



Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

PS 02-21-11

D.1.2.1

ZMĚNA Č. 05

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK $\pm 0,000 = xxx,xx$ m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úprava zabezpečovacího zařízení (příprava na ETCS). Doplnění provizorní lávky přes ŽST Praha-Radotín.	09/2018
02	Doplnění kabelu 6 kV Smíchov - TO Chuchle. Stavební připravenost pro stavbu zdvojkolejné tratě do Krče	04/2021
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV KRSEK

Garant profese:

ING. PETR NEKULA

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PETR NEKULA

Vypracoval:

ING. PETR NEKULA

Kontroloval:

JAN DUCHOSLAV

Název akce:

OPTIMALIZACE TRATI
PRAHA SMÍCHOV (MIMO) - ČERNOŠICE (MIMO)

Číslo smlouvy:

16-059.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 02-21-11 Praha Smíchov - Velká Chuchle,
traťové zabezpečovací zařízení

Datum:

07/2020

Číslo části:

D.1.2.1

Název přílohy:

SEZNAM SOUŘADNIC LOMOVÝCH BODŮ

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

0111

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

PS 02-21-11 Praha Smíchov - Velká Chuchle, traťové zabezpečovací zařízení

Seznam souřadnic

Číslo bodu	Y	X	Popis
1	744261,600	1047273,660	kabelová trasa
2	744247,570	1047274,630	kabelová trasa
3	744435,090	1047654,060	kabelová trasa
4	744443,810	1047645,360	kabelová trasa
5	744709,840	1048146,080	kabelová trasa
6	744695,980	1048149,700	kabelová trasa
7	744796,200	1048339,190	kabelová trasa
8	744784,410	1048346,050	kabelová trasa
9	745164,360	1048888,790	kabelová trasa
10	745153,520	1048896,760	kabelová trasa
11	745702,740	1049597,240	kabelová trasa
12	745920,780	1049921,690	kabelová trasa
14	744558,980	1047788,200	kabelová trasa
16	744758,200	1048299,700	kabelová trasa
18	745097,700	1048821,160	kabelová trasa
20	745413,930	1049226,390	kabelová trasa
21	744237,980	1046975,240	kabelová trasa
22	744240,820	1047021,590	kabelová trasa
24	744241,350	1046857,570	kabelová trasa
25	745723,530	1049626,570	kabelová trasa
26	745694,970	1049602,850	kabelová trasa
28	745887,540	1049873,170	kabelová trasa
29	744250,930	1047107,960	kabelová trasa
30	744251,420	1047116,100	kabelová trasa
31	744237,360	1047117,000	kabelová trasa
32	744107,570	1045827,470	kabelová trasa
33	744119,180	1045826,470	kabelová trasa
34	744120,170	1045826,550	kabelová trasa
35	744121,270	1045853,440	kabelová trasa
36	744120,520	1045854,510	kabelová trasa
37	744122,130	1045876,530	kabelová trasa
38	744123,790	1045900,610	kabelová trasa
39	744123,370	1045901,080	kabelová trasa
40	744120,890	1045901,300	kabelová trasa
41	744113,770	1045899,860	kabelová trasa
42	744105,980	1045900,440	kabelová trasa
43	744104,800	1045901,780	kabelová trasa
44	744105,250	1045909,050	kabelová trasa
45	744106,070	1045916,530	kabelová trasa
46	744106,610	1045922,090	kabelová trasa
47	744106,210	1045924,780	kabelová trasa
48	744107,220	1045942,470	kabelová trasa
49	744108,230	1045960,160	kabelová trasa
50	744108,700	1045967,220	kabelová trasa
51	744109,180	1045974,280	kabelová trasa
52	744109,750	1045975,680	kabelová trasa
53	744109,940	1045977,550	kabelová trasa
54	744109,540	1045979,240	kabelová trasa

