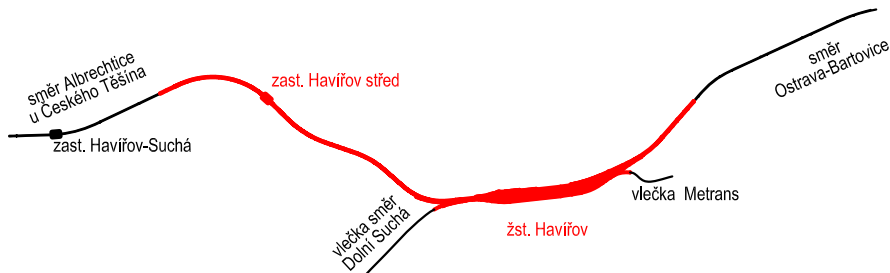


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	25.10.2022	Aktualizace vedení kabelových tras v kabelovodu	Ing. Stanislav Kryl
000	30.04.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Stanislav Kryl

Stavebník / investor:

 Adresa:
 Zástupce investora:
 Adresa:

Správa železnic, státní organizace

 Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 Stavební správa východ
 Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel díla:

 Adresa:
 Kontakt:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

 Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
 T: +420 585 570 444
 E: moravia@moravia.cz

Zhotovitel části / objektu:

 Adresa:
 Kontakt:

Signal Projekt s.r.o.

 Vídeňská 55, 639 00, Brno
 tel.: +420 543 214 111
 e-mail: info@signalprojekt.cz

Hlavní projektant (HIP):

Ing. Pavel Kučera

Specialista:

Ing. Stanislav Kryl

Název stavby/akce:
**Optimalizace traťového úseku
 Havířov (včetně) - zastávka Havířov střed (mimo)**
Označení investora:

S621700033

Zakázka:

20-110-230-US

Název části:

Staniční zabezpečovací zařízení

Označení části:
D.1.1.1
Název objektu / dílčí části:
Žst. Havířov, definitivní SZZ
Číslo objektu/komplexu:
PS 12-01-11.01
Název přílohy:
Seznam souřadnic vytyčovacích bodů
Číslo přílohy:
2 . 160
Název dílčí části přílohy:

-

 Odpovědný projektant:
 Ing. Stanislav Kryl

 Zpracovatel přílohy:
 Ing. Stanislav Kryl

 Měřítko: -
 Formáty: A4

 Stupeň dokumentace:
PDPS

 Kraj:
 Moravskoslezský

 Katastrální území:
 viz textová část

 TUDU:
 2521B1

 Smluvní datum zpracování:
30.04.2022

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 7 0 0 0 3 3	- P D P S	- D 1 1 0 1	- P S 1 2 0 1 1 1	- 0 1	- 2 - 1 6 0	- 0 0 1

