

## I.4.1 Seznam souřadnic lomových bodů

Souřadnicový systém: S - JTSK

PS 01			
č. B.	Y	X	Pozn.
101	786503.100	1163920.202	souběžně SO 04
102	786505.580	1163920.990	souběžně SO 04
103	786503.690	1163926.920	souběžně SO 04
104	786501.896	1163935.062	souběžně SO 04
105	786501.395	1163937.337	souběžně SO 04
106	786499.110	1163947.710	souběžně SO 04
107	786495.287	1163971.626	souběžně SO 04
108	786485.767	1163994.752	souběžně SO 04
109	786485.638	1163995.228	souběžně SO 04
110	786484.338	1164000.012	souběžně SO 04
111	786483.989	1164001.298	souběžně SO 04
112	786483.409	1164007.039	souběžně SO 04
113	786483.344	1164010.578	souběžně SO 04
114	786483.050	1164026.720	souběžně SO 04
115	786479.594	1164047.724	souběžně SO 04
116	786500.857	1163934.830	
117	786500.328	1163937.094	
118	786486.189	1164011.345	
119	786491.283	1164012.717	
120	786491.557	1164012.791	
121	786492.128	1164010.511	
122	786493.531	1164005.048	
123	786494.002	1164005.169	
124	786491.091	1164004.422	
125	786481.844	1164048.012	
126	786477.768	1164047.491	
127	786474.910	1164047.125	souběžně SO 04
128	786477.324	1164050.564	
129	786477.058	1164053.848	
130	786476.400	1164061.976	
131	786476.260	1164063.701	
132	786475.960	1164066.941	
133	786477.020	1164066.998	
134	786485.436	1164067.451	
135	786485.782	1164067.459	
136	786485.924	1164063.730	
137	786476.132	1164053.753	
138	786480.294	1164067.177	
139	786474.668	1164048.885	RD
140	786472.191	1164048.544	RD
141	786475.158	1164045.318	RD
142	786472.681	1164044.978	RD

## I.4.1 Seznam souřadnic lomových bodů

Souřadnicový systém: S - JTSK

PS 03			
č. bodu	Y	X	Pozn.
301	786599.587	1165248.198	
302	786598.020	1165250.146	
303	786600.824	1165252.403	
304	786602.391	1165250.456	
305	786600.989	1165249.327	souběžně SO 07
306	786604.600	1165245.775	souběžně SO 07
307	786605.573	1165246.822	souběžně SO 07
308	786610.159	1165251.756	souběžně SO 07
309	786610.448	1165252.067	souběžně SO 07
310	786610.968	1165252.607	souběžně SO 07
311	786611.455	1165253.207	souběžně SO 07
312	786616.911	1165258.792	souběžně SO 07
313	786625.775	1165276.399	souběžně SO 07
314	786630.008	1165283.857	souběžně SO 07
315	786611.505	1165253.166	
316	786614.067	1165251.152	
317	786615.831	1165249.608	
318	786616.083	1165249.401	
319	786612.848	1165242.504	
320	786630.258	1165283.735	
321	786632.974	1165289.438	souběžně SO 07
322	786638.463	1165303.043	souběžně SO 07
323	786645.567	1165322.904	souběžně SO 07
324	786646.262	1165325.056	souběžně SO 07
325	786651.669	1165350.116	souběžně SO 07
326	786655.399	1165366.735	souběžně SO 07
327	786657.725	1165376.955	souběžně SO 07
328	786659.739	1165396.677	souběžně SO 07
329	786665.613	1165405.490	souběžně SO 07
330	786671.634	1165430.903	souběžně SO 07
331	786676.390	1165445.696	souběžně SO 07
332	786686.870	1165473.000	souběžně SO 07
333	786698.510	1165499.900	souběžně SO 07
334	786714.250	1165526.060	souběžně SO 07
335	786716.090	1165528.410	souběžně SO 07
336	786719.950	1165533.260	souběžně SO 07
337	786740.290	1165558.030	souběžně SO 07
338	786762.100	1165583.040	souběžně SO 07
339	786776.030	1165598.920	souběžně SO 07
340	786777.486	1165600.588	souběžně SO 07
341	786787.380	1165611.920	souběžně SO 07
342	786811.280	1165639.220	souběžně SO 07
343	786822.920	1165654.370	souběžně SO 07
344	786846.340	1165682.320	
345	786847.413	1165681.488	

