

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962
TÚ Praha Masarykovo n. – Děčín hl. n.**

**N.1.5.4.1 – KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES
PÍSEMNÁ ČÁST**

Tato dokumentace je vyhotovena pro stupeň DUSP+PDPS

Koordinační vytyčovací výkres

Koordinační vytyčovací výkres vychází z vytyčovacích výkresů jednotlivých stavebních objektů. Seznam stavebních objektů, viz níže.

Nadmořské výšky vytyčovaných bodů SO 11-20-01, SO 11-20-02 a SO 11-23-01 jsou uvedeny v podrobných výkresech stavebního objektu.

V rozsahu celé stavby se nacházejí body ŽBP odpovídající Technickým kvalitativním podmínkám staveb státních drah (TKP). Tyto body budou dále použity jako vytyčovací síť stavby.

Použité předpisy

- ČSN ISO 4463-1 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 1: Navrhování organizace, postupy měření a přejímací podmínky
- ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 2: Měřicí značky, v platném znění
- ČSN ISO 4463-3 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- ČSN 013419 Vytyčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky
- ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky

Přesnost vytyčení

- zemní práce - dle TKP staveb státních drah, kap.3
- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek v km 518,498 - dle TKP staveb státních drah, kap.8
- SO 11-00-02 Železniční svršek a spodek v km 518,962 - dle TKP staveb státních drah, kap.8
- SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 518,498 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 11-20-02 Rekonstrukce mostu v km 518,962 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 11-23-01 Úprava hrazení stěny PPO v km 518,498 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 11-30-01 Přeložka kabelů SŽ – CTD – CTD - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-30-02 Přeložka kabelů SŽ – SSZT – CTD - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-30-03 Přeložka kabelů SŽ – SEE – CTD - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-30-04 Přeložka TI - T-Mobile Czech Republic a.s. - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-30-05 Přeložka SEK - CETIN a.s. - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-30-06 Veřejné osvětlení komunikace v podjezdu - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-33-01 Přeložka plynovodu - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-33-02 Přeložka parovodu - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-81-01 Úprava trakčního vedení a ukolejení - vytyčení se nepředpokládá

Seznam stavebních objektů:

- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek v km 518,498
- SO 11-00-02 Železniční svršek a spodek v km 518,962
- SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 518,498
- SO 11-20-02 Rekonstrukce mostu v km 518,962
- SO 11-23-01 Úprava hrazení stěny PPO v km 518,498
- SO 11-30-01 Přeložka kabelů SŽ – CTD
- SO 11-30-02 Přeložka kabelů SŽ – SSZT
- SO 11-30-03 Přeložka kabelů SŽ – SEE
- SO 11-30-04 Přeložka TI - T-Mobile Czech Republic a.s.
- SO 11-30-05 Přeložka SEK - CETIN a.s.
- SO 11-30-06 Veřejné osvětlení komunikace v podjezdu
- SO 11-33-01 Přeložka plynovodu
- SO 11-33-02 Přeložka parovodu
- SO 11-81-01 Úprava trakčního vedení a ukolejení