Prostor pro další informace

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
1	459077,3580	1107942,3463		návěstidlo
2	459129,2299	1107976,4328		návěstidlo
3	459132,8885	1107965,1087		kabelová trasa
4	459432,7267	1107979,2777		kabelová trasa
5	459435,2132	1107988,7002		kabelová trasa
6	459697,4867	1107829,5116		návěstidlo
7	459697,6864	1107829,3793		kabelová trasa
8	459705,4797	1107837,4257		kabelová trasa
9	459706,1558	1107838,5381		návěstidlo
10	459865,7590	1107667,0756		návěstidlo
11	459872,9871	1107675,2651		kabelová trasa
12	459873,3614	1107675,8465		návěstidlo
13	459991,5849	1107582,6114		kabelová trasa
14	459995,6903	1107590,8147		kabelová trasa
15	460349,0353	1107445,9237		kabelová trasa
16	460352,9598	1107454,4874		kabelová trasa
17	460384,8383	1106745,0545		kabelová trasa
18	460453,2551	1106821,1855		kabelová trasa
19	460473,4967	1106840,7811		kabelová trasa
20	460482,5350	1106848,8097		návěstidlo
21	460488,3237	1106853,7171		kabelová trasa
22	460501,1816	1106864,4875		kabelová trasa
23	460523,5961	1106883,2630		kabelová trasa
24	460536,3208	1106892,5241		kabelová trasa
25	460553,0114	1106904,6715		kabelová trasa
26	460565,6968	1106912,5801		kabelová trasa
27	460584,5876	1106924,3573		kabelová trasa
28	460606,0804	1106936,1454		kabelová trasa
29	460630,4562	1106949,5147		kabelová trasa
30	460653,6403	1107218,0072		návěstidlo
31	460659,7894	1107226,3513		návěstidlo
32	460663,5464	1106966,4413		kabelová trasa
33	460707,6493	1106989,9439		kabelová trasa
34	460735,9029	1107165,8267		návěstidlo
35	460737,3808	1107164,6667		kabelová trasa
36	460740,2457	1107175,0879		návěstidlo
37	460741,5356	1107173,9634		kabelová trasa
38	460764,7902	1107019,3545		kabelová trasa
39	460812,5440	1107045,2467		kabelová trasa
40	460850,7584	1107072,6774		kabelová trasa
41	460853,5470	1107066,9840		kabelová trasa
42	460853,5850	1107066,9790		návěstidlo
43	460858,3216	1107078,9576		kabelová trasa
44	460858,4252	1107080,2777		kabelová trasa
45	460858,6983	1107076,8687		kabelová trasa
46	460859,2245	1107090,4606		kabelová trasa
47	460862,8987	1107081,0013		kabelová trasa
48	460863,1578	1107081,1524		výstražník
49	460869,3140	1107080,7875		kabelová trasa
50	460871,0573	1107077,8809		kabelová trasa
51	460879,4657	1107090,6620		výstražník
52	460879,8040	1107081,1896		kabelová trasa

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
53	460885,9534	1107091,2277		kabelová trasa
54	460887,7653	1107081,9292		výstražník
55	460892,5223	1107094,2236		kabelová trasa
56	460894,6147	1107095,8326		kabelová trasa
57	460900,6610	1107098,2818		kabelová trasa
58	460903,9270	1107099,2627		návěstidlo
59	460904,0731	1107091,4387		výstražník
60	460912,0844	1107104,8161		kabelová trasa
61	460933,7483	1107114,2571		kabelová trasa
62	460935,5441	1107117,5644		kabelová trasa
63	460935,7439	1107114,1682		kabelová trasa
64	460937,9357	1107115,9037		kabelová trasa
65	460940,0124	1107116,6273		kabelová trasa
66	460948,2826	1107120,7895		kabelová trasa
67	460955,1091	1107121,9550		kabelová trasa
68	460959,2297	1107122,9513		návěstidlo
69	460959,3771	1107128,8505		kabelová trasa
70	460959,7893	1107122,5988		kabelová trasa
71	460985,6634	1107130,9228		kabelová trasa
72	460994,0902	1107136,5991		kabelová trasa
73	460994,2405	1107131,6382		kabelová trasa
74	460994,5182	1107132,3811		návěstidlo
75	461002,9076	1107142,2577		kabelová trasa
76	461003,3575	1107137,5332		návěstidlo
77	461007,2963	1107142,8135		kabelová trasa
78	461037,0301	1107135,7932		kabelová trasa
79	461037,0448	1107134,9233		kabelová trasa
80	461054,2408	1107138,0512		kabelová trasa
81	461056,0588	1107137,6593		kabelová trasa
82	461057,5170	1107138,4511		kabelová trasa
83	461058,3793	1107148,4191		návěstidlo
84	461059,6559	1107138,6797		kabelová trasa
85	461068,7395	1107135,1670		návěstidlo
86	461069,5496	1107130,3710		návěstidlo
87	461070,6059	1107124,5385		kabelová trasa
88	461071,4861	1107139,9962		kabelová trasa
89	461071,9497	1107135,7301		návěstidlo
90	461089,3178	1107142,3801		kabelová trasa
91	461089,3429	1107141,8512		kabelová trasa
92	461094,4783	1107130,1100		kabelová trasa
93	461112,5278	1107160,2473		kabelová trasa
94	461112,5549	1107160,0026		kabelová trasa
95	461115,7504	1107133,0211		kabelová trasa
96	461122,2494	1107140,7887		kabelová trasa
97	461122,3336	1107139,9086		kabelová trasa
98	461123,2772	1107161,1706		kabelová trasa
99	461124,4074	1107150,8881		kabelová trasa
100	461125,5586	1107140,4145		kabelová trasa
101	461126,4759	1107134,0920		kabelová trasa
102	461127,3940	1107141,5322		kabelová trasa
103	461127,5035	1107140,4310		kabelová trasa
104	461130,1512	1107134,4511		kabelová trasa

