



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt "Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)"
je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČISTOPIS 05/2018

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1**

kontaktní adresa:

**Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9**

Účastníci Společnosti "MP+SP+SEU - Lysá - Čelákovice"



METROPROJEKT



**SUDOP
PRAHA**



**SUDOP
EU**

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz



METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jiří ÚLEHLA

tel.: +420 296 154 304

Specialista profese:

Ing. Martin Raibr

Stupeň: **PROJEKT (DSP)**

Podpis:

Název a účel díla:

Optimalizace traťového úseku

Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)

Zpracovatelský útvar:

Signal Projekt s.r.o.
113 – Brno, zab. odd.
tel.: +420 545 240 564

Vedoucí útvaru:

Ing. Milan Lukášek

Odpovědný projektant:

Ivo Jabůrek

Podpis:

Podpis:

Název části díla:

**Technologická část
Železniční zabezpečovací zařízení
Traťové zabezpečovací zařízení
PS 02-03-02**

Káraný - Čelákovice, traťové zabezpečovací zařízení

D

D.1

D.1.2

D.1.2.2

Vypracoval:

Ivo Jabůrek

Kontroloval:

Ing. Milan Lukášek

Skart.
znak:

V20/2039

Datum:

05/2018

Počet
formátů:

5 x A4

Měřítko:

Název přílohy:

**POLOHOPISNÝ VÝKRES -
SOUŘADNICE LOMOVÝCH BODŮ**

Změna:

-

Číslo příl.:

0102

IČD:

17

7157

04

01

02

02

Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)				
PS 02-03-02 Káraný - Čelákovice, traťové zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1	1037747,940	717468,589		
2	1037760,493	717455,355		
3	1037760,178	717455,038		
4	1037738,136	717434,424		
5	1037717,237	717415,365		
6	1037681,383	717382,655		
7	1037665,971	717369,008		
8	1037650,559	717355,362		
9	1037640,178	717346,511		
10	1037623,065	717332,025		
11	1037603,740	717315,647		
12	1037591,147	717304,904		
13	1037566,168	717283,226		
14	1037555,952	717274,369		
15	1037539,124	717259,517		
16	1037539,124	717259,516		
17	1037540,925	717257,092		
18	1037538,708	717254,735		
19	1037537,554	717253,680		
20	1037531,294	717249,190		
21	1037527,901	717245,762		
22	1037523,713	717242,742		
23	1037519,525	717239,721		
24	1037517,305	717239,076		
25	1037514,128	717236,489		
26	1037504,603	717228,514		
27	1037495,078	717220,539		
28	1037478,758	717206,239		
29	1037473,972	717204,235		
30	1037454,482	717186,914		
31	1037434,992	717169,594		
32	1037434,114	717168,537		
33	1037433,237	717167,481		
34	1037428,104	717162,479		
35	1037422,529	717158,826		
36	1037409,993	717147,790		
37	1037389,270	717129,550		
38	1037383,434	717124,567		
39	1037373,133	717120,689		
40	1037377,597	717119,584		
41	1037369,379	717119,293		
42	1037370,438	717119,161		
43	1037369,991	717119,010		
44	1037347,940	717099,819		
45	1037340,682	717092,977		
46	1037336,180	717088,640		
47	1037329,936	717082,568		
48	1037310,018	717080,808		
49	1037307,429	717079,319		

