



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Václavkova 169/1
160 00 Praha 6



Management kvality

ISO 9001

www.dekra-seal.com

Zodp. projektant Ing. Tomáš Vachutka

Projektant Ing. Lenka Kreuzigerová

Kreslil Ing. Lenka Kreuzigerová

Kontroloval Ing. Tomáš Vachutka

Traťový úsek TÚ2191 Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)

ZJEDNODUŠENÝ PROJEKT

OPRAVA STANIČNÍCH KOLEJÍ V ŽST. MILOTICE NAD OPAVOU

TUDU: 2191 K1, 2191 KC

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 08/2020

Druh dokumentace ZP

Číslo zakázky G90572059003

Měřítko

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

**SEZNAM SOUŘADNIC
VYTYČOVANÝCH BODŮ**

Číslo výtisku

Příloha

4

Oprava staničních kolejí v žst. Milotice nad Opavou

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
1	520891.0560	1077191.3510	447.422	ZV21 JS49-1:9-300,L,p,d, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 1
2	520876.4065205	1077183.5107437	-	BO21
4	520862.7125	1077174.1007	447.334	KV21
5	520861.7571	1077175.6705	447.334	KV21, ZV20 JS49-1:9-190,P,p,d, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 3
6	520852.4790901	1077170.7049609	-	BO20
7	520837.8296	1077162.8647	447.262	KV20
8	520837.0534	1077164.5304	447.262	KV20
9	520621.9053	1077047.3036	447.368	ZP, Lk = 64 m
10	520566.6899	1077015.0144	447.433	ZO, R = 252.5 m
11	520438.3341948	1076949.0576931	-	VB
12	520446.3069	1076811.8385	447.049	KO, Lk = 77 m
13	520445.3221	1076734.9083	446.237	KP
14	520447.6166	1076664.5893	445.494	KV1, ZV2 JS49-1:9-300,P,p,d
15	520447.0747278	1076681.1960491	-	BO2
16	520446.5328	1076697.8028	445.845	KV2
17	520448.3701	1076697.7610	445.845	KV2
18	520448.7004	1076631.3759	445.144	ZV1 JS49-1:9-300,L,p,d, konec směrové a výškové úpravy koleje č. 1 a č. 3
19	520448.1585069	1076647.9826438	-	BO1
21	520445.7860	1076664.4279	445.494	KV1, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 3
30	520854.2852	1077168.2927	447.295	ZV19 JS49-1:9-300,P,l,d
31	520840.6041	1077158.8639	-	BO19
32	520826.9230	1077149.4350	447.132	KV19
33	520825.9654	1077151.0035	447.132	KV19
34	520795.9152	1077129.5213	447.053	ZV17 JS49-1:9-190,L,p,d
35	520805.1932109	1077134.4868150	-	BO17
36	520819.8427	1077142.3271	447.101	KV17
37	520818.8872	1077143.8969	447.101	KV17
51	520908.4209	1077200.6642	447.474	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.041 m
52	520808.0898	1077146.9481	447.173	ZZO
53	520803.2380	1077144.3515	447.158	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.005 m
54	520798.3861	1077141.7548	447.164	KZO
55	520504.3205	1076956.0725	447.521	ZZO
56	520501.7765	1076952.7520	447.525	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.003 m
57	520499.2819	1076949.3943	447.518	KZO
58	520454.5705	1076856.2952	447.334	ZZO
59	520449.6723	1076834.8979	447.295	LN, Rv = 5000 m, yv = 0.048 m
60	520446.4508	1076813.1894	447.063	KZO
61	520449.1551	1076616.9180	444.991	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.007 m
71	520860.6171	1077172.6565	447.327	ZZO
72	520858.7579	1077171.3752	447.321	LN, Rv = 2000 m, yv = 0.001 m
73	520856.8986	1077170.0938	447.310	KZO
74	520825.9456	1077148.7614	447.126	LN, Rv = 2000 m, yv = 0.002 m
75	520823.3519	1077146.9739	447.110	LN
76	520820.7582	1077145.1864	447.105	KZO
301	520837.0534	1077164.5304	447.262	ZV18 Obl-oS49-1:7,5-190(470,000/319,497),P,p,d, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 5
302	520825.3456596	1077159.8440306	-	BO18
303	520813.3049	1077156.0950	447.195	KV18

