

**Implementace ETCS Regional ŽST Blatná**

## **5.4.1 SEZNAM SOUŘADNIC PROJEKTOVANÝCH PS A SO**

### **TECHNOLOGICKÁ ČÁST**

**část D.1.1.7. Evropský vlakový zabezpečovací systém**

PS 10 - 01 - 71 Implementace ETCS Regional ŽST Blatná

**část D.1.2.3. Integrovaná telekomunikační zařízení**

PS 10 - 02 - 31 ŽST Blatná, kamerový systém

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ SO a PS	
Provozní soubor	PS 10-01-71
Implementace ETCS Regional ŽST Blatná	

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1	792150.49	1109761.11		
2	792154.61	1109764.04		
3	792157.11	1109765.82		
4	792158.34	1109766.69		
5	792161.32	1109768.82		
6	792173.57	1109777.53		
7	792185.27	1109785.84		
8	792315.82	1109878.84		
9	792699.06	1110074.40		
10	792715.69	1110069.26		
11	792724.35	1110066.87		
12	792732.85	1110064.32		
13	792742.05	1110061.43		
14	792750.87	1110058.59		
15	792757.22	1110056.56		
16	792765.58	1110053.86		
17	792773.71	1110051.24		
18	792800.38	1110043.10		
19	792815.55	1110037.77		
20	792823.83	1110035.09		
21	792832.24	1110032.38		
22	792840.33	1110029.78		
23	792848.97	1110027.00		
24	792856.27	1110024.65		
25	792861.05	1110023.10		
26	792867.32	1110021.08		
27	792875.80	1110018.35		
28	792884.26	1110015.63		
29	792893.18	1110012.77		
30	792901.63	1110010.06		
31	792910.83	1110007.10		
32	792920.05	1110004.13		
33	792928.64	1110001.37		
34	792933.27	1109999.88		
35	792943.59	1109996.55		
36	792677.99	1110078.08		
37	792682.45	1110078.09		
38	792683.98	1110077.91		
39	792942.68	1109993.70		balíza
40	792144.81	1109768.85		
41	792147.22	1109770.56		
42	792147.65	1109764.98		
43	792149.45	1109766.26		
44	792289.92	1109866.23		
45	792294.30	1109869.35		
46	792301.48	1109874.46		
47	792312.91	1109882.58		
48	792273.89	1109860.67		
49	792281.88	1109866.35		
50	792288.72	1109871.21		
51	792295.87	1109876.28		
52	792302.77	1109881.16		
53	792303.42	1109881.63		
54	792310.01	1109886.32		
55	792619.50	1110317.14		balíza
56	792622.31	1110317.14		
57	792622.39	1110314.23		
58	792622.19	1110301.03		
59	792621.79	1110287.23		
60	792620.76	1110273.21		
61	792619.29	1110260.15		
62	792617.45	1110245.99		
63	792615.15	1110231.06		

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ SO a PS	
Provozní soubor	PS 10-01-71
Implementace ETCS Regional ŽST Blatná	

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Výškový systém:

Bpv

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
64	792611.17	1110215.08		
65	792606.09	1110196.91		
66	792602.03	1110183.58		
67	792599.18	1110174.53		
68	792595.97	1110167.12		
69	792595.44	1110165.73		
70	792594.18	1110161.72		
71	792588.21	1110145.94		
72	792584.32	1110135.39		
73	792577.91	1110122.58		
74	792570.37	1110108.83		
75	792562.40	1110095.47		
76	792554.22	1110082.85		
77	792548.42	1110074.33		
78	792539.57	1110062.23		
79	792531.33	1110050.67		
80	792526.69	1110050.56		
81	792523.00	1110053.70		
82	792524.77	1110057.57		
83	792530.73	1110066.05		
84	792540.50	1110047.15		
85	792549.41	1110051.97		
86	792553.72	1110054.22		
87	792563.51	1110058.41		
88	792585.56	1110066.43		
89	792603.19	1110071.17		
90	792616.62	1110073.82		
91	792627.73	1110075.80		
92	792643.45	1110077.24		
93	792661.45	1110078.12		
94	792673.24	1110077.49		
95	792531.49	1110066.70		
96	792534.76	1110070.78		
97	792538.92	1110075.98		
98	792539.12	1110076.02		
99	792521.09	1110043.41		
100	792519.51	1110041.48		
101	792515.29	1110045.23		
102	792513.42	1110043.81		
103	792503.48	1110034.16		
104	792495.33	1110026.78		
105	792495.85	1110025.31		
106	792486.02	1110015.32		
107	792479.01	1110009.68		
108	792467.85	1109999.48		
109	792456.17	1109990.75		
110	792443.86	1109981.69		
111	792434.28	1109975.14		
112	792432.16	1109974.19		
113	792422.82	1109967.53		
114	792415.78	1109962.41		
115	792414.79	1109961.45		
116	792414.27	1109960.86		
117	792393.82	1109946.40		
118	792393.17	1109945.98		
119	792392.44	1109945.55		
120	792383.19	1109939.97		
121	792380.07	1109936.93		
122	792369.05	1109929.55		
123	792362.74	1109924.66		
124	792366.32	1109919.71		
126	792368.64	1109916.29		
127	792358.03	1109903.16		

