	-	námezník výhybky č. 12
110	548790.1246	1050406.8168	-	námezník výhybky č. 11
111	548754.0640	1050406.9167	-	námezník výhybky č. 10
112	548754.5365	1050388.6000	-	námezník výhybky č. 9
113	548781.9580	1050398.1508	-	námezník výhybky č. 8
114	548540.8615	1050321.8050	-	námezník výhybky č. 4
115	548473.1034	1050292.6096	-	námezník výhybky č. 4
116	548571.6148	1050329.3984	-	námezník výhybky č. 5
117	548546.4491	1050318.8372	-	námezník výhybky č. 6
118	548495.1717	1050299.4798	-	námezník výhybky č. 3
120	549979.4875	1050423.8101	543.034	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
121	549399.6927	1050396.3600	530.610	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,001 m
122	549010.7873	1050461.6725	522.550	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,000 m
123	548899.3309	1050453.6782	520.345	ZZO
124	548887.3531	1050450.0617	520.100	LN, Rv = 1500 m, γv = 0,052 m
125	548875.5474	1050445.9173	520.064	KZO
126	548802.8846	1050418.4556	519.837	ZZO
127	548799.0307	1050416.9990	519.825	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,003 m
128	548795.1767	1050415.5425	519.824	KZO
129	548688.6266	1050375.3464	519.805	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,000 m
130	548597.8622	1050341.1292	519.755	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,000 m
131	548469.2696	1050293.3744	519.642	ZZO
132	548443.2865	1050286.7863	519.620	LN, Rv = 2500 m, γv = 0,144 m
133	548416.7854	1050282.7588	519.023	KZO
134	548237.7967	1050266.9681	515.020	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,000 m
135	547877.0876	1050298.5908	507.240	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,001 m
136	547667.3577	1050301.0237	503.040	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,001 m
137	547507.0057	1050293.5627	499.635	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,001 m
138	547361.6054	1050276.3429	496.770	ZZO
139	547358.7289	1050275.3228	496.710	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,002 m
140	547355.8666	1050274.2638	496.657	KZO
141	547263.7202	1050230.0086	494.871	ZZO
142	547258.8838	1050228.2081	494.780	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,005 m
143	547253.9347	1050226.5181	494.670	KZO
144	547189.9640	1050217.4122	493.310	ZZO
145	547182.3969	1050217.8099	493.151	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,010 m
146	547174.8522	1050218.5139	493.031	KZO
147	547102.8881	1050242.1407	491.818	ZZO
148	547097.6050	1050245.2904	491.720	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,006 m
149	547092.4268	1050248.6095	491.597	KZO
150	546962.6418	1050341.9986	488.385	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,000 m
151	546816.4830	1050373.9508	485.220	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,001 m
152	546474.6756	1050509.2565	478.109	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,001 m
153	546314.3109	1050644.3333	473.766	ZZO
154	546308.7888	1050647.1123	473.639	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,006 m
155	546303.2118	1050649.7792	473.537	KZO
156	546192.9264	1050700.0843	471.536	ZZO
157	546187.4241	1050703.3393	471.431	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,007 m
158	546181.9218	1050706.5944	471.353	KZO
159	545900.8903	1050855.6255	467.461	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,000 m
160	545340.9012	1050981.0836	460.030	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,003 m
161	544979.7889	1051006.8917	455.784	ZZO
162	544958.4336	1051005.7105	455.532	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,046 m
163	544937.0782	1051004.5294	455.465	KZO
164	544811.2919	1050997.5722	455.074	ZZO
165	544806.6450	1050997.3152	455.060	LN, Rv = 3000 m, γv = 0,004 m
166	544801.9981	1050997.0582	455.060	KZO
167	545346.0137	1050980.0655	460,095	ZZO
168	545335.7886	1050982.1017	459,975	KZO
169	545243.0181	1050999.7380	458.986	ZZO
170	545237.7331	1051000.5541	458.930	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,003 m
171	545232.4433	1051001.3411	458.863	KZO
172	545108.2850	1051011.4254	457.290	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,000 m
173	545772.3245	1050894.6557	465.710	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,000 m
174	545620.4128	1050925.4219	463.610	LN, Rv = 5000 m, γv = 0,001 m
201	548838.0314	1050428.8807	519.943	ZV11 JR65-1:9-300,P,I,d, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 2
202	548823.2325736	1050421.3260660	-	BO11
203	548808.4338	1050413.7715	519.846	KV11