PS 02-03-02 Káraný - Čelákovice, traťové zabezpečovací zařízení**Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
50	1037304,735	717076,626		
51	1037302,682	717074,292		
52	1037319,066	717071,767		
53	1037319,086	717071,734		
54	1037296,821	717067,233		
55	1037285,785	717055,637		
56	1037298,607	717050,524		
57	1037275,811	717045,070		
58	1037270,380	717039,283		
59	1037272,463	717036,652		
60	1037271,089	717035,125		
61	1037267,564	717031,128		
62	1037265,414	717028,889		
63	1037264,580	717028,225		
64	1037253,973	717016,994		
65	1037237,739	717008,109		
66	1037241,727	717004,407		
67	1037232,338	717003,470		
68	1037223,073	716994,528		
69	1037214,329	716986,702		
70	1037208,829	716981,572		
71	1037202,573	716975,944		
72	1037196,018	716970,504		
73	1037193,951	716968,700		
74	1037186,401	716962,364		
75	1037177,200	716955,108		
76	1037170,992	716950,323		
77	1037164,539	716945,563		
78	1037168,671	716940,002		
79	1037162,023	716935,457		
80	1037161,368	716934,997		
81	1037156,447	716931,201		
82	1037135,241	716917,622		
83	1037130,544	716915,174		
84	1037129,857	716914,765		
85	1037126,966	716912,963		
86	1037121,412	716909,845		
87	1037116,683	716907,146		
88	1037110,840	716904,014		
89	1037100,738	716898,844		
90	1037097,996	716897,452		
91	1037091,572	716894,365		
92	1037086,460	716891,983		
93	1037075,556	716887,117		
94	1037068,226	716883,975		
95	1037059,017	716880,168		
96	1037052,661	716877,648		
97	1037049,653	716876,388		
98	1037048,651	716875,837		
99	1037047,897	716875,570		
100	1037019,152	716865,374		
101	1036989,370	716854,810		

PS 02-03-02 Káraný - Čelákovice, traťové zabezpečovací zařízení**Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
102	1036961,096	716844,781		
103	1036932,068	716834,485		
104	1036902,286	716823,921		
105	1036877,028	716814,962		
106	1036873,703	716813,783		
107	1036864,506	716810,637		
108	1036863,325	716810,222		
109	1036866,516	716801,193		
110	1036844,099	716793,314		
111	1036820,509	716785,037		
112	1036796,934	716776,719		
113	1036795,434	716776,443		
114	1036774,560	716769,016		
115	1036773,293	716768,581		
116	1036770,832	716767,831		
117	1036751,094	716760,862		
118	1036749,739	716760,181		
119	1036742,507	716757,941		
120	1036730,267	716753,566		
121	1036726,489	716750,898		
122	1036712,322	716747,197		
123	1036710,564	716746,620		
124	1036702,843	716742,771		
125	1036676,824	716734,751		
126	1036679,205	716734,631		
127	1036674,441	716733,922		
128	1036671,541	716732,215		
129	1036655,611	716726,363		
130	1036614,145	716724,143		
131	1036646,199	716723,635		
132	1036611,767	716723,352		
133	1036640,147	716721,439		
134	1036638,133	716719,701		
135	1036634,854	716718,459		
136	1036631,882	716718,441		
137	1036617,470	716714,177		
138	1036615,079	716713,383		
139	1036615,281	716712,775		
140	1036608,185	716710,353		
141	1036598,840	716706,207		
142	1036596,273	716705,375		
143	1036584,301	716702,763		
144	1036560,314	716695,492		
145	1036541,163	716690,921		
146	1036542,723	716690,445		
147	1036537,362	716689,857		
148	1036536,212	716688,631		
149	1036489,448	716688,333		
150	1036484,860	716687,127		
151	1036479,606	716686,714		
152	1036476,858	716686,047		
153	1036480,383	716685,916		

PS 02-03-02 Káraný - Čelákovice, traťové zabezpečovací zařízení**Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
154	1036475,906	716684,704		
155	1036512,046	716682,082		
156	1036460,728	716680,596		
157	1036502,184	716679,579		
158	1036492,507	716677,129		
159	1036436,546	716674,284		
160	1036412,609	716666,977		
161	1036388,429	716660,626		
162	1036364,243	716654,296		
163	1036339,816	716648,888		
164	1036315,623	716642,587		
165	1036308,882	716641,646		
166	1036310,242	716641,156		
167	1036306,536	716641,031		
168	1036305,472	716639,887		
169	1036296,460	716637,489		
170	1036299,131	716627,625		
171	1036299,217	716627,313		
172	1036294,162	716625,881		
173	1036282,466	716622,913		
174	1036269,953	716619,699		
175	1036260,272	716617,291		
176	1036250,645	716614,635		
177	1036245,877	716613,100		
178	1036231,454	716609,137		
179	1036223,427	716606,569		