Ve Vrchlabí 31.5.2022


Ing. Vladimír Hlavsa

SEZNAM SOUŘADNIC VYTÝČOVANÝCH BODŮ - MOST V KM 518,498

SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 518,498

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	759026.436	975991.931	-	OSA MOSTU V ETAPĚ I
2	759029.959	976024.200	-	OSA MOSTU V ETAPĚ I
3	759029.961	976024.220	-	OSA MOSTU V ETAPĚ II
4	759031.631	976039.509	-	OSA MOSTU V ETAPĚ II
11	759029.712	975991.071	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
12	759033.290	976023.836	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
13	759035.874	976023.554	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
14	759034.807	976013.782	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
15	759035.851	976013.668	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
16	759035.547	976010.885	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
17	759034.503	976010.999	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
18	759032.622	975993.771	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
19	759033.119	975993.717	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
20	759032.794	975990.734	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR PRAHA
21	759033.292	976023.856	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
22	759035.014	976039.632	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
23	759039.338	976039.160	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
24	759039.220	976038.077	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
25	759038.723	976038.131	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
26	759038.517	976036.242	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
27	759037.274	976036.378	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
28	759035.876	976023.574	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR PRAHA
31	759023.052	975991.798	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
32	759026.629	976024.563	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
33	759024.044	976024.845	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
34	759022.978	976015.074	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
35	759021.934	976015.188	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
36	759021.630	976012.404	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
37	759022.674	976012.290	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
38	759020.793	975995.062	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
39	759019.500	975995.204	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
40	759019.175	975992.221	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ I NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
41	759026.631	976024.583	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
42	759028.354	976040.359	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
43	759024.029	976040.832	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
44	759023.927	976039.897	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
45	759024.922	976039.789	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
46	759024.699	976037.751	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
47	759025.445	976037.669	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
48	759024.047	976024.865	-	ŽB ZÁKLAD V ETAPĚ II NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
51	759031.357	975991.394	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ I
52	759034.880	976023.662	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ I
53	759025.039	976024.737	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ I
54	759021.515	975992.469	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ I
61	759034.882	976023.682	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ II
62	759036.552	976038.971	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ II
63	759026.710	976040.046	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ II
64	759025.041	976024.757	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ V ETAPĚ II

SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 518,498 (skladba prefabrikátů)

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
101	759031.357	975991.394	-	vnější rohy rámových prefabrikátů
102	759021.515	975992.469	-	vnější rohy rámových prefabrikátů
103	759033.526	976011.256	-	vnější rohy rámových prefabrikátů
104	759023.684	976012.331	-	vnější rohy rámových prefabrikátů
105	759033.797	976013.741	-	vnější rohy rámových prefabrikátů
106	759023.955	976014.816	-	vnější rohy rámových prefabrikátů
107	759036.552	976038.971	-	vnější rohy rámových prefabrikátů
108	759026.710	976040.046	-	vnější rohy rámových prefabrikátů

SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 518,498 (mikropiloty)

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	759030.267	975991.543	-	MP-001 ETAPA I - SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
2	759032.354	975991.315	-	MP-002 ETAPA I - SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
4	759032.474	975992.409	-	MP-004 ETAPA I - SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
6	759032.096	975993.557	-	MP-006 ETAPA I - SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
42	759034.050	976011.450	-	MP-042 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR PRAHA
43	759035.093	976011.336	-	MP-043 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR PRAHA
46	759035.202	976012.331	-	MP-046 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR PRAHA
48	759034.267	976013.439	-	MP-048 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR PRAHA
49	759035.311	976013.325	-	MP-049 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR PRAHA
68	759033.740	976023.354	-	MP-068 ETAPA I - JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
69	759035.330	976023.181	-	MP-069 ETAPA I - JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
70	759033.838	976024.249	-	MP-070 ETAPA II - SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
71	759035.428	976024.075	-	MP-071 ETAPA II - SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
97	759036.839	976036.999	-	MP-097 ETAPA II - JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
98	759037.709	976036.904	-	MP-098 ETAPA II - JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
102	759035.466	976039.160	-	MP-102 ETAPA II - JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
105	759038.721	976038.805	-	MP-105 ETAPA II - JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
106	759022.612	975992.379	-	MP-106 ETAPA I - SEVEROVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
107	759021.022	975992.553	-	MP-107 ETAPA I - SEVEROVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
108	759019.829	975992.683	-	MP-108 ETAPA I - SEVEROVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
113	759021.260	975994.740	-	MP-113 ETAPA I - SEVEROVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
114	759020.067	975994.870	-	MP-114 ETAPA I - SEVEROVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
150	759023.214	976012.633	-	MP-150 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR DĚČÍN
151	759022.170	976012.747	-	MP-151 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR DĚČÍN
154	759022.279	976013.742	-	MP-154 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR DĚČÍN
156	759023.431	976014.622	-	MP-156 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR DĚČÍN
157	759022.387	976014.736	-	MP-157 ETAPA I - V MÍSTĚ ZÁKLADŮ U ZRCADLA SMĚR DĚČÍN
176	759026.085	976024.190	-	MP-176 ETAPA I - JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
177	759024.495	976024.364	-	MP-177 ETAPA I - JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
178	759026.183	976025.085	-	MP-178 ETAPA II - SEVEROVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
179	759024.593	976025.258	-	MP-179 ETAPA II - SEVEROVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
205	759026.004	976038.182	-	MP-205 ETAPA II - JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
206	759025.134	976038.277	-	MP-206 ETAPA II - JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
210	759027.811	976039.996	-	MP-210 ETAPA II - JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
213	759024.555	976040.352	-	MP-213 ETAPA II - JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ

SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek v km 518,498
Souřadnicový systém:
S-JTSK
Výškový systém:
Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
100	759188.589	976017.627	143.679	KPm/ZO4
101	759116.400	976013.676	-	VB4
102	759047.682	976020.464	143.597	KO4/ZP4
103	759007.843	976024.048	143.574	KP4
104	759120.788	976016.932	143.640	Začátek úpravy GPK
105	759053.968	976019.985	143.601	Začátek snesení kolej. roštu
106	759004.165	976024.400	143.572	Konec snesení kolej. roštu
107	758948.874	976029.682	143.540	LN 201_3
108	758778.169	976046.000	143.433	Konec úpravy GPK
200	759188.574	976022.386	143.559	KPm/ZO3
201	759116.595	976018.429	-	VB3
202	759048.087	976025.198	143.451	KO3/ZP3
203	759008.248	976028.781	143.413	KP3
204	759136.774	976021.506	143.534	ZV214/ZÚ GPK
205	759115.977	976021.602	143.515	BO214
206	759095.196	976022.419	143.495	KV214
207	759095.335	976024.142	143.495	KV214/ZO5
208	759153.472	976021.546	143.550	LN 202_2
209	759054.320	976024.723	143.457	Začátek snesení kolej. roštu
210	759004.617	976029.128	143.410	Konec snesení kolej. roštu
211	758957.804	976033.601	143.366	Konec úpravy GPK
212	758949.301	976034.413	143.358	LN 202_3
300	759067.105	976013.614	143.559	ZV217
301	759083.645	976012.034	143.568	BO217
302	759100.185	976010.453	143.578	KV217
303	759100.258	976012.290	-	KV217
304	759007.268	976019.331	143.524	ZV220/konec posunu kolejnic
305	758990.728	976020.912	143.514	BO220
306	758974.188	976022.492	143.505	KV220
307	758974.114	976020.656	143.505	KV220
308	759053.917	976014.874	143.551	Začátek posunu kolejnic
309	759050.571	976015.194	143.549	Začátek vyjmutí pražců/začátek ZKPP
310	759008.560	976019.208	143.525	Konec vyjmutí pražců/konec ZKPP
400	759120.706	976027.187	143.494	ZV216/LN 204_1
401	759104.098	976027.705	143.489	BO216
402	759087.491	976028.223	143.484	KV216/ZÚ GPK
403	759087.650	976030.054	143.484	KV216/ZÚ GPK
404	759042.689	976030.409	143.445	ZV218/ZO19
405	759059.253	976029.104	143.461	BO218
406	759075.860	976028.586	143.477	KV218
407	759075.701	976026.755	143.476	KV218/KO6
408	759021.760	976032.312	143.426	ZV219
409	759008.213	976033.606	143.413	BO219
410	758988.304	976035.509	143.394	KV219
411	758988.558	976037.303	143.394	KV219
412	759081.676	976028.404	143.482	LN 204_2
413	758965.539	976037.684	143.373	KÚ GPK
414	758949.678	976039.199	143.358	LN 204_3
415	759042.689	976030.409	143.445	ZO19/ZV218
416	759036.894	976030.866	-	VB19
417	759031.108	976031.419	143.434	KO19
418	759095.336	976024.142	143.495	ZO5/KV214
419	759095.227	976024.155	-	VB5
420	759095.118	976024.168	143.495	KO5/ZO6
421	759095.118	976024.168	143.495	KO5/ZO6
422	759085.398	976025.370	-	VB6