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
204	548807.6900	1050415.4519	519.846	KV11, ZO, R = 300 m, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 2
206	548807.6345804	1050415.4309712	-	VB
207	548807.5808	1050415.4107	519.846	KO
208	548595.3711	1050335.3012	519.751	ZV6 JS49-1:9-300,P,I,d
209	548579.8263538	1050329.4329704	-	BO6
210	548564.2816	1050323.5648	519.724	KV6
211	548563.7286	1050325.3173	519.724	KV6
212	548447.5754	1050279.5080	519.860	ZV3 JS49-1:9-300,L,I,d
213	548463.1201634	1050285.3761806	-	BO3
214	548478.6650	1050291.2444	519.677	KV3
215	548477.9218	1050292.9251	519.677	KV3
216	548387.5409	1050256.8449	520.984	ZP, Lk = 14 m
217	548374.5009	1050251.7520	521.325	ZO, R = 205 m
218	548343.4436186	1050240.1980776	-	VB
219	548319.2513	1050217.5534	522.918	KO5, Lk = 14 m
220	548308.8773	1050208.1534	523.260	KP
221	548283.5965	1050184.7169	524.101	ZV1
222	548295.7815426	1050196.0130105	-	BO1
223	548307.9666	1050207.3091	523.290	KV1, konec směrové a výškové úpravy koleje č. 2
224	548309.1395	1050205.8944	523.290	KV1, konec směrové a výškové úpravy koleje č. 4
251	548806.5235	1050415.0116	519.843	ZZO
252	548801.3256	1050413.0493	519.827	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,005 m
253	548796.1276	1050411.0871	519.831	KZO
254	548751.8009	1050394.3537	519.868	ZZO
255	548749.8699	1050393.6247	519.870	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,001 m
256	548747.9389	1050392.8958	519.869	KZO
257	548670.3475	1050363.6049	519.820	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
258	548599.4769	1050336.8511	519.755	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
259	548487.2758	1050294.4950	519.656	ZZO
260	548483.2361	1050292.9700	519.653	LN, Rv = 1500 m, yv = 0,006 m
261	548479.1963	1050291.4450	519.674	KZO
262	548457.6429	1050283.3085	519.788	ZZO
263	548445.8138	1050278.8430	519.850	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,027 m
264	548433.9846	1050274.3774	520.019	KZO
265	548428.5649	1050272.3315	520.096	ZZO
266	548413.0693	1050266.4819	520.318	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,046 m
267	548397.5736	1050260.6322	520.722	KZO
301	548804.1982	1050421.9148	519.853	ZV10 JR65-1:9-300,L,p,d, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 3
302	548788.1020398	1050417.7929624	-	BO10
303	548772.0059	1050413.6711	519.833	KV10, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 5
304	548772.5595	1050411.9188	519.833	KV10, ZO, R = 300 m, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 3
306	548772.4458585	1050411.8758760	-	VB
307	548772.3323	1050411.8328	519.832	KO
308	548688.3169	1050380.0024	519.794	ZO, R = 6000 m
309	548683.2870588	1050378.0967140	-	VB
310	548678.2538	1050376.2001	519.789	KO
311	548557.6155	1050330.7416	519.721	ZO, R = 300 m
312	548541.9826979	1050324.8509321	-	VB
313	548527.1006	1050317.2610	519.694	KO
351	548756.8465	1050405.9658	519.822	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
352	548596.0902	1050345.2395	519.755	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
401	548802.0814	1050410.5287	519.837	ZV9 JR65-1:9-300,P,l,d, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 4
402	548787.2826101	1050402.9740609	-	BO9
403	548772.4838	1050395.4195	519.829	KV9
404	548771.7401	1050397.0999	519.829	KV9, ZO, R = 300 m, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 4
406	548771.6955667	1050397.0831044	-	VB
407	548771.6511	1050397.0663	519.829	KO
408	548621.2400	1050340.2746	519.753	ZO, R = 11000 m
409	548616.3129069	1050338.4142008	-	VB
410	548611.3840	1050336.5586	519.747	KO
411	548379.5663	1050249.2831	521.261	ZO, R = 190 m
412	548354.1611712	1050239.7184724	-	VB
413	548332.4509	1050223.4223	522.579	KO
414	548318.7283	1050213.1219	522.998	ZO, R = 500 m
415	548317.0265808	1050211.8446009	-	VB
416	548315.3358	1050210.5528	523.102	KO, ZO, R = 500 m
418	548312.2556815	1050208.1995882	-	VB
419	548309.1394	1050205.8944	523.291	KO
451	548709.2437	1050373.5027	519.813	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
452	548602.8945	1050333.3624	519.741	ZZO
453	548601.0621	1050332.6725	519.740	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,001 m
454	548599.2296	1050331.9826	519.741	KZO
455	548466.5926	1050282.0470	519.836	ZZO
456	548433.1950	1050269.4734	519.860	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,212 m
457	548399.7975	1050256.8998	520.733	KZO
458	548354.4477	1050237.6730	521.939	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
501	548764.5743	1050411.7681	519.828	ZO, R = 300 m
502	548748.2856406	1050407.5969866	-	VB
503	548732.5651	1050401.6319	519.807	KO
504	548728.0530	1050399.9198	519.805	konec směrové a výškové úpravy kolej č. 5
505	548645.5271	1050368.6054	519.751	ZO, R = 5000 m
506	548637.0643201	1050365.3941826	-	VB
507	548628.5900	1050362.2137	519.740	KO4
508	548480.3670	1050306.5837	519.509	KÚ
551	548811.2922	1050423.7314	519.865	ZZO
552	548807.9374	1050422.8723	519.855	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,002 m
553	548804.5827	1050422.0132	519.853	KZO
554	548613.1908	1050356.4341	519.730	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
601	548735.1399	1050378.4160	519.819	ZV8 JS49-1:9-300,L,p,d, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 6, konec výměny kolejového svršku koleje č. 6c
602	548750.6824074	1050384.2901167	-	BO8
603	548765.4812	1050391.8447	519.827	KV8
604	548766.2250	1050390.1643	519.827	KV8, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 6c
605	548691.6531	1050361.9806	519.801	ZO, R = 10000 m
606	548683.5235321	1050358.9081380	-	VB
607	548675.3886	1050355.8498	519.791	KO
608	548654.4260	1050347.9688	519.777	ZV7 JT-6°-200-l,l,b, konec směrové a výškové úpravy koleje č. 6
609	548643.4631358	1050343.8472652	-	BO7
610	548626.7624	1050337.5686	519.760	KV7
611	548626.7949	1050335.4990	519.760	KV7
651	548807.5750	1050413.3331	519.844	ZZO
652	548805.7830	1050412.4183	519.838	LN, Rv = 1500 m, yv = 0,001 m
653	548803.9910	1050411.5035	519.837	KZO