Číslo bodu	Y	X	Popis
55	744109,960	1045986,380	kabelová trasa
56	744110,480	1045995,410	kabelová trasa
57	744111,150	1046006,700	kabelová trasa
58	744111,730	1046011,560	kabelová trasa
59	744112,440	1046015,740	kabelová trasa
60	744112,250	1046019,220	kabelová trasa
61	744112,460	1046023,280	kabelová trasa
62	744111,580	1046028,830	kabelová trasa
63	744111,920	1046032,660	kabelová trasa
64	744112,080	1046036,610	kabelová trasa
65	744110,500	1046041,270	kabelová trasa
66	744104,090	1046050,610	kabelová trasa
67	744104,500	1046063,960	kabelová trasa
68	744102,710	1046073,060	kabelová trasa
69	744104,740	1046127,470	kabelová trasa
70	744108,220	1046146,360	kabelová trasa
71	744108,550	1046149,090	kabelová trasa
72	744109,580	1046168,340	kabelová trasa
73	744111,810	1046176,750	kabelová trasa
74	744113,770	1046184,730	kabelová trasa
75	744114,010	1046187,680	kabelová trasa
76	744114,950	1046191,300	kabelová trasa
77	744117,010	1046198,350	kabelová trasa
78	744117,590	1046201,230	kabelová trasa
79	744118,830	1046210,320	kabelová trasa
80	744121,130	1046217,940	kabelová trasa
81	744122,440	1046222,260	kabelová trasa
82	744125,780	1046232,300	kabelová trasa
83	744216,960	1046226,250	kabelová trasa
84	744217,850	1046233,010	kabelová trasa
85	744221,020	1046287,740	kabelová trasa
86	744224,580	1046349,260	kabelová trasa
87	744251,090	1046395,010	kabelová trasa
88	744247,160	1046417,370	kabelová trasa
89	744237,190	1046462,590	kabelová trasa
90	744238,380	1046472,150	kabelová trasa
91	744230,290	1046518,720	kabelová trasa
92	744229,810	1046528,020	kabelová trasa
93	744231,120	1046535,800	kabelová trasa
94	744231,060	1046573,750	kabelová trasa
95	744230,430	1046587,350	kabelová trasa
96	744236,040	1046588,240	kabelová trasa
97	744236,980	1046597,930	kabelová trasa
98	744236,660	1046602,720	kabelová trasa
99	744234,640	1046604,720	kabelová trasa
100	744233,550	1046631,380	kabelová trasa
101	744232,870	1046643,780	kabelová trasa
102	744233,290	1046652,390	kabelová trasa
103	744234,510	1046666,670	kabelová trasa
104	744235,170	1046679,670	kabelová trasa
105	744229,440	1046680,020	kabelová trasa
106	744231,010	1046705,700	kabelová trasa
107	744231,830	1046718,580	kabelová trasa
108	744233,160	1046723,370	kabelová trasa
109	744233,690	1046732,010	kabelová trasa
110	744234,530	1046745,510	kabelová trasa
111	744235,340	1046758,730	kabelová trasa
112	744236,060	1046770,760	kabelová trasa