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
105	461141,5316	1107152,8609		kabelová trasa
106	461142,3081	1107137,7629		kabelová trasa
107	461142,3289	1107134,5685		kabelová trasa
108	461142,9839	1107134,5663		kabelová trasa
109	461143,0722	1107142,3211		kabelová trasa
110	461148,6736	1107153,9013		návěstidlo
111	461153,9720	1107135,3379		kabelová trasa
112	461154,8278	1107142,8167		kabelová trasa
113	461154,9656	1107135,3563		kabelová trasa
114	461161,3203	1107135,4737		kabelová trasa
115	461166,2887	1107151,0219		kabelová trasa
116	461166,4747	1107142,1079		kabelová trasa
117	461166,5599	1107148,8817		kabelová trasa
118	461169,6749	1107151,5588		kabelová trasa
119	461169,9053	1107149,1655		kabelová trasa
120	461172,8750	1107132,5803		kabelová trasa
121	461175,8859	1107132,4218		kabelová trasa
122	461176,2084	1107136,5003		kabelová trasa
123	461177,1964	1107149,7840		kabelová trasa
124	461177,2302	1107141,4425		kabelová trasa
125	461177,2333	1107148,4443		kabelová trasa
126	461177,4717	1107141,0673		kabelová trasa
127	461179,5376	1107132,2295		kabelová trasa
128	461183,1663	1107149,1311		kabelová trasa
129	461185,5577	1107131,7601		kabelová trasa
130	461185,6190	1107140,5664		kabelová trasa
131	461186,5279	1107149,5085		kabelová trasa
132	461197,7234	1107132,6306		kabelová trasa
133	461198,0905	1107151,2755		kabelová trasa
134	461201,0492	1107151,3630		kabelová trasa
135	461203,1504	1107164,1898		kabelová trasa
136	461203,1731	1107165,3717		kabelová trasa
137	461213,7470	1107150,7687		kabelová trasa
138	461221,5310	1107175,9674		kabelová trasa
139	461222,7089	1107167,8615		kabelová trasa
140	461223,0238	1107149,5787		kabelová trasa
141	461223,0429	1107150,3119		kabelová trasa
142	461228,8135	1107168,9492		kabelová trasa
143	461232,4992	1107169,7049		kabelová trasa
144	461234,4580	1107172,5509		návěstidlo
145	461234,7536	1107173,1096		kabelová trasa
146	461235,5975	1107170,4208		kabelová trasa
147	461235,9879	1107179,6308		kabelová trasa
148	461236,6286	1107124,7130		kabelová trasa
149	461236,8577	1107163,2341		návěstidlo
150	461238,4340	1107173,8983		kabelová trasa
151	461238,5000	1107180,3904		kabelová trasa
152	461240,2933	1107181,3875		kabelová trasa
153	461241,3368	1107179,4374		pomocné stavědlo
154	461244,3670	1107172,4674		kabelová trasa
155	461246,8184	1107150,6265		kabelová trasa
156	461254,3265	1107123,4154		návěstidlo

