





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

	JMÉNO	PODPIS	  Správa železniční dopravní cesty, s. o. Správa železniční geodézie Olomouc Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Tomáš Vachutka	<i>Vachutka</i>			
PROJEKTANT	Ing. Lucie Fabiánová	<i>Fabiánová</i>			
GEODET	Ing. Karel Parchanský	<i>Parchanský</i>			
KRESLIL	Ing. Lucie Fabiánová	<i>Fabiánová</i>			
KONTROLOVAL	Ing. Tomáš Vachutka	<i>Vachutka</i>			
GEOMETRICKÉ PARAMETRY KOLEJE TÚ 2161 FRÝDLANT N.O. - OSTRAVICE SEZNAM SOUŘADNIC HLAVNÍCH BODŮ TRASY			ŘEDITEL	Ing. Václav Klvaňa	
			DATUM	duben 2015	
			SCHVÁLIL	<i>Klvaňa</i>	
			MĚŘÍTKO		
			ORGANIZACE	SŽDC, s.o.	
			ČÍSLO JEDNACÍ		
			EVID. ČÍSLO	G720Z7100007	
			ČÍSLO ISŽGK		
INVESTOR	Správa železniční dopravní cesty, s. o., Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město			ČÍSLO PŘÍLOHY	4
STAVBA					

Geometrické parametry koleje
TÚ 2161 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
1	467465,4312345	1129667,2805133	361,810	ZV16=ZÚ=ZO
2	467430,6011857	1129696,3148933		VB
3	467413,008	1129723,900	362,307	KO
4	467399,532	1129743,977	362,477	KP
5	467319,879	1129866,173	363,059	ZP
6	467301,012	1129896,821	363,170	ZO
			363,170	LN
7	467288,0196865	1129915,0480080		VB
8	467283,747	1129937,019	363,348	KO
9	467274,512	1129971,805	363,494	KP
10	467258,252	1130040,123	364,062	ZP
11	467249,822	1130083,278	364,436	ZO
12	467240,4897112	1130114,7557050		VB
13	467253,573	1130144,868	364,873	KO
14	467267,177	1130186,681	364,960	KP
15	467388,042	1130512,427	367,528	ZP
16	467397,430	1130538,804	367,817	ZO
17	467402,4339750	1130551,2160097		VB
18	467404,716	1130564,403	368,092	KO
19	467410,622	1130591,771	368,382	KP
20	467439,601	1130735,295	370,216	ZP
21	467445,948	1130771,736	370,733	ZO
22	467449,1760949	1130782,7158065		VB
23	467447,298	1130787,849	370,959	KO
24	467446,376	1130834,818	371,280	KP
25	467440,058	1130952,364	371,749	ZP
26	467438,947	1130986,340	372,024	ZO
27	467437,7418735	1130995,4660729		VB
28	467439,724	1131004,455	372,171	KO
29	467443,740	1131038,211	372,446	KP
30	467461,486	1131164,694	373,946	ZO
31	467462,9219350	1131174,9247806		VB
32	467464,366	1131185,155	374,191	KO
33	467497,851	1131422,432	376,939	ZP
34	467501,070	1131448,229	377,238	ZO
35	467505,1682632	1131474,2859060		VB
36	467500,833	1131500,304	377,725	KO
37	467497,380	1131526,071	377,901	KP
38	467483,138	1131620,768	378,928	ZP
39	467480,040	1131640,526	379,201	ZO
40	467476,2118798	1131666,8235990		VB
41	467468,856	1131691,218	379,397	KO
42	467462,777	1131712,361	379,376	KP
43	467432,966	1131813,408	379,588	ZP
44	467427,779	1131830,644	379,623	ZO
45	467422,5800319	1131848,6134739		VB
46	467415,420	1131865,896	379,695	KO

Geometrické parametry koleje
TÚ 2161 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
47	467408,708	1131882,597	379,730	KP
48	467331,130	1132072,655	380,187	ZO
49	467324,4476627	1132089,0251325		VB
50	467317,573	1132105,316	380,412	KO
51	467274,942	1132206,336	381,468	ZP
52	467258,567	1132241,711	382,024	ZO
53	467256,8496498	1132249,2086234		VB
54	467250,086	1132255,699	382,321	KO
55	467228,154	1132284,455	382,979	KP
56	467207,351	1132311,549	383,596	ZO
			383,600	LN
57	467197,5718834	1132322,0205080		VB
58	467194,295	1132333,646	383,988	KO
59	467179,290	1132368,541	384,598	KP
60	467041,323	1132719,610	389,267	ZP
61	467029,117	1132749,186	389,536	ZO
62	467004,4881264	1132813,3382202		VB
63	466954,336	1132852,068	390,614	KO
64	466922,072	1132878,944	390,959	KP
65	466641,606	1133102,206	394,569	ZP
66	466607,620	1133131,653	394,869	ZO
67	466582,0481545	1133149,6159632		VB
68	466573,992	1133179,810	395,316	KO
69	466558,052	1133221,859	395,786	KP
			395,785	LN
70	466548,448	1133250,770	396,161	ZP
71	466536,968	1133282,765	396,544	ZO
72	466535,0471439	1133291,1151492		VB
73	466530,008	1133298,045	396,698	KO
74	466513,405	1133327,706	396,913	KP
			396,910	LN
75	466502,620	1133345,942	397,119	ZO
76	466497,3641591	1133354,8272486		VB
77	466492,100	1133363,708	397,323	KO
78	466321,661	1133651,260	401,438	ZO
79	466316,1756838	1133660,5146085		VB
80	466310,687	1133669,767	401,647	KO
81	466240,843	1133787,497	402,580	ZO
82	466233,3316558	1133800,1581366		VB
83	466225,839	1133812,831	402,610	KO
84	466215,660	1133830,047	402,631	ZO
85	466210,5585633	1133838,6740174		VB
86	466205,449	1133847,296	402,706	KO
87	465880,005	1134396,459	409,415	ZP
			409,415	LN
88	465869,924	1134413,732	409,561	ZO
89	465828,7536961	1134482,9416043		VB
90	465814,893	1134562,269	410,722	KO