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
423	759075.701	976026.755	143.476	KO6/KV218
700	759144.461	976001.989	-	ZO10
701	759120.353	976000.919	-	VB10
702	759096.256	976002.224	143.701	KO10/ZO11/ZÚ GPK
703	759096.256	976002.224	143.701	KO10/ZO11/ ZÚ GPK
704	759078.450	976003.188	-	VB11
705	759060.698	976004.884	143.654	KO11
706	759144.232	976001.979	143.706	LN 207_1
707	759087.478	976002.744	143.699	LN 207_2
708	759057.492	976005.190	143.648	Začátek posunu kolejnic
709	759049.295	976005.973	143.635	Začátek vyjmutí pražců/začátek ZKPP
710	759007.370	976009.979	143.563	Konec vyjmutí pražců/konec ZKPP
711	758998.076	976010.867	143.548	Konec posunu kolejnic
712	758960.796	976014.429	143.484	KÚ GPK
713	758947.537	976015.696	143.461	LN 207_3
900	759144.839	975997.322	-	ZO12
901	759134.901	975996.907	-	VB12
902	759124.954	975996.934	143.638	KO12/ZO13
903	759124.954	975996.934	143.638	KO12/ZO13
904	759095.774	975997.012	-	VB13
905	759066.726	975999.788	143.609	KO13/LN 209_2
906	759144.787	975997.319	143.648	LN 209_1
907	759095.805	975997.687	143.624	ZÚ GPK
908	759050.858	976001.304	143.582	Začátek snesení kolej. roštu
909	759004.951	976005.690	143.504	Konec snesení kolej. roštu
910	758960.307	976009.956	143.427	KÚ GPK
911	758947.109	976011.217	143.405	LN 209_3
1100	759145.003	975992.358	-	ZO14
1101	759119.065	975992.108	-	VB14
1102	759093.169	975993.618	143.652	KO14/ZO15/ZÚ GPK
1103	759093.169	975993.618	143.652	KO14/ZO15/ZÚ GPK
1104	759069.605	975994.992	-	VB15
1105	759046.109	975997.237	143.633	KO15/LN 211_2
1106	759144.380	975992.353	143.670	LN 211_1
1107	759052.709	975996.624	143.637	Začátek výměny žel. svršku
1108	759050.379	975996.836	143.637	ZZO 211_2
1109	759041.839	975997.645	143.624	KZO 211_2
1110	759001.701	976001.480	143.523	Konec výměny žel. svršku
1111	758980.863	976003.471	143.472	KÚ GPK
1112	758946.681	976006.737	143.386	LN 211_3
1300	759144.440	975987.804	-	ZO16
1301	759123.282	975987.495	-	VB16
1302	759102.152	975988.625	143.600	KO16/ZO17
1303	759102.152	975988.625	143.600	KO16/ZO17
1304	759072.143	975990.229	-	VB17
1305	759042.227	975993.087	143.563	KO17
1306	759143.948	975987.797	143.620	LN 213_1
1307	759110.040	975988.253	143.604	ZÚ GPK
1308	759050.004	975992.366	143.573	Začátek výměny žel. svršku
1309	759049.664	975992.396	143.573	ZZO 213_2
1310	759045.680	975992.762	143.569	LN 213_2
1311	759041.698	975993.138	143.561	KZO 213_2
1312	758998.835	975997.233	143.454	Konec výměny žel. svršku
1313	758984.386	975998.614	143.417	KÚ GPK
1314	758930.866	976003.728	143.284	LN 213_3
1800	759063.001	976033.574	143.476	ZO7/začátek výměny žel. svršku
1801	759055.611	976034.629	-	VB7
1802	759048.179	976035.315	143.468	KO7
1803	759024.337	976037.517	143.446	ZO8
1804	759006.980	976039.120	-	VB8
1805	758990.205	976043.854	143.384	KO8/ZO18/KÚ GPK
1806	758990.205	976043.854	143.384	KO8/ZO18/KÚ GPK

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1807	758976.728	976047.658	-	VB18
1808	758963.469	976052.162	-	KO18
1809	759054.194	976034.699	143.474	LN 218b_2
1810	759008.476	976039.659	143.430	LN 218b_3
1811	758964.445	976051.832	143.316	LN 218b_4
1812	759006.509	976040.020	143.426	Konec výměny žel. svršku

