

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
 IDS: kjee9md  
 e-mail: moravia@moravia.cz  
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> <b>Správa železnic, státní organizace</b> v zastoupení: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. IVO ZVEJŠKA <i>Jzejska</i>	VEDOUcí TÝMU:	ING. IVO ZVEJŠKA <i>Jzejska</i>
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. IVO ZVEJŠKA <i>Jzejska</i>	ING. IVO ZVEJŠKA <i>Jzejska</i>	BC. PETR NEZBEDA <i>Nezbeda</i>	
KRAJ: ZLÍNSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: UHERSKÉ HRADIŠTĚ	OBEC: UHERSKÝ OSTROH, KUNOVICE	
<p align="center"><b>Oprava trati v úseku Kunovice – Veselí nad Moravou – aktualizace PD</b></p> <p>SO 11-11-01 Kolejový spodek km 95,905 - km 100,699          SO 11-10-01 Kolejový svršek km 95,905 - km 100,699</p>		ZAK. ČÍSLO MCO	23-026-231-TP
		ÚČEL	AKTUALIZACE DUSP
		DATUM	ČERVEN 2023
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů		ČÁST	POŘ.Č.
		<b>D.2.1.1</b>	<b>7</b>



"Oprava trati v úseku Kunovice - Veselí nad Moravou"				
SO 11-10-01				
Kolejový svršek km 95,905 - km 100,699				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1110010009	539269.524	1186544.803	177.795	ZZO v koleji č. 1
1110010010	539266.296	1186541.212	177.807	KZO v koleji č. 1
1110010011	539139.483	1186391.556	178.225	ZZO v koleji č. 1
1110010012	539137.809	1186389.386	178.232	KZO v koleji č. 1
1110010013	538930.117	1186093.475	179.199	ZZO v koleji č. 1
1110010014	538922.092	1186081.836	179.217	KZO v koleji č. 1
1110010015	538824.172	1185939.823	179.191	ZZO v koleji č. 1
1110010016	538800.975	1185906.182	179.268	KZO v koleji č. 1
1110010017	538511.718	1185486.673	181.274	ZZO v koleji č. 1
1110010018	538436.784	1185377.998	181.309	KZO v koleji č. 1
1110010019	538276.713	1185145.847	180.351	ZZO v koleji č. 1
1110010020	538241.507	1185094.788	180.332	KZO v koleji č. 1
1110010021	538076.168	1184795.469	181.295	ZZO v koleji č. 1
1110010022	538069.775	1184776.956	181.311	KZO v koleji č. 1
1110010023	537986.729	1184408.411	180.890	ZZO v koleji č. 1
1110010024	537985.446	1184402.135	180.887	KZO v koleji č. 1
1110010025	537941.465	1184187.025	180.924	ZZO v koleji č. 1