Číslo bodu	Y	X	Popis
113	744236,710	1046781,330	kabelová trasa
114	744241,190	1046854,920	kabelová trasa
115	744244,920	1046916,440	kabelová trasa
116	744247,800	1046959,560	kabelová trasa
117	744249,110	1046974,580	kabelová trasa
118	744226,200	1046975,940	kabelová trasa
119	744226,200	1046979,270	kabelová trasa
120	744226,390	1046983,240	kabelová trasa
121	744226,730	1046987,240	kabelová trasa
122	744227,230	1046995,130	kabelová trasa
123	744227,450	1046997,190	kabelová trasa
124	744227,540	1047001,140	kabelová trasa
125	744228,390	1047009,080	kabelová trasa
126	744228,540	1047015,060	kabelová trasa
127	744227,870	1047016,340	kabelová trasa
128	744227,850	1047018,850	kabelová trasa
129	744228,100	1047019,280	kabelová trasa
130	744229,410	1047020,260	kabelová trasa
131	744230,430	1047026,180	kabelová trasa
132	744231,080	1047030,180	kabelová trasa
133	744231,530	1047036,130	kabelová trasa
134	744231,930	1047038,130	kabelová trasa
135	744232,120	1047042,090	kabelová trasa
136	744232,330	1047044,140	kabelová trasa
137	744232,350	1047048,060	kabelová trasa
138	744232,590	1047050,190	kabelová trasa
139	744232,720	1047054,240	kabelová trasa
140	744233,290	1047058,260	kabelová trasa
141	744233,460	1047061,520	kabelová trasa
142	744233,450	1047062,390	kabelová trasa
143	744233,360	1047067,630	kabelová trasa
144	744233,420	1047068,500	kabelová trasa
145	744233,790	1047071,410	kabelová trasa
146	744233,820	1047074,170	kabelová trasa
147	744234,040	1047078,120	kabelová trasa
148	744234,290	1047084,260	kabelová trasa
149	744234,800	1047089,110	kabelová trasa
150	744235,150	1047091,390	kabelová trasa
151	744235,630	1047093,500	kabelová trasa
152	744235,700	1047094,160	kabelová trasa
153	744236,060	1047097,370	kabelová trasa
154	744236,220	1047099,220	kabelová trasa
155	744236,650	1047104,960	kabelová trasa
156	744237,300	1047112,590	kabelová trasa
157	744237,370	1047117,710	kabelová trasa
158	744237,690	1047123,550	kabelová trasa
159	744238,360	1047133,380	kabelová trasa
160	744238,900	1047138,220	kabelová trasa
161	744238,740	1047139,320	kabelová trasa
162	744238,440	1047140,220	kabelová trasa
163	744238,600	1047141,880	kabelová trasa
164	744238,840	1047146,750	kabelová trasa
165	744241,040	1047183,980	kabelová trasa
166	744241,650	1047193,040	kabelová trasa
167	744243,030	1047210,950	kabelová trasa
168	744245,070	1047243,810	kabelová trasa
169	744245,760	1047250,140	kabelová trasa
170	744245,960	1047252,840	kabelová trasa

Číslo bodu	Y	X	Popis
171	744246,400	1047257,900	kabelová trasa
172	744246,800	1047262,900	kabelová trasa
173	744247,290	1047270,730	kabelová trasa
174	744247,600	1047275,060	kabelová trasa
175	744248,000	1047280,050	kabelová trasa
176	744248,130	1047282,340	kabelová trasa
177	744248,740	1047290,260	kabelová trasa
178	744249,200	1047295,340	kabelová trasa
179	744249,420	1047297,920	kabelová trasa
180	744249,930	1047301,600	kabelová trasa
181	744250,330	1047306,830	kabelová trasa
182	744250,600	1047308,720	kabelová trasa
183	744251,450	1047315,390	kabelová trasa
184	744252,370	1047320,210	kabelová trasa
185	744252,800	1047323,470	kabelová trasa
186	744254,480	1047329,320	kabelová trasa
187	744256,510	1047341,540	kabelová trasa
188	744257,000	1047344,970	kabelová trasa
189	744257,430	1047348,930	kabelová trasa
190	744258,440	1047354,540	kabelová trasa
191	744259,020	1047356,510	kabelová trasa
192	744260,100	1047360,630	kabelová trasa
193	744262,020	1047368,580	kabelová trasa
194	744263,450	1047373,650	kabelová trasa
195	744263,950	1047375,510	kabelová trasa
196	744265,010	1047380,580	kabelová trasa
197	744268,260	1047391,910	kabelová trasa
198	744269,520	1047395,530	kabelová trasa
199	744270,090	1047398,120	kabelová trasa
200	744271,070	1047401,410	kabelová trasa
201	744272,260	1047405,180	kabelová trasa
202	744272,760	1047407,190	kabelová trasa
203	744273,290	1047408,970	kabelová trasa
204	744273,760	1047409,660	kabelová trasa
205	744274,620	1047410,510	kabelová trasa
206	744275,267	1047411,238	kabelová trasa
207	744281,955	1047419,829	kabelová trasa
208	744292,220	1047445,449	kabelová trasa
209	744294,453	1047457,019	kabelová trasa
228	744298,902	1047466,881	kabelová trasa
229	744300,410	1047469,760	kabelová trasa
230	744301,850	1047473,250	kabelová trasa
231	744304,070	1047477,120	kabelová trasa
232	744306,140	1047481,220	kabelová trasa
233	744308,360	1047485,880	kabelová trasa
234	744309,340	1047488,020	kabelová trasa
235	744310,780	1047490,440	kabelová trasa
236	744312,140	1047492,640	kabelová trasa
237	744313,120	1047494,680	kabelová trasa
238	744313,850	1047496,460	kabelová trasa
239	744315,600	1047499,880	kabelová trasa
240	744317,910	1047504,420	kabelová trasa
241	744321,380	1047510,730	kabelová trasa
242	744323,380	1047514,130	kabelová trasa
243	744324,950	1047517,410	kabelová trasa
244	744326,470	1047520,010	kabelová trasa
245	744327,750	1047522,020	kabelová trasa
246	744331,290	1047527,610	kabelová trasa