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
157	461255,4470	1107133,3428		návěstidlo
158	461255,5852	1107175,0787		kabelová trasa
159	461255,8932	1107138,0333		návěstidlo
160	461256,1939	1107114,2233		kabelová trasa
161	461256,3649	1107142,7388		návěstidlo
162	461256,5951	1107174,8628		kabelová trasa
163	461256,9698	1107150,7058		kabelová trasa
164	461257,0463	1107142,7042		kabelová trasa
165	461259,8522	1107175,5304		kabelová trasa
166	461261,7633	1107142,2322		kabelová trasa
167	461264,2058	1107116,2882		kabelová trasa
168	461265,0441	1107179,7462		kabelová trasa
169	461267,9326	1107190,5449		kabelová trasa
170	461268,8778	1107187,7744		kabelová trasa
171	461270,1117	1107120,1167		kabelová trasa
172	461270,3729	1107171,8004		kabelová trasa
173	461271,5156	1107161,8662		návěstidlo
174	461279,6731	1107172,9309		návěstidlo
175	461282,5805	1107195,3062		kabelová trasa
176	461283,5244	1107120,5379		kabelová trasa
177	461286,9862	1107183,1734		kabelová trasa
178	461287,5880	1107196,2239		kabelová trasa
179	461288,1503	1107173,8315		kabelová trasa
180	461289,7247	1107158,7015		kabelová trasa
181	461293,2246	1107189,7217		kabelová trasa
182	461293,9622	1107183,1809		kabelová trasa
183	461294,0550	1107159,1956		kabelová trasa
184	461295,0537	1107150,4894		návěstidlo
185	461295,3498	1107119,2299		kabelová trasa
186	461303,7025	1107150,8912		kabelová trasa
187	461304,0011	1107145,7614		kabelová trasa
188	461304,0178	1107118,5811		kabelová trasa
189	461307,8678	1107202,3933		návěstidlo
190	461313,6162	1107204,3057		kabelová trasa
191	461315,0741	1107199,5379		návěstidlo
192	461315,8818	1107192,1986		kabelová trasa
193	461317,0159	1107182,4620		kabelová trasa
194	461319,2533	1107182,7101		návěstidlo
195	461319,7593	1107199,8785		kabelová trasa
196	461321,9875	1107162,2358		kabelová trasa
197	461322,2282	1107162,2695		návěstidlo
198	461322,8491	1107157,5479		kabelová trasa
199	461324,0324	1107193,0767		kabelová trasa
200	461324,1249	1107157,5709		návěstidlo
201	461325,8842	1107193,9686		kabelová trasa
202	461327,8082	1107193,5047		kabelová trasa
203	461327,8671	1107112,6662		kabelová trasa
204	461338,9104	1107140,9106		návěstidlo
205	461353,7420	1107149,2346		kabelová trasa
206	461354,0428	1107121,0922		kabelová trasa
207	461354,1773	1107140,9154		kabelová trasa
208	461355,1338	1107108,5025		kabelová trasa