346	786851.626	1165678.218	
347	786852.640	1165677.431	
348	786862.306	1165690.366	
349	786871.201	1165703.277	
350	786875.242	1165713.519	
351	786878.233	1165721.334	
352	786889.173	1165743.039	
353	786894.304	1165755.200	
354	786900.218	1165777.926	
355	786904.473	1165797.250	
356	786908.011	1165815.945	
357	786912.207	1165839.202	
358	786915.920	1165859.322	
359	786918.918	1165873.924	
360	786921.920	1165890.933	
361	786931.289	1165910.819	
362	786935.343	1165919.423	
363	786965.356	1165948.243	
364	786973.289	1165950.780	
365	787011.455	1165971.492	
366	787048.543	1165990.037	
367	787094.893	1165995.721	
368	787105.431	1165995.279	
369	787124.557	1165989.674	
370	787138.913	1165984.606	
371	787151.284	1165980.238	
372	787164.937	1165974.296	
373	787182.422	1165963.175	
374	787195.951	1165950.048	
375	786790.552	1165615.543	souběžně SO 07
376	786776.836	1165601.156	
377	787197.772	1165951.925	
378	787203.792	1165958.129	
379	787200.057	1165946.068	
380	787218.361	1165925.251	
381	787232.530	1165903.108	
382	787289.574	1165834.736	
383	787313.838	1165804.903	
384	787317.963	1165800.086	
385	787318.629	1165799.360	
386	787321.276	1165807.146	
387	786605.270	1165247.781	
388	786634.708	1165291.893	

SO 01				
č. bodu	Y	X	Z	Pozn.
1	786496.217	1164000.499	0.000	osa
2	786488.508	1163998.518	0.000	osa
3	786495.955	1163998.677	0.000	propustek
4	786495.108	1164001.970	0.000	propustek
5	786495.434	1163998.543	0.000	propustek
6	786494.588	1164001.836	0.000	propustek
7	786490.149	1163997.184	0.000	propustek
8	786489.302	1164000.477	0.000	propustek
9	786489.640	1163997.054	0.000	propustek
10	786488.794	1164000.347	0.000	propustek
11	786489.617	1163997.098	0.000	
12	786467.635	1163992.702	0.000	
13	786467.517	1163994.366	0.000	
14	786467.747	1163993.872	0.000	
15	786482.925	1163998.970	0.000	
16	786484.648	1164000.193	0.000	
17	786483.600	1164007.167	0.000	
18	786484.454	1164010.441	0.000	
19	786486.548	1164010.836	0.000	
20	786487.444	1164007.469	0.000	
21	786488.826	1164001.179	0.000	
22	786489.048	1164000.412	0.000	
23	786492.241	1164011.963	0.000	
24	786494.848	1164001.903	0.000	
25	786495.408	1164012.739	0.000	
26	786497.982	1164006.395	0.000	
27	786501.335	1164003.789	0.000	
28	786504.094	1163998.276	0.000	
29	786501.847	1163997.132	0.000	
30	786500.959	1163996.366	0.000	
31	786498.867	1163998.683	0.000	
32	786493.239	1164012.218	0.000	
33	786496.746	1164003.560	0.000	