Geometrické parametry koleje
TÚ 2161 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
91	465811,286	1134581,940	410,868	KP
92	465806,620	1134608,381	411,065	ZP
93	465800,916	1134637,830	411,284	ZO
94	465798,1955631	1134656,1272240		VB
95	465784,709	1134687,977	411,669	KO/ZO
96	465769,4793004	1134723,9443385		VB
97	465748,666	1134756,996	412,238	KO/ZO
98	465723,5791149	1134796,8325316		VB
99	465700,129	1134814,929	412,669	KO
100	465674,867	1134836,153	412,824	KP
101	465636,522	1134867,107	413,301	ZP
102	465602,001	1134897,460	414,280	ZO
103	465594,4734450	1134901,0486707		VB
104	465591,847	1134908,964	414,600	KO
105	465566,017	1134946,987	415,388	KP
106	465478,178	1135088,792	418,482	ZP
107	465469,935	1135102,504	418,801	ZO
108	465457,6490601	1135121,9322320		VB
109	465450,033	1135152,319	419,667	KO
110	465449,5618166	1135154,2009516	419,686	KÚ=ZV1
200	467458,063	1129673,628	361,834	LN
201	467380,933	1129772,510	362,715	LN
202	467272,803	1129978,986	363,525	LN
203	467250,894	1130131,278	364,845	LN
204	467272,445	1130200,880	364,990	LN
205	467314,885	1130315,261	365,601	LN
206	467362,195	1130442,767	366,760	LN
207	467422,117	1130648,699	368,982	LN
208	467447,511	1130808,327	371,245	LN
209	467444,740	1130865,258	371,320	LN
210	467442,003	1130916,184	371,456	LN
211	467445,147	1131048,245	372,528	LN
212	467463,284	1131177,479	374,102	LN
213	467502,186	1131476,814	377,566	LN
214	467495,824	1131536,418	377,972	LN
215	467486,603	1131597,729	378,609	LN
216	467476,986	1131656,946	379,430	LN
217	467454,353	1131740,915	379,348	LN
218	467435,961	1131803,258	379,567	LN
219	467366,097	1131986,991	379,950	LN
220	467328,943	1132077,999	380,202	LN
221	467296,807	1132154,525	380,792	LN
222	467265,000	1132229,015	381,765	LN
223	467187,803	1132347,573	384,220	LN
224	467125,754	1132504,767	387,044	LN
225	467106,003	1132555,025	387,721	LN
226	467079,668	1132622,037	388,265	LN
227	467046,750	1132705,800	389,142	LN

Geometrické parametry koleje
TÚ 2161 Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
228	466935,261	1132868,368	390,825	LN
229	466875,838	1132915,748	391,428	LN
230	466833,590	1132949,380	392,075	LN
231	466692,761	1133061,484	394,010	LN
232	466625,590	1133115,186	394,745	LN
233	466587,628	1133156,093	395,030	LN
234	466546,187	1133257,554	396,249	LN
235	466532,890	1133292,060	396,656	LN
236	466477,556	1133388,246	397,605	LN
237	466420,194	1133485,023	399,356	LN
238	466394,954	1133527,605	399,960	LN
239	466372,519	1133565,456	400,577	LN
240	466329,179	1133638,576	401,295	LN
241	466303,166	1133682,444	401,790	LN
242	466260,818	1133753,827	402,430	LN
243	466241,940	1133785,649	402,578	LN
244	466213,925	1133832,979	402,634	LN
245	466184,872	1133882,019	402,882	LN
246	466159,890	1133924,173	403,390	LN
247	466118,595	1133993,856	404,698	LN
248	466079,237	1134060,269	406,030	LN
249	466052,828	1134104,832	406,877	LN
250	465997,258	1134198,603	407,792	LN
251	465942,198	1134291,513	408,432	LN
252	465732,363	1134780,190	412,445	LN
253	465656,540	1134850,948	412,935	LN
254	465641,755	1134862,882	413,158	LN
255	465588,797	1134912,831	414,712	LN
256	465548,679	1134974,978	415,930	LN
257	465495,492	1135060,839	417,828	LN
258	465456,090	1135132,549	419,460	LN

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Význam bodů:

ZO - začátek oblouku

KO - konec oblouku

ZP - začátek přechodnice

KP - konec přechodnice

VB - vrcholový bod půdorysného tečnového polygonu

LN - lom nivelety (výška Z udávána jako průsečík tečen)

ZV - začátek výhybky

KV - konec výhybky