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
209	461361,9234	1107197,2323		kabelová trasa
210	461362,4098	1107197,2517		návěstidlo
211	461362,4355	1107192,4869		kabelová trasa
212	461362,9347	1107192,5426		návěstidlo
213	461364,1062	1107121,3757		kabelová trasa
214	461376,9855	1107151,4516		návěstidlo
215	461379,8446	1107151,7182		kabelová trasa
216	461380,8660	1107146,7802		návěstidlo
217	461382,2262	1107122,5229		kabelová trasa
218	461382,7079	1107122,5748		kabelová trasa
219	461514,5541	1107204,5898		návěstidlo
220	461515,0556	1107183,4771		návěstidlo
221	461515,1153	1107199,6278		kabelová trasa
222	461517,4729	1107178,9706		kabelová trasa
223	461518,6108	1107200,0231		návěstidlo
224	461519,4473	1107179,2052		návěstidlo
225	461537,4310	1107189,0752		kabelová trasa
226	461537,9926	1107190,1833		kabelová trasa
227	461538,2907	1107181,2866		kabelová trasa
228	461544,1312	1107212,6234		kabelová trasa
229	461545,0987	1107203,2977		kabelová trasa
230	461551,7470	1107189,9401		kabelová trasa
231	461552,1484	1107192,6948		kabelová trasa
232	461569,1091	1107206,1551		kabelová trasa
233	461569,1465	1107205,8404		kabelová trasa
234	461569,2034	1107206,9490		kabelová trasa
235	461573,0595	1107207,4223		kabelová trasa
236	461573,5469	1107205,5247		kabelová trasa
237	461574,1783	1107194,4774		kabelová trasa
238	461574,6381	1107190,1068		kabelová trasa
239	461580,5357	1107196,9444		kabelová trasa
240	461580,6519	1107195,8341		kabelová trasa
241	461581,1535	1107190,8365		návěstidlo
242	461584,2340	1107217,1014		návěstidlo
243	461585,3235	1107206,8433		kabelová trasa
244	461585,3699	1107206,4555		kabelová trasa
245	461943,5722	1107271,0305		kabelová trasa
246	461944,1178	1107271,2174		kabelová trasa
247	461944,8795	1107269,1717		kabelová trasa
248	461947,5088	1107259,4101		kabelová trasa
249	461947,8895	1107261,4715		kabelová trasa
250	461948,3865	1107259,7538		kabelová trasa
251	461964,9991	1107234,8250		návěstidlo
252	461965,7939	1107235,0700		kabelová trasa
253	461967,7971	1107230,6545		návěstidlo
254	461974,8856	1107215,7010		kabelová trasa
255	461986,8897	1107221,9984		kabelová trasa
256	461999,1502	1107229,1866		kabelová trasa
257	462003,5632	1107244,6520		návěstidlo
258	462005,0004	1107245,1168		kabelová trasa
259	462008,1442	1107241,5795		návěstidlo
260	462010,2391	1107236,2661		kabelová trasa

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
261	462010,8418	1107236,9496		návěstidlo
262	462015,7098	1107239,9709		kabelová trasa
263	462017,1880	1107240,3361		kabelová trasa
264	462019,2321	1107241,1712		kabelová trasa
265	462019,6492	1107242,7403		kabelová trasa
266	462024,3983	1107265,6710		kabelová trasa
267	462026,5425	1107266,4065		kabelová trasa
268	462030,1364	1107260,3213		kabelová trasa
269	462034,0253	1107253,8571		kabelová trasa
270	462045,9288	1107263,2495		kabelová trasa
271	462052,2040	1107295,4683		kabelová trasa
272	462054,2408	1107290,9841		kabelová trasa
273	462054,4590	1107260,3709		kabelová trasa
274	462054,9200	1107280,0110		kabelová trasa
275	462055,2882	1107338,1836		kabelová trasa
276	462056,2642	1107286,5794		kabelová trasa
277	462056,3682	1107332,3320		kabelová trasa
278	462056,8794	1107297,6809		kabelová trasa
279	462057,3121	1107292,5551		návěstidlo
280	462058,4519	1107281,7647		kabelová trasa
281	462058,5117	1107297,6200		kabelová trasa
282	462059,1976	1107298,8313		kabelová trasa
283	462059,5458	1107288,2836		návěstidlo
284	462060,7629	1107339,1593		kabelová trasa
285	462061,0983	1107265,2168		kabelová trasa
286	462061,1755	1107333,9326		návěstidlo
287	462061,5921	1107274,9785		kabelová trasa
288	462063,0112	1107328,3721		návěstidlo
289	462064,0525	1107327,2316		kabelová trasa
290	462066,0969	1107268,6154		kabelová trasa
291	462073,6328	1107331,8117		kabelová trasa
292	462075,5037	1107342,8872		kabelová trasa
293	462075,5901	1107326,4919		kabelová trasa
294	462076,0735	1107326,7816		kabelová trasa
295	462082,9166	1107280,0514		kabelová trasa
296	462083,5815	1107290,1212		kabelová trasa
297	462085,4963	1107292,3151		kabelová trasa
298	462087,6291	1107283,9112		kabelová trasa
299	462089,8780	1107332,6438		kabelová trasa
300	462091,4849	1107296,1050		kabelová trasa
301	462092,8444	1107316,4788		kabelová trasa
302	462093,6028	1107288,5453		kabelová trasa
303	462093,6863	1107288,2484		kabelová trasa
304	462094,8073	1107316,6721		kabelová trasa
305	462097,0408	1107349,5456		kabelová trasa
306	462097,3874	1107318,9030		návěstidlo
307	462103,4698	1107339,7164		návěstidlo
308	462107,0357	1107353,7183		kabelová trasa
309	462120,8827	1107320,7832		kabelová trasa
310	462123,2481	1107322,2887		návěstidlo
311	462129,7668	1107332,2532		kabelová trasa
312	462132,3443	1107328,2588		kabelová trasa