SO 02				
č. bodu	Y	X	Z	Popis
1	786478.642	1164062.092		
2	786482.347	1164062.291		
3	786482.452	1164060.494		
4	786482.575	1164058.699		
5	786482.715	1164056.904		
6	786482.872	1164055.111		
7	786479.178	1164054.770		
8	786479.018	1164056.598		
9	786478.875	1164058.428		
10	786478.750	1164060.259		
11	786484.384	1164064.661		
12	786485.045	1164054.916		
13	786483.684	1164063.426	760.690	ŽLAB
14	786484.238	1164055.445	760.550	ŽLAB
15	786483.040	1164067.263	759.363	Š1 DNO
16	786484.281	1164050.292	759.057	Š2 DNO
17	786487.578	1164030.566	758.957	Š3 DNO
18	786488.299	1164030.709		
19	786499.826	1164069.953	761.860	KU
20	786489.456	1164062.063	761.060	KT
21	786488.166	1164061.183		
22	786486.791	1164060.443		
23	786485.346	1164059.849		
24	786483.848	1164059.408	760.630	TK
25	786478.249	1164058.075	760.900	KT
26	786476.692	1164057.651		
27	786475.165	1164057.126		
28	786473.675	1164056.505		
29	786472.229	1164055.788	760.320	TK
30	786451.816	1164044.845	758.064	ZU
31	786484.784	1164048.277		
32	786484.530	1164050.322		
33	786484.229	1164053.010		
34	786484.012	1164055.216		
35	786483.795	1164057.755		
36	786483.490	1164062.353		
37	786483.290	1164067.270		
38	786477.092	1164067.099		
39	786477.299	1164062.019		
40	786477.615	1164057.260		
41	786477.839	1164054.646		
42	786478.373	1164049.590		
43	786478.638	1164047.461		
44	786485.758	1164041.789		
45	786486.894	1164035.327		
46	786488.192	1164028.896		
47	786489.649	1164022.499		

48	786490.909	1164017.307		
49	786492.201	1164012.123		
50	786493.525	1164006.947		
51	786494.882	1164001.779		
52	786496.200	1163996.737		
53	786490.396	1163995.219		
54	786483.452	1164021.772		
55	786482.013	1164028.148		
56	786480.730	1164034.557		
57	786479.605	1164040.996		
59	786500.885	1164068.561		
60	786496.473	1164065.203		
61	786494.870	1164061.537		
62	786489.400	1164057.958		
63	786487.464	1164057.700		
64	786475.657	1164054.888		
65	786473.189	1164054.129		
66	786470.840	1164053.058		
67	786452.642	1164043.302		
68	786450.989	1164046.387		
69	786474.762	1164059.132		
70	786477.111	1164060.203		
71	786479.578	1164060.961		
72	786485.586	1164062.392		
73	786487.548	1164063.082		
74	786489.325	1164064.162		
75	786498.766	1164071.346		
76	786495.328	1164061.336		
77	786496.879	1164064.884		
78	786501.188	1164068.163		
79	786498.463	1164071.744		
80	786483.973	1164076.914		
81	786489.461	1164065.584		
82	786488.458	1164065.239		
83	786487.420	1164065.455		
84	786486.639	1164066.171		
85	786486.333	1164067.187		
86	786486.238	1164071.080		
87	786485.534	1164077.004		
88	786482.756	1164076.843		
89	786483.230	1164070.398		
90	786476.336	1164061.295		
91	786474.132	1164060.275		
92	786450.752	1164046.827		
93	786452.879	1164042.862		
94	786471.454	1164051.913		
95	786475.216	1164052.597		
96	786475.032	1164054.210		
97	786489.466	1164057.462		
98	786488.209	1164056.961		

