



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
PRO VYTYČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ A OVĚŘENÁ VYTYČOVACÍ SÍŤ STAVBY  
PŘESNOST VYTYČENÍ DLE ČSN 730420-1 a 730420-2

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



SŽDC, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 222 335 777  
e-mail: szdc@szdc.cz

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. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ING. JITKA DOUBKOVÁ

Středisko:

Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ SYROVÝ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JITKA DOUBKOVÁ

Vypracoval:

ING. JITKA DOUBKOVÁ

Kontroloval:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Název akce:

**ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ**

Číslo smlouvy:

16-333.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY  
ŽELEZNIČNÍ SPODEK A SVRŠEK  
SO 4111, 4112 ŽST KADAŇ, ŽELEZNIČNÍ SPODEK A SVRŠEK

Datum:

11/2017

Číslo části:

E.1.1.1

Název přílohy:

**SEZNAM SOUŘADNIC**

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

7

## **Elektrizace trati Kadaň-Prunéřov – Kadaň SO 4111 ŽST Kadaň, železniční svršek**

Souřadnicový systém : S - JTSK

Výškový systém : Bpv

Pro vytyčení bude použita platná a ověřená vytyčovací síť stavby

Přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a ČSN 730420-2

### **Seznam vytyčovaných bodů:**

<b>bod č.</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Z</b>	<b>popis bodu</b>
<b>Zajišťovací body příčných řezů vlevo</b>				
1	818964,919	999077,138	298,492	P1
2	818958,335	999053,020	298,534	P2
3	818951,752	999028,902	298,577	P3
4	818945,168	999004,785	298,619	P4
5	818938,585	998980,667	298,659	P5
6	818932,001	998956,550	298,696	P6
7	818925,418	998932,432	298,733	P7
8	818918,834	998908,315	298,770	P8
9	818912,251	998884,197	298,807	P9
10	818905,619	998859,964	298,844	P10
11	818898,315	998835,045	298,881	P11
12	818890,054	998810,259	298,918	P12
13	818880,868	998785,801	298,955	P13
14	818870,768	998761,706	298,992	P14
15	818859,771	998738,007	299,029	P15
16	818847,890	998714,738	299,066	P16
17	818835,143	998691,932	299,103	P17
18	818821,548	998669,622	299,140	P18
19	818807,124	998647,838	299,177	P19
20	818791,891	998626,612	299,214	P20
21	818775,872	998605,973	299,268	P21
22	818759,146	998586,006	299,410	P22
23	818742,523	998567,038	299,563	P23
24	818726,017	998548,262	299,715	P24
25	818709,510	998529,486	299,868	P25
26	818693,004	998510,710	300,025	P26
27	818676,497	998491,934	300,307	P27
28	818659,991	998473,158	300,719	P28
29	818643,486	998454,384	301,137	P29
30	818627,295	998435,807	301,554	P30

**Zajišťovací body příčných řezů vpravo**

31	818907,036	999092,938	298,492	P1
32	818900,453	999068,820	298,534	P2
33	818893,869	999044,703	298,577	P3
34	818887,286	999020,585	298,619	P4
35	818880,702	998996,468	298,659	P5
36	818874,119	998972,350	298,696	P6
37	818867,535	998948,232	298,733	P7
38	818860,952	998924,115	298,770	P8
39	818854,368	998899,997	298,807	P9
40	818847,802	998876,004	298,844	P10
41	818841,047	998852,943	298,881	P11
42	818833,499	998830,297	298,918	P12
43	818825,105	998807,950	298,955	P13
44	818815,878	998785,935	298,992	P14
45	818805,830	998764,282	299,029	P15
46	818794,975	998743,022	299,066	P16
47	818783,328	998722,185	299,103	P17
48	818770,907	998701,801	299,140	P18
49	818757,728	998681,898	299,177	P19
50	818743,811	998662,504	299,214	P20
51	818729,174	998643,647	299,268	P21
52	818713,793	998625,289	299,410	P22
53	818697,461	998606,654	299,563	P23
54	818680,954	998587,878	299,715	P24
55	818664,448	998569,102	299,868	P25
56	818647,942	998550,326	300,025	P26
57	818631,435	998531,550	300,307	P27
58	818614,929	998512,774	300,719	P28
59	818598,421	998493,996	301,137	P29
60	818581,761	998474,880	301,554	P30

**Hlavní body kolejí**

61	818879,814	998879,290	298,827	ZP1
62	818873,079	998855,215	298,864	ZO1
63	818742,561	998612,756	299,353	KO1
64	818726,173	998593,877	299,505	KP1
65	818623,975	998477,628	301,060	ZP1
66	818556,483	998390,499	302,903	ZO1
67	818525,738	998319,171	304,204	KO1
68	818917,414	999029,020	298,596	ZO2
69	818906,996	998997,819	298,672	KO2
70	818871,417	998867,972	298,965	ZO2
71	818760,601	998643,373	299,217	KO/ZO2
72	818734,767	998611,837	299,387	KO2
73	818725,661	998601,526	299,471	ZO2
74	818702,265	998571,365	299,704	KO2
75	818698,896	998566,399	299,740	ZO2
76	818675,945	998536,743	299,969	KO2
77	818916,610	999007,119	298,628	KO3a