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
313	462134,9295	1107323,6118		návěstidlo
314	462135,2470	1107323,7342		kabelová trasa
315	462136,4579	1107323,4419		kabelová trasa
316	462136,4910	1107319,3429		kabelová trasa
317	462137,7264	1107319,9560		kabelová trasa
318	462140,1749	1107325,4863		kabelová trasa
319	462145,8118	1107329,0821		kabelová trasa
320	462148,5654	1107344,4106		kabelová trasa
321	462150,3284	1107329,7012		kabelová trasa
322	462152,7396	1107332,9139		kabelová trasa
323	462164,6292	1107381,0684		kabelová trasa
324	462164,7196	1107332,8092		kabelová trasa
325	462165,3911	1107379,4538		kabelová trasa
326	462169,0083	1107351,9221		návěstidlo
327	462171,1615	1107348,5688		kabelová trasa
328	462174,7554	1107386,3429		kabelová trasa
329	462177,5617	1107335,0916		kabelová trasa
330	462178,5279	1107369,6757		kabelová trasa
331	462181,2429	1107377,4557		návěstidlo
332	462182,4071	1107373,1318		kabelová trasa
333	462183,0437	1107372,0377		kabelová trasa
334	462185,1367	1107373,7976		návěstidlo
335	462186,8736	1107365,4369		kabelová trasa
336	462189,3460	1107361,1554		kabelová trasa
337	462192,7436	1107363,2883		kabelová trasa
338	462193,3030	1107362,6179		kabelová trasa
339	462196,4131	1107337,0678		kabelová trasa
340	462213,8884	1107387,5429		kabelová trasa
341	462214,2670	1107385,5325		kabelová trasa
342	462218,8380	1107379,5267		kabelová trasa
343	462222,4263	1107336,3764		kabelová trasa
344	462230,3393	1107387,1528		kabelová trasa
345	462230,4984	1107387,0267		kabelová trasa
346	462247,1718	1107333,1331		kabelová trasa
347	462253,9866	1107424,4415		kabelová trasa
348	462256,9961	1107332,1549		kabelová trasa
349	462257,8092	1107426,6387		kabelová trasa
350	462258,6028	1107427,5898		návěstidlo
351	462259,0805	1107416,0852		kabelová trasa
352	462260,3196	1107422,2284		kabelová trasa
353	462261,3365	1107422,7847		návěstidlo
354	462262,6331	1107418,1640		kabelová trasa
355	462266,2047	1107411,8893		kabelová trasa
356	462268,9014	1107410,6438		kabelová trasa
357	462281,9184	1107320,3742		kabelová trasa
358	462299,8658	1107312,1235		kabelová trasa
359	462319,2167	1107302,1291		kabelová trasa
360	462339,3332	1107288,2645		kabelová trasa
361	462346,5207	1107282,8632		kabelová trasa
362	462358,5990	1107271,2952		kabelová trasa
363	462359,9175	1107269,6791		kabelová trasa
364	462360,2566	1107262,2123		návěstidlo