SO 11-23-01 Úprava hrazení stěny PPO v km 518,498

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	759037.039	976039.766	-	PILÍŘE
2	759036.193	976039.845	-	PILÍŘE
3	759036.348	976041.518	-	PILÍŘE
4	759037.195	976041.439	-	PILÍŘE
5	759026.385	976040.755	-	PILÍŘE
6	759027.232	976040.677	-	PILÍŘE
7	759027.387	976042.349	-	PILÍŘE
8	759026.540	976042.428	-	PILÍŘE
9	759036.953	976040.459	-	ZÁKLAD
10	759026.598	976041.423	-	ZÁKLAD
11	759037.045	976041.453	-	ZÁKLAD
12	759026.690	976042.414	-	ZÁKLAD

SEZNAM SOUŘADNIC VYTÝČOVANÝCH BODŮ - MOST V KM 518,962

SO 11-20-02 Rekonstrukce mostu v km 518,962

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	758567.424	976081.359	-	OSA MOSTU
2	758568.849	976096.281	-	OSA MOSTU
3	758570.274	976111.203	-	OSA MOSTU
11	758570.462	976080.566	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
12	758573.408	976111.406	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
13	758578.385	976110.931	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
14	758578.100	976107.944	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
15	758575.711	976108.172	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
16	758573.336	976083.306	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
17	758575.785	976083.072	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
18	758575.499	976080.085	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR PRAHA
21	758564.290	976081.156	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
22	758567.236	976111.996	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
23	758564.648	976112.243	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
24	758564.363	976109.256	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
25	758561.987	976084.389	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
26	758561.702	976081.403	-	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD NA STRANĚ SMĚR DĚČÍN
31	758572.103	976080.912	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ RÁMOVÉ NK
32	758574.953	976110.756	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ RÁMOVÉ NK
33	758565.596	976111.650	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ RÁMOVÉ NK
34	758562.745	976081.806	-	ROHY ŽELEZOBETONOVÉ RÁMOVÉ NK
41	758576.801	976080.463	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
42	758576.858	976081.060	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
43	758578.281	976109.836	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
44	758578.338	976110.433	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
45	758562.191	976111.975	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
46	758562.148	976111.527	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
47	758563.163	976111.280	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
48	758560.443	976082.628	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL
49	758560.386	976082.031	-	KONCE NOVÝCH ŽB ROVNOBĚŽNÝCH KŘÍDEL

SO 11-20-02 Rekonstrukce mostu v km 518,962 (skladba prefabrikátů)

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
101	758572.103	976080.912	-	vnější rohy prefabrikátů
102	758562.745	976081.806	-	vnější rohy prefabrikátů
103	758574.953	976110.756	-	vnější rohy prefabrikátů
104	758565.596	976111.650	-	vnější rohy prefabrikátů

SO 11-20-02 Rekonstrukce mostu v km 518,962 (mikropiloty)

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1	758571.008	976081.017	-	MP-001 SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
2	758572.600	976080.864	-	MP-002 SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
5	758574.989	976080.636	-	MP-005 SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
6	758575.180	976082.627	-	MP-006 SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
9	758572.791	976082.855	-	MP-009 SEVEROZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
65	758573.860	976110.881	-	MP-065 JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
66	758575.453	976110.729	-	MP-066 JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
69	758577.842	976110.500	-	MP-069 JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
70	758577.650	976108.489	-	MP-070 JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
73	758575.261	976108.718	-	MP-073 JIHOZÁPADNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
75	758563.840	976081.701	-	MP-075 SEVERVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
76	758563.044	976081.777	-	MP-076 SEVERVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
77	758562.247	976081.853	-	MP-077 SEVERVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
138	758566.693	976111.565	-	MP-138 JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
139	758565.896	976111.641	-	MP-139 JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ
140	758565.100	976111.717	-	MP-140 JIHOVÝCHODNÍ ČÁST ZÁKLADŮ