99	786487.644	1164056.619		
100	786487.221	1164056.111		
101	786486.987	1164055.494		
102	786486.967	1164054.834		
103	786487.891	1164048.045		
104	786489.209	1164037.481		
105	786489.813	1164033.859		
106	786491.858	1164024.526		
107	786494.320	1164015.936		
108	786495.408	1164012.739		
109	786492.241	1164011.963		
110	786490.718	1164018.021		
111	786488.628	1164026.938		
112	786486.006	1164040.181		
113	786493.240	1164012.214		
114	786491.742	1164017.712		
115	786489.540	1164026.742		
116	786488.106	1164033.813		
117	786486.711	1164041.426		
118	786485.915	1164047.814		
119	786484.260	1164070.408		
120	786481.551	1164049.968	760.572	ZU ZKPP
121	786481.025	1164054.940	760.711	ZU PREJ
122	786480.726	1164058.555	760.775	STR OS
123	786480.495	1164062.183	760.851	KU PREJ
124	786480.673	1164085.620	761.328	KU SVRS
125	786457.280	1164047.774	758.456	LN
126	786477.648	1164057.924	760.964	LN
127	786483.969	1164059.438	760.574	LN
128	786492.142	1164064.107	761.334	LN
129	786485.090	1164054.239	759.220	TRUBDNO
130	786484.365	1164064.935	759.410	TRUBDNO
131	786480.292	1164067.169	760.906	KU ZKPP

### Souřadnice hlavních bodů GPK

Číslo bodu	Souřadnice		Výška	Popis bodu
	Y	X	Z	
	[m]	[m]	[m]	
1155	786508.885	1163936.3702	759.569	KO38
1156	786491.9796	1164001.0201	759.665	ZP39
1157	786481.8087	1164047.8953	760.534	ZO39
1158	786468.1564	1164092.1251	0.000	VB39
1159	786490.4528	1164133.9369	762.581	KO39
1160	786508.7942	1164176.0894	763.748	KP39
1161	786551.7616	1164264.8673	766.251	ZP40
1510	786507.8132	1163940.469	759.575	KV2
1511	786500.9475	1163966.7249	759.614	ZV2

1512	786500.1638	1163969.722	759.618	KV3
1513	786493.2981	1163995.9779	759.657	ZV3
2061	786509.5523	1163933.8189	759.565	LN
2062	786489.3341	1164011.2218	759.680	LN
2063	786482.9098	1164040.5166	760.400	LN
2064	786480.2302	1164070.3659	760.940	LN
2065	786575.2438	1164320.7384	767.790	LN

\*Výšky bodů byly poskytnuté HIPem stavby





SO 06		
č. bodu	Y	X
601	786600.989	1165249.327
602	786601.961	1165247.793
603	786603.637	1165246.144
604	786595.825	1165236.639
605	786586.567	1165227.773
606	786572.910	1165219.410
607	786559.362	1165209.879
608	786552.173	1165206.993
609	786540.728	1165201.377
610	786521.751	1165191.869
611	786509.840	1165186.348
612	786491.914	1165179.129
613	786484.736	1165175.804
614	786465.216	1165162.912
615	786458.536	1165158.169
616	786444.713	1165147.952
617	786437.125	1165142.273
618	786416.329	1165125.303
619	786399.082	1165107.517
620	786396.664	1165103.915
621	786393.783	1165099.720
622	786385.221	1165085.732
623	786379.009	1165071.121
624	786372.075	1165051.625
625	786364.712	1165023.350
626	786357.702	1164998.376
627	786354.959	1164975.061
628	786357.403	1164948.803

SO 06		
č. bodu	Y	X
629	786360.865	1164921.006
630	786366.014	1164880.125
631	786373.888	1164831.963
632	786377.180	1164810.714
633	786378.411	1164802.946
634	786380.462	1164789.942
635	786383.443	1164771.041
636	786386.052	1164752.884
637	786391.289	1164727.607
638	786397.298	1164704.834
639	786399.960	1164697.566
640	786409.383	1164677.450
641	786418.823	1164660.322
642	786422.386	1164655.158
643	786439.955	1164633.877
644	786455.426	1164617.767
645	786470.126	1164603.925
646	786495.853	1164580.770
647	786516.921	1164562.129
648	786540.737	1164532.636
649	786541.257	1164532.146
650	786546.013	1164524.760
651	786550.175	1164514.882
652	786452.201	1165153.486
653	786452.808	1165152.604
654	786362.393	1164920.260
655	786361.434	1164918.019

SO 07		
č. bodu	Y	X
735	786829.463	1165662.179
736	786829.327	1165663.698

Zbytek trasy vede souběžně s PS 03