Oprava staničních kolejí v žst. Milotice nad Opavou

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
305	520813.9060	1077154.5366	447.195	KV18, ZO, R = 587.256 m, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 3
306	520798.7177689	1077147.4899279	-	VB
307	520783.9557	1077139.5894	447.203	KO, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 3
308	520605.6428	1077044.1576	447.474	ZP, Lk = 35 m
309	520575.1377	1077027.0106	447.506	ZO, R = 282 m
310	520533.6520	1077005.6287	-	VB
311	520495.4167	1076953.1309	447.578	KO/ZO, R = 307 m
313	520481.8133	1076934.4531	-	VB
314	520471.1589	1076913.9496	447.439	KO/ZO, R = 300 m
316	520469.7121572	1076911.1654548	-	VB
317	520468.3240	1076908.3517	447.421	KO, KV5, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 3
318	520455.3117	1076877.8294	447.321	ZV5 JS49-1:9-300,P,l,d, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 3 ZO, R = 245.35 m
319	520460.9725883	1076893.4508874	-	BO5
321	520466.6335	1076909.0724	447.421	KV5, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 5
323	520452.9284653	1076871.2528053	-	VB
324	520450.9238	1076864.5511	447.279	KO/ZO, R = 283 m
326	520436.9353	1076817.7863	-	VB
327	520439.3416	1076796.2091	447.040	KO, Lk = 50 m
328	520440.0310	1076746.2312	446.584	KP
329	520441.9284	1076702.3730	445.977	ZO, R = 320 m
330	520442.6208	1076686.3682	-	VB
331	520444.9082	1076670.5125	445.559	KO
351	520806.6406	1077151.1051	447.174	ZZO
352	520802.4738	1077149.0820	447.162	LN, Rv = 2000 m, yv = 0.005 m
353	520798.3231	1077147.0260	447.171	KZO
354	520714.1365	1077102.2227	447.360	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.000 m
355	520503.5064	1076963.7044	447.595	ZZO
356	520499.8693	1076959.0781	447.600	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.006 m
357	520496.3294	1076954.3769	447.582	KZO
358	520443.3318	1076832.4700	447.180	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.000 m
359	520439.0787	1076787.6935	447.007	ZZO
360	520439.1047	1076772.7194	446.950	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.037 m
361	520439.5507	1076757.7512	446.743	KZO
362	520443.3846	1076682.7333	445.705	ZZO
363	520443.9343	1076677.8653	445.637	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.004 m
364	520444.5585	1076673.0063	445.586	KZO
501	520813.3049	1077156.0950	447.195	ZO, R = 237.703 m
502	520806.8176028	1077154.0751474	-	VB2
503	520800.4562	1077151.6880	447.175	KO, KV15
504	520777.5316	1077141.3051	447.175	ZV15 JS49-1:7,5-190,P,l,d, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 5, konec směrové a výškové úpravy koleje č. 5A
505	520788.6493250	1077147.2573334	-	BO15
506	520799.7671	1077153.2096	447.175	KV15, začátek směrové a výškové úpravy koleje č. 5A
508	520728.2144	1077114.9017	447.186	ZO, R = 10000 m
509	520720.4279192	1077110.7329519	-	VB

Opravitaničních kolejí v žst. Milotice nad Opavou

č. bodu	Y	X	Z	Poznámka
510	520712.6341	1077106.5780	447.205	KO
511	520589.0083	1077040.6719	447.358	ZP, Lk = 35 m
512	520558.5603	1077023.4299	447.397	ZO, R = 229 m
513	520531.0897575	1077009.7949858	-	VB
514	520500.8375	1076971.0109	447.482	KO/ZO, R = 225 m
516	520478.8757884	1076942.8554910	-	VB
517	520466.7102	1076909.2841	447.421	KO
531	520808.5232	1077154.5506	447.182	ZZO
532	520806.0159	1077153.6958	447.175	LN, Rv = 2000 m, yv = 0.002 m
533	520803.5183	1077152.8131	447.175	KZO
534	520736.9591	1077119.5834	447.175	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.000 m
535	520483.6003	1076945.4845	447.516	ZZO
536	520480.5929	1076940.1306	447.523	LN, Rv = 3000 m, yv = 0.006 m
537	520477.7327	1076934.6965	447.504	KZO
551	520848.9550	1077180.5740	447.545	ZÚ, začátek výměny kolejového svršku koleje č. 5A
552	520844.0425	1077178.0021	447.504	ZO, R = 200 m
553	520838.5420066	1077175.1224679	-	VB
554	520833.2307	1077171.9072	447.412	KO
555	520826.5799	1077167.8809	447.355	ZO, R = 200 m
556	520822.0609246	1077165.1452386	-	VB
557	520817.4039	1077162.6519	447.276	KO
571	520810.2149	1077158.8031	447.216	ZZO
572	520805.3220	1077156.1835	447.175	LN, Rv = 1500 m, yv = 0.010 m
573	520800.4291	1077153.5640	447.175	KZO

Souřadnicový systém: S-JTSK

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

VB - vrcholový bod půdorysného tečnového polygonu

ZZO - začátek zakružovacího oblouku

KZO - konec zakružovacího oblouku

LN - lom nivelety; výška udávána jako průsečík tečen