


Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: <i>Zahradníková</i> Helena Zahradníková		Kontroloval: <i>Petr Vodňanský</i> Ing. Petr Vodňanský			
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Pardubice hlavní nádraží - Přelouč			
Investor SŽDC s.o.; Dlážďená 1003/7; 110 Praha 1					
Akce: ZVÝŠENÍ STABILITY SKALNÍCH MASÍVŮ V KM 333,500 - 335,340 V ÚSEKU ŘEČANY NAD LABEM - ZÁBOŘÍ NAD LABEM, 2. KOLEJ Část: KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES				Formát 8xA4	
				Datum 01/2019	
				Účel DSP	
				Č. zakázky 15/2018	
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
Obsah dokumentace: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Část dokumentace 1.4.1	Č. výkresu

I.4 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úsecích km 333,400 – 334,100 a km 334,360 – 334,700 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Železniční bodové pole bylo vyhotoveno v roce 2015, geodetické body vyhotovila SŽG Praha, pracoviště Pardubice. Bodové pole bylo vytvořeno dle TKP tak, aby je bylo možno použít pro úpravu geometrické polohy koleje i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního spodku i pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Souřadnice a místopisy bodů ŽBP ve správě SŽG Praha jsou součástí přílohy I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ a zároveň jsou uloženy v archívu SŽG. V příloze I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ je bodové zakresleno do situace a jsou zde uvedeny souřadnice a výšky jednotlivých bodů. Seznam souřadnic bodů ŽBP je také součástí této technické zprávy, dále je součástí přílohy I.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ a bodové pole je také zakresleno v příloze I.4.3 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES.

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB) TÚ 1501 Česká Třebová os.n.(vč.)(bez seř.n) – Praha Masarykovo nádraží (včetně)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
150100004730	676098,572	1056822,875	208,064	1	
150100004731	676438,896	1056927,282	215,501	1	

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB) TÚ 1501 Česká Třebová os.n.(vč.)(bez seř.n) – Praha Masarykovo nádraží (včetně)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
150100001273	675261,01	1056649,147	208,205	2	
150100001274	675436,191	1056655,464	209,678	2	
150100001275	675603,153	1056703,272	208,762	2	

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
150100001276	675768,432	1056734,133	208,271	2	
150100001277	675932,609	1056789,19	208,187	2	
150100001278	676261,856	1056867,784	207,707	2	
150100001279	676656,953	1057055,544	207,283	2	

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (SO) V KOORDINAČNÍM VYTYČOVACÍM VÝKRESU:

STAVENÍ SOUBORY:

SO 02-10-01 – Kojice – km 333,500 – 333,950

SO 02-10-02 – Vinařice – km 334,500 – 334,660

Vzhledem k rozsahu prací a navrženému technickému řešení je stavba členěna na 2 stavební objekty.

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ:

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů pro daná SO zobrazené v koordinačním vytyčovacím výkrese je uveden v samostatném souboru .xls příloha I.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ, který je nedílnou součástí této dokumentace a je také součástí této technické zprávy.

Čísla vytyčovaných bodů pro jednotlivá SO mají předčíslí shodné s číslem SO, např. SO 02-10-01 všechny vytyčované body tohoto SO mají předčíslí 021001 a pak je teprve číslo vytyčovaného bodu např. 0210010001.

Nový stav je ve vytyčovacím výkrese znázorněn bílou barvou. Vytyčované body SO 02-10-01 lehký ocelový plot jsou ve výkrese znázorněny červenou barvou číslo 1, vytyčované body SO 02-10-01 ocelová síť jsou ve výkrese znázorněny modrou barvou číslo 150, vytyčované body SO 02-10-02 hranice sanovaného svahu jsou ve výkrese znázorněny modrou barvou číslo 150.

Vytyčované body SO 02-10-01 lehký ocelový plot a ocelová síť jsou částečně v souběhu.

S ohledem na charakter stavby, kdy poloha trvalých sanačních ochranných prvků bude určována přesně až po očištění svahu a oddělení nevyhovujících zemin, je seznam souřadnic vytyčovaných bodů sanačních ochranných prvků (ocelových sítí, ocelový plot) pouze orientační a bude upřesněn až v době stavby. Hranice sanovaného svahu u SO 02-10-02 je také pouze orientační a bude přesně určena podle potřeb až v době stavby

V Ústí nad Labem, leden 2019

Vypracoval: Helena Zahradníková

19-06-2019 330 / 2019

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům

Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu SO 02-10-01 Lehký ocelový plot

