

**Výstavba PZS na přejezdu P4675 v km 40,770 a P4676 v km 41,720 trati Mladá Boleslav město - Stará Paka**

**PS 01, PS02, PS03 a SO01 (pouze část totožná s ostatními PS, SO)**

**Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Souřadnicový systém SJTSK Výškový systém Bpv

Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
1	684497.6131	1007361.3216	0.0000	počítač náprav PB5
2	684499.1208	1007361.9442	0.0000	
3	684504.8698	1007347.3046	0.0000	
4	684510.4777	1007338.0978	0.0000	
5	684516.3885	1007322.8065	0.0000	
6	684519.3408	1007309.9042	0.0000	
7	684522.6175	1007285.9123	0.0000	
8	684523.2556	1007260.5289	0.0000	
9	684522.0607	1007240.2968	0.0000	
10	684518.8564	1007220.6905	0.0000	
11	684498.1401	1007133.3678	0.0000	
12	684492.1796	1007111.7968	0.0000	
13	684481.0909	1007113.9839	0.0000	
14	684475.4132	1007079.9749	0.0000	
15	684477.8392	1007079.4348	0.0000	
16	684476.8259	1007072.9422	0.0000	trubní propustek km 40,275
17	684475.3739	1007072.3878	0.0000	trubní propustek km 40,275
18	684473.8263	1007068.5819	0.0000	trubní propustek km 40,275
19	684475.9184	1007066.2658	0.0000	trubní propustek km 40,275
20	684471.4238	1007056.6865	0.0000	
21	684470.2068	1007052.3372	0.0000	
22	684471.5334	1007049.8995	0.0000	
23	684472.0029	1007045.6097	0.0000	
24	684471.7193	1007035.1514	0.0000	
25	684472.0383	1007039.7350	0.0000	osa stožáru přejezdníku X403
26	684473.8026	1007000.7141	0.0000	
27	684480.8304	1006960.8487	0.0000	
28	684490.3837	1006963.0611	0.0000	
29	684499.1776	1006941.0791	0.0000	
30	684516.0330	1006908.4463	0.0000	
31	684552.4029	1006862.3849	0.0000	
32	684615.8759	1006787.5511	0.0000	
33	684678.8690	1006713.5776	0.0000	
34	684702.7657	1006685.0746	0.0000	
35	684719.6062	1006663.3147	0.0000	počítač náprav PB6
36	684717.7092	1006661.6449	0.0000	
37	684721.3937	1006661.0401	0.0000	
38	684722.0276	1006660.4901	0.0000	
39	684723.7483	1006661.9520	0.0000	osa stožáru výstražníku "B" (P4675)
40	684717.0324	1006656.0410	0.0000	
41	684719.0308	1006653.7820	0.0000	
42	684716.1981	1006652.7358	0.0000	roh RD (P4675)
43	684713.9376	1006650.7605	0.0000	roh RD (P4675)
44	684715.2555	1006649.2524	0.0000	roh RD (P4675)
45	684717.5160	1006651.2277	0.0000	roh RD (P4675)
46	684725.7081	1006646.2337	0.0000	
47	684725.2354	1006645.8199	0.0000	osa stožáru výstražníku "A" (P4675)