78	818913,335	998986,274	298,656	ZO3a
79	818906,381	998953,830	298,692	KO3a
80	818880,948	998852,907	298,926	ZO3
81	818867,096	998810,852	298,990	KO/ZO3
82	818849,698	998770,395	299,053	KO/ZO3
83	818824,632	998722,169	299,093	KO/ZO3
84	818771,411	998639,302	299,217	KO/ZO3
85	818731,106	998594,991	299,480	KO3
86	818723,515	998588,074	299,542	ZO3
87	818700,263	998564,404	299,745	KO3
88	818727,193	998608,073	299,433	ZO4
89	818723,738	998603,018	299,471	KO4
90	818698,896	998566,399	299,740	ZO

#### **Sklonovníky**

91	818912,849	999000,311	298,641	k.č. 1
92	818753,416	998625,920	299,249	k.č. 1
93	818662,004	998520,885	300,098	k.č. 1
94	818920,011	999035,576	298,580	k.č. 2
95	818874,838	998880,455	298,952	k.č. 2
96	818751,111	998631,228	299,232	k.č. 2
97	818915,475	998999,899	298,641	k.č. 3a
98	818902,019	998937,852	298,711	k.č. 3a
99	818846,270	998763,540	299,065	k.č. 3
100	818813,111	998701,806	299,107	k.č. 3
101	818757,400	998621,948	299,250	k.č. 3
102	818747,397	998637,423	299,216	k.č. 4
191	818885,591	998868,741	298,902	k.č. 3

#### **Výhybky**

103	818702,265	998571,365	200,000	ZV4
104	818711,593	998585,115	200,000	BO4
105	818720,921	998598,865	200,000	KV4
106	818722,382	998597,750	200,000	KV4
107	818700,263	998564,404	200,000	ZV5
108	818711,234	998576,883	200,000	BO5
109	818722,204	998589,362	200,000	KV5
110	818723,515	998588,074	200,000	KV5
111	818675,945	998536,743	200,000	ZV6
112	818686,916	998549,222	200,000	BO6
113	818696,441	998562,836	200,000	KV6
114	818697,886	998561,701	200,000	KV6

#### **Námezničky**

115	818912,082	998990,381	200,000	námezník výh. 2
116	818731,336	998610,785	200,000	námezník výh. 4
117	818735,431	998601,594	200,000	námezník výh. 5
118	818706,987	998574,892	200,000	námezník výh. 6

**Body v příčných řezech**

119	818920,723	999037,372	298,577	P3
120	818911,881	999013,871	298,633	P4
121	818913,529	998987,507	298,654	P5
122	818909,644	998988,567	298,659	P5
123	818904,821	998989,884	298,691	P5
124	818908,707	998962,908	298,682	P6
125	818903,060	998964,450	298,696	P6
126	818898,215	998965,773	298,748	P6
127	818902,265	998938,752	298,710	P7
128	818896,477	998940,332	298,733	P7
129	818891,608	998941,661	298,806	P7
130	818895,681	998914,635	298,746	P8
131	818889,893	998916,215	298,770	P8
132	818885,002	998917,550	298,863	P8
133	818889,098	998890,517	298,783	P9
134	818883,310	998892,097	298,807	P9
135	818878,395	998893,439	298,921	P9
136	818884,718	998865,762	298,906	P10
137	818876,711	998867,984	298,844	P10
138	818871,794	998869,348	298,963	P10
139	818877,507	998841,548	298,943	P11
140	818869,681	998843,994	298,881	P11
141	818864,832	998845,509	298,988	P11
142	818869,506	998817,539	298,979	P12
143	818861,777	998820,278	298,918	P12
144	818856,988	998821,974	299,013	P12
145	818860,451	998793,911	299,016	P13
146	818852,987	998796,876	298,955	P13
147	818848,265	998798,751	299,038	P13
148	818849,947	998770,896	299,053	P14
149	818843,323	998773,820	298,992	P14
150	818838,676	998775,872	299,063	P14
151	818838,519	998748,359	299,075	P15
152	818832,800	998751,144	299,029	P15
153	818828,233	998753,369	299,087	P15
154	818826,731	998726,048	299,090	P16
155	818821,432	998728,880	299,066	P16
156	818816,952	998731,275	299,112	P16
157	818814,417	998704,034	299,105	P17
158	818809,236	998707,059	299,103	P17
159	818804,848	998709,620	299,137	P17
160	818801,291	998682,494	299,140	P18
161	818796,227	998685,711	299,140	P18
162	818791,940	998688,436	299,162	P18
163	818787,365	998661,462	299,177	P19
164	818782,426	998664,868	299,177	P19
165	818778,244	998667,752	299,187	P19
166	818772,659	998640,969	299,214	P20
167	818767,851	998644,558	299,214	P20

168	818763,780	998647,597	299,211	P20
169	818756,852	998621,318	299,266	P21
170	818752,523	998624,810	299,268	P21
171	818748,524	998628,036	299,265	P21
172	818743,645	998631,973	299,256	P21
173	818739,554	998602,975	299,409	P22
174	818736,470	998605,647	299,410	P22
175	818732,407	998609,166	299,409	P22
176	818729,612	998611,587	299,407	P22
177	818721,113	998585,861	299,562	P23
178	818719,992	998586,846	299,563	P23
179	818716,159	998590,216	299,561	P23
180	818715,466	998590,825	299,560	P23
181	818703,516	998568,044	299,715	P24
182	818703,486	998568,070	299,715	P24
183	818701,321	998569,973	299,714	P24
184	818686,979	998549,294	299,868	P25
185	818686,629	998549,602	299,867	P25
186	818670,473	998530,518	300,025	P26
187	818653,966	998511,742	300,307	P27
188	818637,460	998492,966	300,719	P28
189	818620,954	998474,190	301,136	P29
190	818604,547	998455,327	301,554	P30