Číslo bodu	Y	X	Popis
247	744335,410	1047533,900	kabelová trasa
248	744336,750	1047535,910	kabelová trasa
249	744338,240	1047538,120	kabelová trasa
250	744339,720	1047540,340	kabelová trasa
251	744341,350	1047542,690	kabelová trasa
252	744342,980	1047545,040	kabelová trasa
253	744344,950	1047548,050	kabelová trasa
254	744348,030	1047552,090	kabelová trasa
255	744350,200	1047555,500	kabelová trasa
256	744351,440	1047557,460	kabelová trasa
257	744353,330	1047560,040	kabelová trasa
258	744356,880	1047564,320	kabelová trasa
259	744358,740	1047567,140	kabelová trasa
260	744361,840	1047572,220	kabelová trasa
261	744365,300	1047577,170	kabelová trasa
262	744369,700	1047582,700	kabelová trasa
263	744372,600	1047586,550	kabelová trasa
264	744374,080	1047587,980	kabelová trasa
265	744375,270	1047589,550	kabelová trasa
266	744376,880	1047591,190	kabelová trasa
267	744377,980	1047592,580	kabelová trasa
268	744379,190	1047594,500	kabelová trasa
269	744386,210	1047602,330	kabelová trasa
270	744389,570	1047606,010	kabelová trasa
271	744392,640	1047610,290	kabelová trasa
272	744401,700	1047621,030	kabelová trasa
273	744425,540	1047644,110	kabelová trasa
274	744438,690	1047657,820	kabelová trasa
275	744449,750	1047667,960	kabelová trasa
276	744454,340	1047673,010	kabelová trasa
277	744457,320	1047675,680	kabelová trasa
278	744465,820	1047688,080	kabelová trasa
279	744505,960	1047727,390	kabelová trasa
280	744531,750	1047754,920	kabelová trasa
281	744551,750	1047778,780	kabelová trasa
282	744563,780	1047794,450	kabelová trasa
283	744570,610	1047796,340	kabelová trasa
284	744584,270	1047816,330	kabelová trasa
285	744582,290	1047820,620	kabelová trasa
286	744586,560	1047827,350	kabelová trasa
287	744590,350	1047833,070	kabelová trasa
288	744596,570	1047844,920	kabelová trasa
289	744602,990	1047856,070	kabelová trasa
290	744607,150	1047865,100	kabelová trasa
291	744615,960	1047882,130	kabelová trasa
292	744622,530	1047896,390	kabelová trasa
293	744631,370	1047918,410	kabelová trasa
294	744638,160	1047935,320	kabelová trasa
295	744649,320	1047967,940	kabelová trasa
296	744659,380	1048004,810	kabelová trasa
297	744667,910	1048038,550	kabelová trasa
298	744675,320	1048071,200	kabelová trasa
299	744686,260	1048116,550	kabelová trasa
300	744698,580	1048158,570	kabelová trasa
301	744704,390	1048176,850	kabelová trasa
302	744704,640	1048178,900	kabelová trasa
303	744708,390	1048190,570	kabelová trasa
304	744728,400	1048243,260	kabelová trasa