Souřadnicový systém SJTSK				Výškový systém Bpv
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
48	684730.2820	1006653.3283	0.0000	
49	684734.5420	1006648.6452	0.0000	
50	684731.4131	1006645.9710	0.0000	počítač náprav PB7
51	684748.8353	1006631.9215	0.0000	
52	684811.9326	1006557.6752	0.0000	
53	684818.6090	1006549.9558	0.0000	
54	684813.8229	1006545.8371	0.0000	
55	684867.3325	1006482.3872	0.0000	
56	684888.2373	1006444.9825	0.0000	
57	684896.5332	1006421.5787	0.0000	
58	684902.2567	1006395.0809	0.0000	
59	684903.5805	1006370.6269	0.0000	
60	1006353.9736	684903.0550	0.0000	
61	1006336.7958	684901.3147	0.0000	
62	1006316.5578	684897.5319	0.0000	
63	1006299.8582	684891.8683	0.0000	
64	1006184.6311	684800.3293	0.0000	osa stožáru přejezdníku X414
65	1006263.4404	684875.1982	0.0000	
66	1006245.4411	684861.5782	0.0000	
67	1006221.6535	684838.4421	0.0000	
68	1006207.1660	684820.5281	0.0000	
69	1006501.1459	684853.5903	0.0000	osa stožáru přejezdníku X409
70	1006202.9433	684814.8620	0.0000	
71	684819.4530	1006196.4339	0.0000	
72	684794.8826	1006180.2704	0.0000	
73	684755.7226	1006152.0104	0.0000	
74	684703.1526	1006115.5904	0.0000	
75	684615.1927	1006055.9580	0.0000	
76	684609.9934	1006063.6809	0.0000	
77	684588.4010	1006049.7810	0.0000	
78	684574.2366	1006039.1605	0.0000	
79	684534.8829	1006012.3474	0.0000	
80	684515.5690	1005998.4355	0.0000	
81	684500.5856	1005984.2843	0.0000	osa stožáru přejezdníku OX417
82	684501.7684	1005988.4949	0.0000	
83	684503.9665	1005985.4493	0.0000	
84	684495.6201	1005979.5706	0.0000	
85	684497.5738	1005976.7968	0.0000	počítač náprav PB8
86	684499.6338	1005973.8774	0.0000	
87	684502.5612	1005974.1944	0.0000	roh RD (P4676)
88	684500.1066	1005972.4662	0.0000	roh RD (P4676)
89	684501.2596	1005970.8286	0.0000	roh RD (P4676)
90	684503.7142	1005972.5569	0.0000	roh RD (P4676)
91	684496.6291	1005971.7618	0.0000	
92	684497.2744	1005970.8198	0.0000	
93	684490.5657	1005966.0985	0.0000	osa stožáru výstražníku "B1/B2" (P4676)
94	684490.8010	1005976.2040	0.0000	
95	684481.3003	1005972.4748	0.0000	
96	684482.7351	1005972.2159	0.0000	osa stožáru výstražníku "A" (P4676)
97	684472.9279	1005965.3153	0.0000	
98	684475.7365	1005961.5265	0.0000	počítač náprav PB9
99	684459.0108	1005954.9988	0.0000	
100	684380.4208	1005898.5788	0.0000	

Souřadnicový systém SJTSK				Výškový systém Bpv
Číslo bodu	X	Y	Z	popis (poznámka)
101	684276.1608	1005832.8988	0.0000	
102	684247.4390	1005811.2690	0.0000	propustek km 42,007
103	684249.0162	1005809.0976	0.0000	propustek km 42,007
104	684245.6511	1005806.0690	0.0000	propustek km 42,007
105	684243.6100	1005807.7228	0.0000	propustek km 42,007
106	684218.6651	1005784.9003	0.0000	
107	684197.8504	1005755.6370	0.0000	
108	684166.3581	1005719.8997	0.0000	
109	684156.4852	1005710.1727	0.0000	
110	684083.0912	1005614.8331	0.0000	osa stožáru přejezdničku X422
111	684130.0604	1005688.2470	0.0000	
112	684107.2010	1005664.7100	0.0000	
113	684063.4862	1005610.0192	0.0000	
114	684001.9366	1005576.7179	0.0000	propustek km 42,352
115	684004.3376	1005570.9806	0.0000	propustek km 42,352
116	683999.7219	1005568.2990	0.0000	propustek km 42,352
117	683996.0983	1005573.1154	0.0000	propustek km 42,352
118	683942.2211	1005540.0562	0.0000	
119	683883.2399	1005503.4536	0.0000	
120	683829.4345	1005472.1033	0.0000	
121	683832.4884	1005466.8636	0.0000	počítač náprav PB10
122	684509.5283	1007229.2041	0.0000	osa cedule vzdál. upoz. přejezdničku X403
123	684708.6356	1006666.9629	0.0000	osa cedule vzdál. upoz. přejezdničku X409
124	684636.0719	1006069.5728	0.0000	osa cedule vzdál. upoz. přejezdničku X414
125	683912.1539	1005509.2979	0.0000	osa cedule vzdál. upoz. přejezdničku X422

Výstavba PZS na přejezdu P4675 v km 40,770 a P4676 v km 41,720 trati Mladá Boleslav město - Stará Paka				
SO 01				
SO 01 Napájení PZS P4675 a P4676				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	x	y	Z	popis (poznámka)
1	684713,769	1006649,283	0.0000	zemní jímka
2	684714,316	1006649,568	0.0000	zemnič FeZn
3	684714,879	1006648,923	0.0000	zemnič FeZn
4	684715,585	1006648,876	0.0000	zemnič FeZn
5	684717,991	1006650,979	0.0000	zemnič FeZn
6	684559,180	1006029,529	0.0000	kabel nn, protlak
7	684566,181	1006019,507	0.0000	kabel nn, protlak
8	684509,575	1005981,706	0.0000	zemnič FeZn
9	684505,444	1005978,889	0.0000	zemnič FeZn
10	684500,904	1005975,785	0.0000	zemnič FeZn
11	684501,914	1005974,350	0.0000	zemnič FeZn
12	684500,165	1005973,119	0.0000	kabel nn, zemnič FeZn
13	684499,660	1005972,763	0.0000	kabel nn, zemnič FeZn