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
365	462363,8160	1107266,1936		kabelová trasa
366	462372,7614	1107258,1961		kabelová trasa
367	462384,6696	1107248,8821		kabelová trasa
368	462390,0709	1107242,2475		kabelová trasa
369	462398,3641	1107234,8899		kabelová trasa
370	462403,6378	1107230,6370		kabelová trasa
371	462409,5467	1107216,3127		kabelová trasa
372	462410,3138	1107214,1678		kabelová trasa
373	462414,3127	1107225,7036		kabelová trasa
374	462415,1960	1107223,0781		kabelová trasa
375	462417,3748	1107227,3197		kabelová trasa
376	462419,1518	1107228,0440		kabelová trasa
377	462420,5627	1107204,8418		kabelová trasa
378	462424,2573	1107199,9493		kabelová trasa
379	462425,4202	1107213,7738		kabelová trasa
380	462426,5575	1107195,7472		kabelová trasa
381	462426,8164	1107208,8194		kabelová trasa
382	462427,1241	1107207,2021		kabelová trasa
383	462428,1942	1107208,6148		návěstidlo
384	462428,2574	1107197,4568		kabelová trasa
385	462428,9818	1107199,1668		kabelová trasa
386	462429,4957	1107210,3930		kabelová trasa
387	462430,0748	1107222,1662		kabelová trasa
388	462430,3067	1107200,5559		kabelová trasa
389	462431,2820	1107219,8770		kabelová trasa
390	462431,3245	1107213,9229		kabelová trasa
391	462431,4521	1107216,2620		kabelová trasa
392	462431,4946	1107212,2217		kabelová trasa
393	462433,5865	1107204,4394		kabelová trasa
394	462436,7427	1107207,9002		kabelová trasa
395	462494,6866	1107619,2709		návěstidlo
396	462495,7089	1107619,5780		kabelová trasa
397	462497,1368	1107621,5669		kabelová trasa
398	462499,0505	1107623,7909		kabelová trasa
399	462500,2875	1107624,2101		kabelová trasa
400	462504,3199	1107652,4318		kabelová trasa
401	462511,5753	1107646,0605		návěstidlo
402	462515,8978	1107642,2648		kabelová trasa
403	462517,4125	1107668,1933		kabelová trasa
404	462522,7089	1107663,5275		kabelová trasa
405	462552,9528	1107708,8033		kabelová trasa
406	462554,6886	1107701,1130		kabelová trasa
407	462557,5650	1107705,1396		kabelová trasa
408	462560,6341	1107707,9035		kabelová trasa
409	462564,6919	1107699,0482		kabelová trasa
410	462607,3673	1107762,8806		návěstidlo
411	462614,2328	1107769,6180		kabelová trasa
412	462622,0255	1107763,0263		kabelová trasa
413	462630,5874	1107772,8293		kabelová trasa
414	462632,4661	1107775,9507		kabelová trasa
415	462657,3917	1107818,6453		kabelová trasa
416	462659,3112	1107813,0254		návěstidlo

Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)				
PS 12-01-11.01				
Žst. Havířov, definitivní SZZ				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
417	462661,2350	1107815,2144		kabelová trasa
418	462662,2192	1107810,3664		kabelová trasa
419	462664,1661	1107812,5979		kabelová trasa
420	462772,1170	1107943,7340		návěstidlo
421	462779,5947	1107935,7655		návěstidlo
422	462781,3054	1107933,8061		kabelová trasa
423	462926,0392	1108045,3153		návěstidlo
424	462926,5982	1108045,3303		kabelová trasa
425	462930,7388	1108036,5306		návěstidlo
426	462930,8253	1108036,3665		kabelová trasa
427	462932,3855	1108032,7797		kabelová trasa