SO 11-00-02 Železniční svršek a spodek v km 518,962

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
601	758651.519	976076.467	143.220	LN_POM
602	758606.723	976080.747	143.202	ZAČ_SVÚ
603	758601.745	976081.223	143.200	LN1
604	758589.800	976082.364	143.200	KON_SVÚ/ZAČ_SNÁŠENÍ
605	758556.949	976085.503	143.200	LN_2
606	758545.999	976086.549	143.185	KON_SNÁŠENÍ/ZAČ_SVÚ
607	758517.131	976089.308	143.144	KON_SVÚ
608	758467.358	976094.063	143.074	LN_POM
801	758646.969	976081.423	143.200	LN_POM
802	758627.060	976083.325	143.200	ZAČ_SVÚ
803	758590.228	976086.844	143.200	KON_SVÚ/ZAČ_SNÁŠENÍ
804	758546.427	976091.029	143.200	KON_SNÁŠENÍ/ZAČ_SVÚ
805	758527.513	976092.836	143.200	LN_1
806	758507.604	976094.738	143.182	KON_SVÚ
807	758457.831	976099.494	143.137	LN_POM
1001	758637.443	976086.853	143.200	LN_POM
1002	758605.588	976089.897	143.200	ZAČ_SVÚ
1003	758590.656	976091.324	143.200	KON_SVÚ/ZAČ_SNÁŠENÍ
1004	758557.806	976094.462	143.200	LN_1
1005	758546.855	976095.509	143.200	KON_SNÁŠENÍ/ZAČ_SVÚ
1006	758531.923	976096.935	143.174	KON_SVÚ
1007	758458.259	976103.974	143.100	LN_POM
1201	758707.553	976084.675	143.148	LN_POM
1202	758617.962	976093.235	143.189	ZAČ_SVÚ
1203	758593.075	976095.613	143.200	LN_1
1204	758591.084	976095.803	143.200	KON_SVÚ/ZAČ_SNÁŠENÍ
1205	758558.234	976098.942	143.200	LN2
1206	758547.283	976099.988	143.187	KON_SNÁŠENÍ/ZAČ_SVÚ
1207	758532.351	976101.415	143.170	KON_SVÚ
1208	758448.732	976109.405	143.074	LN_POM
1401	758688.081	976091.156	143.040	LN_POM
1402	758606.452	976098.956	143.171	ZAČ_SVÚ
1403	758591.520	976100.382	143.195	KON_SVÚ/ZAČ_SNÁŠENÍ

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
1404	758588.534	976100.668	143.200	LN1
1405	758558.670	976103.521	143.200	LN2
1406	758547.720	976104.567	143.174	KON_SNÁŠENÍ/ZAČ_SVÚ
1407	758532.788	976105.994	143.138	KON_SVÚ
1408	758493.965	976109.704	143.044	LN_POM
1601	758678.554	976096.587	142.950	LN_POM
1602	758606.881	976103.435	143.130	ZAČ_SVÚ
1603	758591.948	976104.862	143.168	KONEC_SVÚ/ZAČ_SNÁŠENÍ
1604	758581.495	976105.861	143.194	ZZO_LN1
1605	758579.007	976106.099	143.200	LN1
1606	758576.519	976106.336	143.200	KZO_LN1
1607	758561.339	976107.787	143.200	ZZO_LN2
1608	758559.098	976108.001	143.200	LN2
1609	758556.858	976108.215	143.195	KZO_LN2
1610	758548.149	976109.047	143.175	KON_SNÁŠENÍ/ZAČ_SVÚ
1611	758533.217	976110.474	143.142	KON_SVÚ
1612	758449.597	976118.463	143.054	LN_POM

SEZNAM SOUŘADNIC VYTÝČOVANÝCH BODŮ – OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY (IS)**SO 11-30-04 Přeložka TI - T-Mobile Czech Republic a.s.**

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
2064	758561.190	976051.539	-	T-Mobile
2065	758562.190	976051.539	-	T-Mobile
2066	758568.041	976114.718	-	T-Mobile
2067	758567.042	976114.778	-	T-Mobile

SO 11-30-05 Přeložka SEK - CETIN a.s.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
2031	759030.543	975989.991	-	CETIN
2032	759021.703	975990.940	-	CETIN
2033	759027.491	976044.651	-	CETIN