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ SO a PS	
Provozní soubor	PS 10-01-71
Implementace ETCS Regional ŽST Blatná	

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Výškový systém:

Bpv

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
128	792337.41	1109888.14		
129	792325.69	1109880.06		
130	792322.44	1109877.58		
131	792318.62	1109875.23		
132	792008.59	1109679.13		
133	791999.85	1109673.24		
134	791988.41	1109664.31		
135	791976.01	1109653.01		
136	791964.23	1109641.44		
137	791956.35	1109632.58		
138	791950.63	1109624.65		
139	791947.04	1109619.50		
140	791937.26	1109606.43		
141	791930.84	1109593.34		
142	791926.48	1109583.90		
143	791926.19	1109583.11		
144	791926.06	1109582.29		
145	791924.08	1109577.90		
146	791923.23	1109576.69		
147	791920.41	1109573.18		
148	791915.59	1109558.61		
149	791911.54	1109541.86		
150	791907.58	1109522.39		
151	791905.15	1109505.63		
152	791904.07	1109500.14		
153	791902.04	1109486.78		
154	791899.77	1109470.57		
155	791897.44	1109459.36		
156	791893.19	1109442.95		
157	791888.42	1109428.04		
158	791882.40	1109413.71		
159	791874.72	1109398.35		
160	791867.80	1109386.82		
161	791859.11	1109372.82		
162	791850.21	1109359.18		
163	791841.80	1109346.61		
164	791838.29	1109340.42		
165	791834.49	1109334.08		
166	791827.42	1109321.63		
167	791820.71	1109308.25		
168	791817.46	1109299.40		
169	791812.20	1109284.50		
170	791810.27	1109278.99		
171	792036.57	1109700.57		
172	792034.06	1109698.92		
173	792027.35	1109693.33		
174	792012.56	1109682.42		
175	792138.67	1109777.23		
176	792137.23	1109776.02		
177	792135.05	1109774.44		
178	792132.51	1109772.58		
181	792130.63	1109771.08		
182	792126.58	1109768.02		
183	792123.77	1109766.25		
184	792121.34	1109764.24		
185	792116.94	1109760.97		
186	792110.38	1109755.08		
187	792103.34	1109749.75		
188	792093.28	1109742.43		
189	792082.53	1109734.13		
190	792065.88	1109721.86		
191	792055.30	1109713.92		
192	792028.30	1109706.92		

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ SO a PS	
Provozní soubor	PS 10-01-71
Implementace ETCS Regional ŽST Blatná	

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
193	792027.75	1109706.84		RD
194	792363.43	1109906.70		
195	792371.08	1109912.10		
196	792418.35	1109964.29		
197	792473.54	1110004.93		
198	792635.52	1110077.08		
200	791812.50	1109278.22		balíza
201	792543.45	1110081.64		
202	792546.44	1110079.47		balíza
203	792699.69	1110074.21		
204	792698.88	1110070.02		balíza
205	792173.24	1109780.24		balíza
206	792174.61	1109778.27		
207	792148.09	1109768.23		balíza
208	792145.90	1109772.46		balíza
209	792306.18	1109874.85		balíza
210	792307.58	1109872.97		
212	792288.48	1109868.09		balíza
213	792272.41	1109862.59		balíza
214	791911.05	1109521.17		balíza
215	792485.03	1110002.02		balíza
216	792440.91	1109976.52		balíza
217	792015.06	1109679.45		balíza

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ SO a PS	
Provozní soubor	PS 10-02-31
ŽST Blatná, kamerový systém	

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
300	792154.98	1109782.01		K3
301	792211.07	1109821.96		K4
302	792154.89	1109799.35		
303	792169.02	1109779.68		
304	792215.03	1109818.30		K5
305	792166.24	1109783.55		
306	792279.77	1109864.41		K6
307	792216.84	1109813.73		K8
308	792143.19	1109788.43		
309	792156.12	1109797.64		
310	792160.59	1109794.32		K2
311	792157.60	1109798.70		
312	792172.93	1109782.47		K7
313	792145.55	1109785.35		K1