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
654	548712.1720	1050369.7355	519.814	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
655	548621.3897	1050335.5487	519.757	ZZO
656	548618.5872	1050334.4951	519.755	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,001 m
657	548615.7848	1050333.4415	519.759	KZO
658	548594.7500	1050325.5380	519.874	KÚ, kolej č. 6
661	548811.4433	1050407.6907	519.820	ZÚ, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 6c
662	548786.5437	1050397.9257	519.826	ZO, R = 1000 m
663	548780.7724472	1050395.6623256	-	VB
664	548774.9736	1050393.4707	519.829	KO
681	548774.8213	1050393.4131	519.829	ZZO
682	548774.1730	1050393.1681	519.829	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
683	548773.5248	1050392.9232	519.829	KZO
801	548626.6447	1050335.4238	519.760	ZO, R = 200 m
802	548623.4926716	1050333.8450754	-	VB
803	548620.3982	1050332.1563	519.755	KO
804	548604.2532	1050323.3451	519.762	ZO, R = 340 m
805	548599.9368	1050320.9894	-	VB
806	548595.6904	1050318.5099	519.768	KO
807	548575.8284	1050306.9124	519.804	ZO, R = 195 m
808	548561.5277736	1050298.5622553	-	VB
809	548546.0239	1050292.7432	519.903	KO
810	548539.7279	1050290.3801	519.905	KÚ, kolej č. 8
851	548619.7130	1050331.7823	519.755	ZZO
852	548618.2480	1050330.9828	519.754	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,000 m
853	548616.7830	1050330.1832	519.755	KZO
854	548589.2908	1050314.7732	519.771	ZZO
855	548583.4082	1050311.3383	519.775	LN, Rv = 5000 m, yv = 0,005 m
856	548577.5256	1050307.9034	519.797	KZO
857	548552.2494	1050295.2025	519.889	ZZO
858	548547.7229	1050293.3899	519.905	LN, Rv = 3000 m, yv = 0,004 m
859	548543.1618	1050291.6690	519.905	KZO

Souřadnicový systém: SJTSK

Výškový systém: Bpv

Význam bodů:

ZÚ začátek úseku

ZP začátek přechodnice

ZO začátek oblouku

KO konec oblouku

KP konec přechodnice

ZV začátek výhybky

BO bod odbočení výhybky

KV konec výhybky

BK bod křížení křižovatkové výhybky

VB vrcholový bod půdorysného tečnového polygonu

LN lom nivelety (výška Z udávána jako průsečík tečen)

ZZO začátek zakružovací oblouku

KZO konec zakružovacího oblouku

KÚ konec úseku