1110010026	537940.569	1184182.642	180.923	KZO v koleji č. 1
1110010027	537896.872	1183968.919	180.764	ZZO v koleji č. 1
1110010028	537895.021	1183959.868	180.766	KZO v koleji č. 1
1110010029	537841.441	1183697.355	181.066	ZZO v koleji č. 1
1110010030	537840.458	1183692.545	181.074	KZO v koleji č. 1
1110010031	537822.486	1183604.559	181.263	ZZO v koleji č. 1
1110010032	537819.384	1183589.374	181.271	KZO v koleji č. 1
1110010033	537803.041	1183509.364	181.190	ZZO v koleji č. 1
1110010034	537801.490	1183501.773	181.188	KZO v koleji č. 1
1110010035	537773.385	1183364.179	181.266	ZZO v koleji č. 1
1110010036	537772.743	1183361.035	181.267	KZO v koleji č. 1
1110010040	537773.064	1183362.607	181.267	lom sklonu v koleji č. 1
1110010041	537802.266	1183505.568	181.186	lom sklonu v koleji č. 1
1110010042	537820.935	1183596.966	181.279	lom sklonu v koleji č. 1
1110010043	537840.949	1183694.950	181.069	lom sklonu v koleji č. 1
1110010044	537895.946	1183964.394	180.761	lom sklonu v koleji č. 1
1110010045	537941.017	1184184.833	180.924	lom sklonu v koleji č. 1
1110010046	537986.087	1184405.273	180.887	lom sklonu v koleji č. 1
1110010047	538072.926	1184786.229	181.322	lom sklonu v koleji č. 1
1110010048	538259.110	1185120.318	180.245	lom sklonu v koleji č. 1
1110010049	538474.251	1185432.336	181.533	lom sklonu v koleji č. 1
1110010050	538812.573	1185923.003	179.188	lom sklonu v koleji č. 1
1110010051	538926.104	1186087.656	179.218	lom sklonu v koleji č. 1
1110010052	539138.646	1186390.471	178.228	lom sklonu v koleji č. 1
1110010053	539267.910	1186543.008	177.802	lom sklonu v koleji č. 1
1110010054	539321.388	1186602.499	177.555	lom sklonu v koleji č. 1
1110010064	539261.946	1186536.373	177.821	ZP v koleji č. 1
1110010065	539210.176	1186478.032	177.987	KP/ZO v koleji č. 1
1110010066	539103.953	1186344.136	178.383	KO/ZP v koleji č. 1
1110010067	539046.512	1186262.283	178.650	KP v koleji č. 1
1110010068	538218.441	1185061.336	180.446	ZP v koleji č. 1
1110010069	538168.490	1184986.481	180.699	KP/ZO v koleji č. 1
1110010070	538048.922	1184705.766	181.228	KO/ZP v koleji č. 1
1110010071	538029.557	1184617.882	181.128	KP v koleji č. 1
1110010072	537882.030	1183896.330	180.839	ZO v koleji č. 1