Číslo bodu	Y	X	Popis
305	744734,300	1048255,730	kabelová trasa
306	744739,160	1048254,120	kabelová trasa
307	744746,700	1048270,000	kabelová trasa
308	744748,690	1048274,060	kabelová trasa
309	744745,640	1048275,540	kabelová trasa
310	744748,030	1048280,570	kabelová trasa
311	744751,430	1048287,410	kabelová trasa
312	744759,920	1048302,800	kabelová trasa
313	744762,100	1048306,290	kabelová trasa
314	744780,960	1048339,920	kabelová trasa
315	744792,270	1048360,040	kabelová trasa
316	744813,270	1048395,340	kabelová trasa
317	744831,810	1048425,540	kabelová trasa
318	744848,600	1048453,380	kabelová trasa
319	744856,040	1048465,750	kabelová trasa
320	744876,170	1048500,040	kabelová trasa
321	744898,930	1048537,870	kabelová trasa
322	744905,200	1048548,900	kabelová trasa
323	744909,140	1048552,990	kabelová trasa
324	744925,940	1048580,990	kabelová trasa
325	744928,260	1048586,430	kabelová trasa
326	744930,640	1048590,210	kabelová trasa
327	744935,040	1048595,380	kabelová trasa
328	744943,700	1048608,490	kabelová trasa
329	744955,290	1048625,810	kabelová trasa
330	744956,580	1048629,040	kabelová trasa
331	744977,370	1048656,820	kabelová trasa
332	744985,430	1048668,250	kabelová trasa
333	744988,050	1048673,150	kabelová trasa
334	744989,400	1048674,980	kabelová trasa
335	744993,780	1048679,260	kabelová trasa
336	745017,140	1048711,260	kabelová trasa
337	745019,400	1048716,050	kabelová trasa
338	745021,110	1048718,420	kabelová trasa
339	745025,300	1048722,320	kabelová trasa
340	745050,040	1048755,730	kabelová trasa
341	745052,990	1048760,570	kabelová trasa
342	745062,260	1048773,190	kabelová trasa
343	745095,630	1048818,360	kabelová trasa
344	745125,630	1048859,010	kabelová trasa
345	745131,370	1048866,540	kabelová trasa
346	745146,370	1048886,530	kabelová trasa
347	745153,230	1048895,720	kabelová trasa
348	745155,630	1048899,670	kabelová trasa
349	745158,620	1048903,780	kabelová trasa
350	745161,060	1048906,190	kabelová trasa
351	745204,200	1048965,170	kabelová trasa
352	745214,720	1048979,220	kabelová trasa
353	745224,270	1048990,220	kabelová trasa
354	745234,580	1049003,150	kabelová trasa
355	745242,150	1049012,510	kabelová trasa
356	745253,890	1049026,860	kabelová trasa
357	745267,930	1049043,830	kabelová trasa
358	745300,580	1049083,030	kabelová trasa
359	745319,780	1049106,070	kabelová trasa
360	745331,630	1049120,280	kabelová trasa
361	745355,210	1049148,740	kabelová trasa
362	745357,420	1049151,440	kabelová trasa

