




# Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy


Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.



## ČISTOPIS 04/2020



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor, objednatel:	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>  Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--------------------------	--	---

Zhotovitel částí dokumentace:	 <b>signal PROJEKT</b>  Signal Projekt s.r.o. Víteňská 55, BRNO, 639 00 tel.: 543 233 962
-------------------------------	--

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7  generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: <b>David Benda</b> tel.: +420 296 154 333 Specialista profese: <b>Ing. Martin Raibr</b> Stupeň: <b>Projekt (DSP)</b>	Podpis:  Podpis: 	Název a účel díla:  <b>Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)</b>
--	--	---

Zpracovatelský útvar: <b>113 – Brno, zab. odd.</b> tel.: +420 545 240 564 Vedoucí útvaru: <b>Ing. Milan Lukášek</b> Odpovědný projektant: <b>Ivo Jabůrek</b>	Podpis:  Podpis: 	Název částí díla:  <b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ TRAŤOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ (TZZ)</b>	<b>D D.1 D.1.2</b>
--	--	---	----------------------------

Vypracoval: <b>Ivo Jabůrek</b> Kontrola: <b>Ing. Milan Lukášek</b> Skart. znak: <b>V20/2039</b> Počet formátů: <b>10xA4</b>	Podpis:  Podpis:  Datum: <b>03/2018</b> Měřítka: <b>—</b>	Název přílohy:  <b>PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení - část A Polohopisný výkres - souřadnice lomových bodů</b> IČD: <b>17 7192 401 02 01 01</b>	Složka: <b>D.1.2.1</b> Číslo příl.: <b>0102</b>
--	--	---	--

Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)				
PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
1	718605,899	1039093,872		
2	718609,552	1039096,796		
3	718614,734	1039100,877		
4	718617,990	1039103,411		
5	718625,100	1039108,861		
6	718631,610	1039113,168		
7	718633,394	1039114,499		
8	718635,330	1039115,926		
9	718637,266	1039117,353		
10	718639,312	1039118,844		
11	718643,541	1039121,923		
12	718647,279	1039124,585		
13	718651,112	1039127,323		
14	718654,129	1039129,432		
15	718657,146	1039131,541		
16	718660,885	1039134,089		
17	718669,916	1039140,260		
18	718672,315	1039141,796		
19	718674,613	1039143,318		
20	718680,523	1039147,335		
21	718683,881	1039149,542		
22	718689,856	1039153,415		
23	718696,783	1039157,851		
24	718707,149	1039164,130		
25	718718,632	1039171,206		
26	718726,959	1039176,273		
27	718740,502	1039184,435		
28	718745,004	1039187,101		
29	718749,598	1039179,179		
30	718754,635	1039182,133		
31	718756,367	1039183,166		
32	718761,197	1039185,988		
33	718766,724	1039189,196		
34	718774,842	1039193,865		
35	718779,759	1039196,669		
36	718789,988	1039202,442		
37	718796,911	1039206,304		
38	718806,578	1039211,637		
39	718814,479	1039215,944		
40	718821,101	1039219,519		
41	718829,696	1039224,111		
42	718836,951	1039227,945		
43	718849,495	1039234,484		
44	718859,132	1039239,432		
45	718866,929	1039243,387		
46	718874,060	1039246,967		
47	718879,636	1039249,741		
48	718889,795	1039254,740		
49	718893,521	1039256,556		

PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení				
část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
50	718901,237	1039260,285		
51	718911,248	1039265,063		
52	718926,015	1039271,988		
53	718939,367	1039278,122		
54	718944,649	1039280,516		
55	718953,898	1039284,664		
56	718959,135	1039286,988		
57	718966,694	1039290,201		
58	718971,309	1039292,211		
59	718975,515	1039294,031		
60	718978,162	1039295,171		
61	718978,872	1039295,661		
62	718984,245	1039297,957		
63	718985,909	1039298,480		
64	718992,360	1039301,206		
65	718996,901	1039303,109		
66	719003,452	1039305,831		
67	719008,671	1039307,980		
68	719015,662	1039320,997		
69	719016,712	1039311,258		
70	719019,257	1039312,287		
71	719020,301	1039322,862		
72	719026,229	1039325,226		
73	719027,834	1039325,655		
74	719030,436	1039326,684		
75	719031,818	1039327,430		
76	719034,247	1039328,385		
77	719045,899	1039332,912		
78	719055,241	1039336,478		
79	719055,596	1039336,913		
80	719057,467	1039337,621		
81	719059,103	1039327,656		
82	719060,964	1039328,361		
83	719064,606	1039339,986		
84	719073,983	1039343,458		
85	719080,206	1039345,703		
86	719081,742	1039346,112		
87	719083,596	1039346,784		
88	719084,939	1039347,410		
89	719097,500	1039351,940		
90	719102,710	1039353,838		
91	719111,916	1039356,983		
92	719121,121	1039360,128		
93	719125,860	1039361,724		
94	719130,599	1039363,319		
95	719132,642	1039363,824		
96	719136,570	1039365,128		
97	719138,814	1039366,035		
98	719144,846	1039368,009		
99	719156,755	1039371,808		
100	719168,664	1039375,606		
101	719179,748	1039379,023		

PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení				
část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
102	719182,728	1039379,777		
103	719185,635	1039380,659		
104	719187,772	1039381,451		
105	719192,578	1039382,892		
106	719197,999	1039384,596		
107	719202,483	1039385,863		
108	719206,967	1039387,130		
109	719211,773	1039388,511		
110	719216,847	1039389,892		
111	719223,800	1039391,915		
112	719231,022	1039393,938		
113	719234,215	1039394,813		
114	719235,754	1039395,112		
115	719238,938	1039395,982		
116	719240,667	1039396,580		
117	719245,496	1039397,876		
118	719252,741	1039399,815		
119	719259,995	1039401,718		
120	719264,834	1039402,978		
121	719269,679	1039404,215		
122	719276,952	1039406,045		
123	719284,225	1039407,875		
124	719289,082	1039409,063		
125	719291,811	1039409,623		
126	719294,604	1039410,302		
127	719296,955	1039411,101		
128	719304,426	1039412,889		
129	719311,729	1039414,598		
130	719321,477	1039416,828		
131	719331,231	1039419,034		
132	719338,555	1039420,645		
133	719345,886	1039422,233		
134	719348,664	1039422,597		
135	719351,116	1039423,118		
136	719353,521	1039423,857		
137	719367,912	1039426,824		
138	719382,623	1039429,754		
139	719394,900	1039432,102		
140	719406,165	1039434,187		
141	719407,763	1039434,258		
142	719410,480	1039434,750		
143	719412,113	1039435,260		
144	719417,034	1039436,143		
145	719424,422	1039437,436		
146	719431,816	1039438,693		
147	719441,680	1039440,335		
148	719454,020	1039442,327		
149	719466,336	1039444,216		
150	719467,563	1039444,197		
151	719469,559	1039444,497		
152	719471,318	1039444,980		
153	719486,164	1039447,124		

PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení				
část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
154	719498,547	1039448,832		
155	719510,939	1039450,466		
156	719524,462	1039452,144		
157	719525,934	1039452,120		
158	719529,071	1039452,496		
159	719530,632	1039452,877		
160	719540,723	1039454,061		
161	719553,148	1039455,422		
162	719560,607	1039456,209		
163	719568,069	1039456,959		
164	719573,046	1039457,446		
165	719580,512	1039458,159		
166	719583,002	1039458,384		
167	719585,336	1039458,391		
168	719591,294	1039458,932		
169	719594,627	1039459,446		
170	719600,846	1039459,977		
171	719605,830	1039460,378		
172	719610,814	1039460,779		
173	719615,800	1039461,154		
174	719620,786	1039461,530		
175	719625,092	1039461,834		
176	719630,761	1039462,231		
177	719635,750	1039462,558		
178	719640,740	1039462,885		
179	719644,264	1039463,100		
180	719646,208	1039462,994		
181	719649,482	1039463,192		
182	719651,061	1039463,514		
183	719655,713	1039463,781		
184	719660,705	1039464,068		
185	719665,697	1039464,338		
186	719670,690	1039464,609		
187	719675,683	1039464,868		
188	719680,677	1039465,126		
189	719685,671	1039465,374		
190	719690,767	1039465,640		
191	719695,658	1039465,865		
192	719704,432	1039466,291		
193	719706,371	1039466,151		
194	719709,067	1039466,279		
195	719711,147	1039466,618		
196	719713,459	1039466,728		
197	719715,975	1039466,847		
198	719718,491	1039466,967		
199	719720,738	1039467,074		
200	719721,524	1039449,963		
201	719725,727	1039467,390		
202	719726,187	1039457,701		
203	719737,389	1039451,927		
204	719748,537	1039452,456		
205	719756,702	1039452,961		

PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení				
část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
206	719766,430	1039453,535		
207	719775,927	1039453,322		
208	719776,769	1039453,667		
209	719777,097	1039459,982		
210	719778,524	1039460,435		
211	719791,102	1039461,032		
212	719816,074	1039462,217		
213	719841,046	1039463,402		
214	719866,018	1039464,587		
215	719892,586	1039465,848		
216	719894,679	1039460,846		
217	719896,412	1039460,406		
218	719916,222	1039461,458		
219	719941,186	1039462,829		
220	719946,364	1039463,075		
221	719948,902	1039462,433		
222	719954,259	1039462,597		
223	719957,250	1039463,493		
224	719966,157	1039464,014		
225	719991,140	1039464,968		
226	720005,606	1039464,924		
227	720012,285	1039465,257		
228	720016,123	1039465,933		
229	720041,092	1039467,171		
230	720050,383	1039482,947		
231	720050,852	1039472,956		
232	720052,291	1039482,737		
233	720052,381	1039483,047		
234	720052,850	1039473,056		
235	720053,198	1039466,948		
236	720060,401	1039466,815		
237	720066,121	1039467,152		
238	720091,080	1039468,619		
239	720116,040	1039470,036		
240	720123,106	1039470,488		
241	720126,031	1039470,073		
242	720129,426	1039470,238		
243	720133,088	1039471,158		
244	720140,993	1039471,632		
245	720165,945	1039473,228		
246	720179,819	1039474,467		
247	720183,193	1039474,031		
248	720194,650	1039474,972		
249	720198,383	1039476,269		
250	720201,057	1039476,559		
251	720211,680	1039493,892		
252	720212,593	1039477,478		
253	720232,746	1039494,892		
254	720239,984	1039495,403		
255	720244,747	1039495,684		
256	720248,286	1039495,540		
257	720264,992	1039495,688		

PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení				
část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
258	720277,223	1039496,317		
259	720289,936	1039497,470		
260	720299,120	1039499,255		
261	720314,852	1039499,817		
262	720333,500	1039500,615		
263	720336,404	1039499,238		
264	720342,189	1039499,512		
265	720352,885	1039500,020		
266	720359,600	1039500,338		
267	720369,367	1039500,802		
268	720372,349	1039502,196		
269	720388,956	1039502,047		
270	720389,908	1039487,304		
271	720391,529	1039487,096		
272	720393,844	1039487,435		
273	720415,430	1039490,022		
274	720417,940	1039490,177		
275	720419,429	1039490,848		
276	720422,796	1039491,008		
277	720424,956	1039490,729		
278	720425,712	1039485,630		
279	720435,444	1039486,092		
280	720442,454	1039486,425		
281	720465,505	1039489,620		
282	720482,310	1039490,470		
283	720485,670	1039490,716		
284	720489,124	1039491,034		
285	720490,429	1039491,815		
286	720508,120	1039492,426		
287	720515,423	1039492,543		
288	720536,176	1039493,042		
289	720536,743	1039505,590		
290	720537,145	1039511,475		
291	720537,320	1039493,928		
292	720538,973	1039512,136		
293	720540,597	1039512,716		
294	720554,794	1039513,390		
295	720572,440	1039514,227		
296	720581,341	1039514,650		
297	720591,839	1039515,148		
298	720603,366	1039515,695		
299	720616,138	1039516,301		
300	720646,851	1039517,758		
301	720665,887	1039518,661		
302	720684,253	1039519,533		
303	720695,135	1039520,049		
304	720709,700	1039520,741		
305	720734,161	1039521,901		
306	720734,592	1039515,264		
307	720735,052	1039505,575		
308	720736,273	1039522,002		
309	720737,050	1039505,651		

PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení				
část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
310	720737,068	1039505,251		
311	720758,622	1039523,062		
312	720789,801	1039524,542		
313	720815,679	1039525,573		
314	720821,176	1039524,707		
315	720847,198	1039525,853		
316	720859,868	1039526,441		
317	720860,447	1039525,911		
318	720861,231	1039510,831		
319	720862,714	1039510,344		
320	720872,089	1039510,789		
321	720885,777	1039511,786		
322	720887,390	1039513,054		
323	720891,824	1039513,265		
324	720904,325	1039513,318		
325	720914,848	1039514,137		
326	720923,820	1039514,559		
327	720936,485	1039528,094		
328	720937,078	1039515,183		
329	720938,671	1039528,807		
330	720942,596	1039529,109		
331	720964,090	1039531,291		
332	720989,061	1039532,490		
333	721014,134	1039531,551		
334	721019,888	1039531,334		
335	721021,712	1039534,099		
336	721032,409	1039534,802		
337	721033,440	1039534,469		
338	721034,493	1039516,826		
339	721036,083	1039515,036		
340	721044,060	1039514,999		
341	721064,953	1039515,482		
342	721089,713	1039516,657		
343	721114,897	1039517,852		
344	721139,869	1039519,037		
345	721164,913	1039520,225		
346	721189,812	1039521,407		
347	721200,789	1039521,920		
348	721202,105	1039546,044		
349	721203,055	1039523,856		
350	721214,837	1039547,699		
351	721232,598	1039548,136		
352	721240,528	1039543,213		
353	721264,138	1039543,760		
354	721271,202	1039545,187		
355	721278,764	1039547,044		
356	721286,211	1039547,560		
357	721294,837	1039547,713		
358	721297,135	1039547,655		
359	721298,181	1039547,629		
360	721311,539	1039547,390		
361	721317,449	1039547,368		



PS 04-01-01 Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení				
část A - definitivní zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
362	721322,155	1039547,079		
363	721325,528	1039546,941		
364	721326,162	1039532,913		
365	721327,094	1039532,126		
366	721339,445	1039532,712		
367	721364,473	1039532,720		
368	721369,437	1039533,199		