**Kolejový svršek km 95,905 - km 100,699****Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1110010073	537876.603	1183869.748	180.869	KO v koleji č. 1
1110010074	537851.142	1183744.873	181.012	ZO v koleji č. 1
1110010075	537845.438	1183716.923	181.044	KO v koleji č. 1
1110010076	537848.292	1183730.897	-	vrchol směrového oblouku traťové koleje
1110010077	537879.313	1183883.039	-	vrchol směrového oblouku traťové koleje
1110010078	538078.825	1184858.851	-	vrchol směrového oblouku traťové koleje
1110010079	539148.431	1186410.095	-	vrchol směrového oblouku traťové koleje
1110010103	539287.966	1186565.318	177.709	bod na traťové koleji v řezu PF 2
1110010104	539254.541	1186528.133	177.845	bod na traťové koleji v řezu PF 3
1110010105	539221.293	1186490.789	177.951	bod na traťové koleji v řezu PF 4
1110010106	539188.746	1186452.834	178.058	bod na traťové koleji v řezu PF 5
1110010107	539157.144	1186414.089	178.164	bod na traťové koleji v řezu PF 6
1110010108	539126.509	1186374.575	178.281	bod na traťové koleji v řezu PF 7
1110010109	539096.860	1186334.316	178.415	bod na traťové koleji v řezu PF 8
1110010110	539068.055	1186293.447	178.549	bod na traťové koleji v řezu PF 9
1110010111	539039.636	1186252.309	178.683	bod na traťové koleji v řezu PF 10
1110010112	539011.253	1186211.146	178.817	bod na traťové koleji v řezu PF 11
1110010113	538982.870	1186169.983	178.950	bod na traťové koleji v řezu PF 12
1110010114	538954.487	1186128.819	179.084	bod na traťové koleji v řezu PF 13
1110010115	538926.105	1186087.656	179.213	bod na traťové koleji v řezu PF 14
1110010116	538897.722	1186046.493	179.211	bod na traťové koleji v řezu PF 15
1110010117	538869.339	1186005.329	179.203	bod na traťové koleji v řezu PF 16
1110010118	538840.956	1185964.166	179.195	bod na traťové koleji v řezu PF 17
1110010119	538812.574	1185923.003	179.209	bod na traťové koleji v řezu PF 18
1110010120	538784.191	1185881.839	179.385	bod na traťové koleji v řezu PF 19
1110010121	538755.808	1185840.676	179.581	bod na traťové koleji v řezu PF 20
1110010122	538727.425	1185799.513	179.778	bod na traťové koleji v řezu PF 21
1110010123	538699.043	1185758.349	179.975	bod na traťové koleji v řezu PF 22
1110010124	538670.660	1185717.186	180.172	bod na traťové koleji v řezu PF 23
1110010125	538642.277	1185676.023	180.369	bod na traťové koleji v řezu PF 24
1110010126	538613.894	1185634.859	180.565	bod na traťové koleji v řezu PF 25
1110010127	538585.512	1185593.696	180.762	bod na traťové koleji v řezu PF 26
1110010128	538557.129	1185552.533	180.959	bod na traťové koleji v řezu PF 27
1110010129	538528.746	1185511.369	181.156	bod na traťové koleji v řezu PF 28
1110010130	538500.363	1185470.206	181.341	bod na traťové koleji v řezu PF 29
1110010131	538471.981	1185429.043	181.413	bod na traťové koleji v řezu PF 30
1110010132	538443.598	1185387.879	181.346	bod na traťové koleji v řezu PF 31
1110010133	538415.215	1185346.716	181.180	bod na traťové koleji v řezu PF 32
1110010134	538386.832	1185305.553	181.010	bod na traťové koleji v řezu PF 33
1110010135	538358.450	1185264.389	180.840	bod na traťové koleji v řezu PF 34
1110010136	538330.067	1185223.226	180.670	bod na traťové koleji v řezu PF 35
1110010137	538301.684	1185182.063	180.500	bod na traťové koleji v řezu PF 36
1110010138	538273.301	1185140.899	180.332	bod na traťové koleji v řezu PF 37
1110010139	538244.919	1185099.736	180.317	bod na traťové koleji v řezu PF 38
1110010140	538216.536	1185058.573	180.456	bod na traťové koleji v řezu PF 39
1110010141	538188.389	1185017.249	180.596	bod na traťové koleji v řezu PF 40
1110010142	538161.495	1184975.102	180.736	bod na traťové koleji v řezu PF 41
1110010143	538136.692	1184931.694	180.876	bod na traťové koleji v řezu PF 42
1110010144	538114.121	1184887.084	181.016	bod na traťové koleji v řezu PF 43
1110010145	538093.840	1184841.388	181.157	bod na traťové koleji v řezu PF 44
1110010146	538075.902	1184794.722	181.297	bod na traťové koleji v řezu PF 45
1110010147	538060.352	1184747.207	181.276	bod na traťové koleji v řezu PF 46
1110010148	538047.231	1184698.966	181.221	bod na traťové koleji v řezu PF 47
1110010149	538036.232	1184650.193	181.165	bod na traťové koleji v řezu PF 48