Číslo bodu	Y	X	Popis
363	745355,910	1049152,680	kabelová trasa
364	745370,840	1049170,710	kabelová trasa
365	745374,560	1049175,490	kabelová trasa
366	745392,520	1049198,690	kabelová trasa
367	745403,480	1049212,930	kabelová trasa
368	745404,150	1049213,680	kabelová trasa
369	745406,530	1049216,760	kabelová trasa
370	745409,320	1049220,800	kabelová trasa
371	745410,920	1049222,880	kabelová trasa
372	745413,870	1049226,310	kabelová trasa
373	745425,890	1049242,190	kabelová trasa
374	745441,670	1049263,400	kabelová trasa
375	745444,250	1049267,540	kabelová trasa
376	745444,760	1049268,340	kabelová trasa
377	745445,650	1049269,560	kabelová trasa
378	745449,420	1049273,820	kabelová trasa
379	745463,940	1049293,590	kabelová trasa
380	745469,970	1049307,110	kabelová trasa
381	745471,730	1049309,530	kabelová trasa
382	745480,090	1049316,720	kabelová trasa
383	745481,020	1049318,030	kabelová trasa
384	745481,510	1049318,600	kabelová trasa
385	745484,630	1049321,930	kabelová trasa
386	745496,530	1049338,500	kabelová trasa
387	745498,560	1049341,360	kabelová trasa
388	745512,060	1049359,990	kabelová trasa
389	745512,940	1049361,410	kabelová trasa
390	745514,490	1049364,630	kabelová trasa
391	745515,070	1049365,670	kabelová trasa
392	745515,950	1049366,880	kabelová trasa
393	745516,480	1049367,450	kabelová trasa
394	745517,530	1049368,460	kabelová trasa
395	745519,730	1049370,630	kabelová trasa
396	745520,310	1049371,340	kabelová trasa
397	745544,100	1049402,870	kabelová trasa
398	745545,900	1049405,240	kabelová trasa
399	745548,150	1049408,410	kabelová trasa
400	745548,690	1049409,350	kabelová trasa
401	745550,330	1049413,070	kabelová trasa
402	745550,730	1049413,810	kabelová trasa
403	745551,400	1049414,720	kabelová trasa
404	745552,050	1049415,510	kabelová trasa
405	745555,700	1049418,660	kabelová trasa
406	745567,780	1049435,680	kabelová trasa
407	745580,620	1049453,490	kabelová trasa
408	745581,010	1049454,180	kabelová trasa
409	745582,620	1049457,760	kabelová trasa
410	745582,760	1049458,080	kabelová trasa
411	745583,090	1049458,670	kabelová trasa
412	745583,880	1049459,760	kabelová trasa
413	745584,570	1049460,530	kabelová trasa
414	745587,070	1049462,710	kabelová trasa
415	745587,980	1049463,560	kabelová trasa
416	745588,430	1049464,030	kabelová trasa
417	745590,850	1049467,160	kabelová trasa
418	745593,230	1049470,360	kabelová trasa
419	745604,820	1049486,030	kabelová trasa
420	745612,250	1049496,520	kabelová trasa

Číslo bodu	Y	X	Popis
421	745614,690	1049500,150	kabelová trasa
422	745617,020	1049503,670	kabelová trasa
423	745617,330	1049504,220	kabelová trasa
424	745619,060	1049508,120	kabelová trasa
425	745619,560	1049509,030	kabelová trasa
426	745620,270	1049510,010	kabelová trasa
427	745621,110	1049510,920	kabelová trasa
428	745624,060	1049513,670	kabelová trasa
429	745624,610	1049514,330	kabelová trasa
430	745627,590	1049518,440	kabelová trasa
431	745628,380	1049519,100	kabelová trasa
432	745634,160	1049527,120	kabelová trasa
433	745635,810	1049529,640	kabelová trasa
434	745640,900	1049536,470	kabelová trasa
435	745646,780	1049544,450	kabelová trasa
436	745647,010	1049544,820	kabelová trasa
437	745648,820	1049548,450	kabelová trasa
438	745649,280	1049549,270	kabelová trasa
439	745650,150	1049550,460	kabelová trasa
440	745650,830	1049551,180	kabelová trasa
441	745653,780	1049553,880	kabelová trasa
442	745654,400	1049554,540	kabelová trasa
443	745659,720	1049561,490	kabelová trasa
444	745663,100	1049559,890	kabelová trasa
445	745686,130	1049590,740	kabelová trasa
446	745716,220	1049631,920	kabelová trasa
447	745729,300	1049634,460	kabelová trasa
448	745740,370	1049649,590	kabelová trasa
449	745743,760	1049654,160	kabelová trasa
450	745744,470	1049655,120	kabelová trasa
451	745745,810	1049656,020	kabelová trasa
452	745756,000	1049670,050	kabelová trasa
453	745760,390	1049673,480	kabelová trasa
454	745823,590	1049759,470	kabelová trasa
455	745812,410	1049767,590	kabelová trasa
456	745842,240	1049809,360	kabelová trasa
457	745868,480	1049846,090	kabelová trasa
458	745886,040	1049871,040	kabelová trasa
459	745904,080	1049896,670	kabelová trasa
460	745907,800	1049899,570	kabelová trasa
461	745912,860	1049907,520	kabelová trasa
462	745914,260	1049911,280	kabelová trasa
469	745553,000	1049416,330	kabelová trasa
470	745546,510	1049419,920	kabelová trasa
471	745813,720	1049766,640	kabelová trasa
472	745804,160	1049753,430	kabelová trasa
473	745392,000	1049173,790	kabelová trasa
474	745381,230	1049182,170	kabelová trasa