SO 11-30-06 Veřejné osvětlení komunikace v podjezdu

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
2001	759032.692	976062.408	-	veřejné_osvětlení
2002	759030.156	976062.148	-	veřejné_osvětlení
2003	759029.111	976056.472	-	veřejné_osvětlení
2004	759028.136	976046.268	-	veřejné_osvětlení
2005	759027.021	976045.119	-	veřejné_osvětlení
2006	759027.765	976043.723	-	veřejné_osvětlení
2007	759027.440	976040.741	-	veřejné_osvětlení
2008	759026.640	976040.325	-	veřejné_osvětlení
2009	759026.613	976040.077	-	veřejné_osvětlení
2010	759028.104	976039.914	-	veřejné_osvětlení
2011	759027.995	976038.920	-	veřejné_osvětlení
2012	759034.954	976038.160	-	veřejné_osvětlení
2013	759034.710	976035.923	-	veřejné_osvětlení
2014	759033.733	976026.977	-	veřejné_osvětlení
2015	759032.702	976017.533	-	veřejné_osvětlení
2016	759027.263	976032.210	-	veřejné_osvětlení
2017	759026.286	976023.263	-	veřejné_osvětlení
2018	759025.472	976015.807	-	veřejné_osvětlení
2019	759024.387	976005.866	-	veřejné_osvětlení
2020	759023.301	975995.925	-	veřejné_osvětlení
2021	759023.003	975993.192	-	veřejné_osvětlení
2022	759029.961	975992.432	-	veřejné_osvětlení
2023	759031.074	976002.621	-	veřejné_osvětlení
2024	759031.888	976010.077	-	veřejné_osvětlení
2025	759029.853	975991.438	-	veřejné_osvětlení
2026	759031.592	975991.248	-	veřejné_osvětlení
2027	759031.457	975990.005	-	veřejné_osvětlení
2028	759031.078	975987.723	-	veřejné_osvětlení
2029	759029.237	975976.346	-	veřejné_osvětlení
2030	759028.194	975975.944	-	veřejné_osvětlení
2034	758575.059	976025.039	-	veřejné_osvětlení
2035	758571.769	976037.910	-	veřejné_osvětlení

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
2036	758572.316	976043.634	-	veřejné_osvětlení
2037	758569.081	976043.943	-	veřejné_osvětlení
2038	758568.726	976045.484	-	veřejné_osvětlení
2039	758568.229	976045.532	-	veřejné_osvětlení
2040	758568.657	976050.011	-	veřejné_osvětlení
2041	758567.412	976050.130	-	veřejné_osvětlení
2042	758567.674	976052.868	-	veřejné_osvětlení
2043	758568.697	976063.569	-	veřejné_osvětlení
2044	758569.601	976073.026	-	veřejné_osvětlení
2045	758560.942	976050.749	-	veřejné_osvětlení
2046	758561.513	976056.721	-	veřejné_osvětlení
2047	758562.702	976069.165	-	veřejné_osvětlení
2048	758564.260	976082.829	-	veřejné_osvětlení
2049	758564.950	976090.046	-	veřejné_osvětlení
2050	758565.901	976100.000	-	veřejné_osvětlení
2051	758566.853	976109.955	-	veřejné_osvětlení
2052	758566.877	976110.204	-	veřejné_osvětlení
2053	758573.347	976109.585	-	veřejné_osvětlení
2054	758573.086	976106.848	-	veřejné_osvětlení
2055	758572.134	976096.893	-	veřejné_osvětlení
2056	758571.206	976087.187	-	veřejné_osvětlení
2057	758566.972	976111.199	-	veřejné_osvětlení
2058	758564.732	976111.413	-	veřejné_osvětlení
2059	758565.398	976118.382	-	veřejné_osvětlení
2060	758564.996	976119.425	-	veřejné_osvětlení
2061	758565.316	976120.147	-	veřejné_osvětlení
2062	758567.269	976145.828	-	veřejné_osvětlení
2063	758569.723	976147.854	-	veřejné_osvětlení

SO 11-33-01 Přeložka plynovodu

Souřadnicový systém: **S-JTSK**
Výškový systém: **Bpv**

číslo bodu	y	x	z	Popis bodu
2068	758566.018	976115.293	-	přeložka_plynu_trvalá
2069	758568.882	976113.262	-	přeložka_plynu_trvalá
2070	758565.352	976075.914	-	přeložka_plynu_trvalá
2071	758565.239	976074.563	-	přeložka_plynu_dočasná
2072	758565.822	976074.498	-	přeložka_plynu_dočasná
2073	758570.783	976126.975	-	přeložka_plynu_dočasná
2074	758567.169	976129.538	-	přeložka_plynu_dočasná