# Kolejový svršek km 95,905 - km 100,699

## Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1110010150	538026.150	1184601.220	181.109	bod na traťové koleji v řezu PF 49
1110010151	538016.134	1184552.233	181.054	bod na traťové koleji v řezu PF 50
1110010152	538006.119	1184503.246	180.998	bod na traťové koleji v řezu PF 51
1110010153	537996.103	1184454.260	180.942	bod na traťové koleji v řezu PF 52
1110010154	537986.087	1184405.273	180.888	bod na traťové koleji v řezu PF 53
1110010155	537976.072	1184356.287	180.895	bod na traťové koleji v řezu PF 54
1110010156	537966.056	1184307.300	180.903	bod na traťové koleji v řezu PF 55
1110010157	537956.040	1184258.313	180.912	bod na traťové koleji v řezu PF 56
1110010158	537946.025	1184209.327	180.920	bod na traťové koleji v řezu PF 57
1110010159	537936.009	1184160.340	180.906	bod na traťové koleji v řezu PF 58
1110010160	537925.993	1184111.354	180.870	bod na traťové koleji v řezu PF 59
1110010161	537915.978	1184062.367	180.833	bod na traťové koleji v řezu PF 60
1110010162	537905.962	1184013.380	180.797	bod na traťové koleji v řezu PF 61
1110010163	537895.946	1183964.394	180.763	bod na traťové koleji v řezu PF 62
1110010164	537885.931	1183915.407	180.817	bod na traťové koleji v řezu PF 63
1110010165	537875.924	1183866.419	180.873	bod na traťové koleji v řezu PF 64
1110010166	537865.935	1183817.427	180.929	bod na traťové koleji v řezu PF 65
1110010167	537855.946	1183768.435	180.985	bod na traťové koleji v řezu PF 66
1110010168	537845.953	1183719.444	181.041	bod na traťové koleji v řezu PF 67
1110010169	537835.946	1183670.455	181.121	bod na traťové koleji v řezu PF 68
1110010170	537825.940	1183621.467	181.227	bod na traťové koleji v řezu PF 69
1110010171	537815.933	1183572.478	181.254	bod na traťové koleji v řezu PF 70
1110010172	537805.926	1183523.490	181.204	bod na traťové koleji v řezu PF 71
1110010173	537795.920	1183474.501	181.204	bod na traťové koleji v řezu PF 72
1110010174	537785.913	1183425.513	181.231	bod na traťové koleji v řezu PF 73
1110010175	537775.907	1183376.524	181.259	bod na traťové koleji v řezu PF 74
1110010176	537765.900	1183327.536	181.264	bod na traťové koleji v řezu PF 75
1110010177	537755.894	1183278.548	181.259	bod na traťové koleji v řezu PF 76
1110010178	537745.887	1183229.559	181.255	bod na traťové koleji v řezu PF 77
1110010179	537743.2342	1183216.572	181.254	KÚ

Pozn. : Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčení

Přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2

Legenda : ZO = začátek oblouku, KO = konec oblouku, ZP = začátek přechodnice, KP = konec přechodnice

ZZO = počáteční bod zaoblení lomu sklonu

KZO = koncový bod zaoblení lomu sklonu

u lomů sklonů se uvádí výška Z jako průsečík tečen

"Oprava trati v úseku Kunovice - Veselí nad Moravou"				
SO 11-11-01				
Kolejový spodek km 95,905 - km 100,699				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK		Výškový systém Bpv		
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1111010184	539484.799	1186794.458	174.709	dno zpevněného příkopu
1111010185	539454.425	1186759.779	174.824	dno zpevněného příkopu
1111010186	539455.465	1186756.288	176.254	trativodní šachta Šk01
1111010187	539422.644	1186719.477	176.357	trativodní šachta Št02
1111010188	539395.903	1186689.730	176.357	trativodní šachta Št03
1111010189	539369.162	1186659.982	176.529	trativodní šachta Št04
1111010190	539342.421	1186630.234	176.616	trativodní šachta Št05
1111010191	539315.680	1186600.487	176.707	trativodní šachta Št06
1111010192	539289.014	1186570.672	177.563	trativodní šachta Št07
1111010193	539262.273	1186540.925	177.690	trativodní šachta Št08
1111010194	539235.569	1186511.142	177.776	trativodní šachta Št09
1111010195	539209.139	1186481.112	177.898	trativodní šachta Št10
1111010196	539183.478	1186450.423	177.983	trativodní šachta Št11
1111010197	539158.198	1186419.424	178.081	trativodní šachta Št12
1111010198	539133.536	1186387.931	178.169	trativodní šachta Št13
1111010199	539109.501	1186355.957	178.268	trativodní šachta Št14
1111010200	539086.089	1186323.525	178.375	trativodní šachta Št15
1111010201	539063.145	1186290.759	178.393	trativodní šachta Št16
1111010202	539040.415	1186257.845	178.537	trativodní šachta Št17
1111010203	539017.709	1186224.914	178.645	trativodní šachta Št18
1111010204	538995.003	1186191.984	178.752	trativodní šachta Št19
1111010205	538972.296	1186159.053	178.859	trativodní šachta Št20
1111010206	538949.590	1186126.123	178.966	trativodní šachta Št21
1111010207	538926.884	1186093.192	179.072	trativodní šachta Šv22
1111010223	538151.870	1184965.714	179.130	dno vyústění trativodního potrubí
1111010224	538137.914	1184939.186	180.846	trativodní šachta Št23
1111010225	538123.906	1184912.657	180.930	trativodní šachta Št24
1111010226	538106.492	1184876.647	181.042	trativodní šachta Št25
1111010227	538090.548	1184839.962	181.154	trativodní šachta Št26
1111010228	538076.102	1184802.662	181.266	trativodní šachta Št27
1111010229	538063.177	1184764.807	181.286	trativodní šachta Št28
1111010230	538049.760	1184718.946	181.233	trativodní šachta Šv29
1111010231	538041.959	1184687.689	181.047	trativodní šachta Št30
1111010232	538033.347	1184648.627	181.003	trativodní šachta Št31
1111010233	538025.281	1184609.449	180.889	trativodní šachta Št32
1111010234	538017.268	1184570.260	180.942	trativodní šachta Št33
1111010235	538009.256	1184531.070	180.897	trativodní šachta Št34
1111010236	538001.243	1184491.881	180.852	trativodní šachta Št35
1111010237	537993.231	1184452.692	180.808	trativodní šachta Št36
1111010238	537987.577	1184427.535	180.809	trativodní šachta Št37
1111010240	537982.833	1184403.808	179.968	trativodní šachta Št38
1111010241	537975.111	1184366.066	180.016	trativodní šachta Št39
1111010242	537967.124	1184326.871	180.023	trativodní šachta Št40
1111010243	537959.086	1184287.687	180.030	trativodní šachta Št41
1111010244	537951.073	1184248.498	180.037	trativodní šachta Št42
1111010245	537943.061	1184209.309	180.043	trativodní šachta Št43
1111010246	537932.972	1184160.961	180.055	trativodní šachta Šk44
1111010249	537815.387	1183582.796	180.374	trativodní šachta Šv45
1111010250	537812.091	1183568.160	181.117	trativodní šachta Šk46
1111010251	537811.555	1183564.034	181.113	trativodní šachta Šv47
1111010252	537804.286	1183533.453	181.082	trativodní šachta Šk48
1111010253	537799.130	1183506.209	180.322	trativodní šachta Šv49

**Kolejový spodek km 95,905 - km 100,699****Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1111010256	538053.843	1184737.013	181.031	dno zpevněného příkopu
1111010257	538043.947	1184699.771	180.935	dno zpevněného příkopu
1111010258	538032.925	1184650.890	180.810	dno zpevněného příkopu
1111010259	538022.838	1184601.897	180.685	dno zpevněného příkopu
1111010260	538013.224	1184554.877	180.560	dno zpevněného příkopu
1111010261	538012.568	1184552.962	180.560	dno zpevněného příkopu
1111010262	538002.552	1184503.976	180.435	dno zpevněného příkopu
1111010263	537992.537	1184454.989	180.310	dno zpevněného příkopu
1111010264	537986.733	1184428.503	179.988	dno zpevněného příkopu
1111010265	537986.087	1184424.956	179.981	dno zpevněného příkopu
1111010266	537986.274	1184422.408	179.973	dno zpevněného příkopu
1111010267	537987.086	1184425.135	180.747	krabicový díl U3
1111010268	537986.485	1184422.195	180.747	krabicový díl U3

Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčení

Přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2

Souřadnice "z" označuje výškovou kótu poklopu šachty