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
110010001	675509.180	1056660.510		PLOT
110010002	675512.080	1056661.240		PLOT
110010003	675514.980	1056662.060		PLOT
110010004	675517.980	1056661.790		PLOT
110010005	675520.880	1056662.580		PLOT
110010006	675523.880	1056663.110		PLOT
110010007	675526.780	1056663.760		PLOT
110010008	675529.810	1056663.990		PLOT
110010009	675532.780	1056664.540		PLOT
110010010	675535.780	1056665.170		PLOT
110010011	675538.680	1056665.860		PLOT
110010012	675541.580	1056666.850		PLOT
110010013	675544.580	1056667.440		PLOT
110010014	675547.580	1056668.030		PLOT
110010015	675550.480	1056668.880		PLOT
110010016	675553.480	1056669.580		PLOT
110010017	675556.320	1056670.690		PLOT
110010018	675559.380	1056671.010		PLOT
110010019	675562.380	1056671.790		PLOT
110010020	675565.280	1056672.510		PLOT
110010021	675568.280	1056673.070		PLOT
110010022	675571.180	1056673.790		PLOT
110010023	675573.980	1056674.910		PLOT
110010024	675576.980	1056675.320		PLOT
110010025	675579.880	1056675.860		PLOT
110010026	675582.680	1056676.710		PLOT
110010027	675585.680	1056677.260		PLOT
110010028	675588.680	1056677.940		PLOT
110010029	675591.580	1056678.830		PLOT
110010030	675594.580	1056679.220		PLOT
110010031	675597.480	1056679.770		PLOT
110010032	675600.480	1056680.230		PLOT
110010033	675603.390	1056680.690		PLOT
110010034	675606.180	1056681.890		PLOT
110010035	675609.080	1056682.670		PLOT
110010036	675612.080	1056683.300		PLOT
110010037	675615.080	1056683.230		PLOT
110010038	675617.980	1056683.790		PLOT
110010039	675620.880	1056684.330		PLOT
110010040	675623.880	1056685.000		PLOT

110010041	675626.880	1056685.750		PLOT
110010042	675629.780	1056686.560		PLOT
110010043	675632.680	1056687.330		PLOT
110010044	675635.550	1056688.240		PLOT
110010045	675638.380	1056689.030		PLOT
110010046	675641.180	1056690.210		PLOT
110010047	675643.180	1056690.390		PLOT
110010048	675645.180	1056690.590		PLOT
110010049	675646.810	1056691.580		PLOT
110010050	675649.380	1056693.160		PLOT
110010051	675652.280	1056694.000		PLOT
110010052	675655.200	1056694.910		PLOT
110010053	675658.180	1056695.720		PLOT
110010054	675661.180	1056696.250		PLOT
110010055	675664.180	1056696.980		PLOT
110010056	675667.080	1056697.290		PLOT
110010057	675669.910	1056698.230		PLOT
110010058	675672.860	1056698.880		PLOT
110010059	675675.700	1056699.610		PLOT
110010060	675678.620	1056700.310		PLOT
110010061	675681.580	1056700.790		PLOT
110010062	675687.580	1056700.450		PLOT

SO 02-10-01 Ocelová síť

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
210010063	675680.870	1056700.670		síť
210010064	675687.480	1056703.870		síť
210010065	675691.980	1056704.940		síť
210010066	675695.080	1056707.240		síť
210010067	675694.380	1056711.950		síť
210010068	675680.880	1056708.280		síť
210010069	675668.680	1056704.210		síť
210010070	675667.120	1056702.890		síť
210010071	675661.080	1056701.850		síť
210010072	675654.280	1056700.630		síť
210010073	675647.880	1056699.350		síť
210010074	675643.280	1056698.120		síť
210010075	675636.080	1056696.790		síť
210010076	675628.880	1056693.660		síť
210010077	675622.880	1056692.840		síť
210010078	675617.080	1056691.670		síť
210010079	675613.080	1056690.750		síť
210010080	675609.480	1056689.640		síť

210010081	675606.080	1056688.050		síť
210010082	675603.880	1056688.170		síť
210010083	675597.680	1056685.930		síť
210010084	675594.090	1056686.050		síť
210010085	675585.480	1056684.020		síť
210010086	675579.080	1056682.520		síť
210010087	675571.680	1056680.430		síť
210010088	675564.280	1056678.700		síť
210010089	675557.280	1056677.630		síť
210010090	675551.480	1056675.240		síť
210010091	675548.280	1056675.060		síť
210010092	675543.480	1056674.170		síť
210010093	675536.680	1056672.570		síť
210010094	675532.280	1056671.860		síť
210010095	675525.480	1056670.100		síť
210010096	675521.080	1056669.420		síť
210010097	675516.080	1056668.670		síť
210010098	675513.080	1056667.980		síť
210010099	675507.280	1056667.090		síť
210010100	675499.280	1056665.320		síť
210010101	675495.280	1056663.880		síť
210010102	675490.080	1056663.520		síť
210010103	675481.480	1056662.430		síť
210010104	675477.680	1056661.110		síť
210010105	675474.680	1056661.040		síť
210010106	675471.480	1056660.740		síť
210010107	675466.480	1056659.170		síť
210010108	675461.680	1056658.600		síť
210010109	675458.080	1056658.220		síť
210010110	675455.280	1056658.340		síť
210010111	675450.280	1056657.230		síť
210010112	675447.080	1056656.780		síť
210010113	675442.680	1056656.620		síť
210010114	675436.570	1056654.680		síť
210010115	675432.480	1056654.830		síť
210010116	675425.080	1056653.810		síť
210010117	675420.280	1056653.130		síť
210010118	675417.280	1056652.800		síť
210010119	675413.880	1056652.290		síť
210010120	675409.280	1056651.960		síť
210010121	675406.680	1056651.880		síť
210010122	675403.480	1056651.890		síť
210010123	675398.080	1056650.500		síť
210010124	675394.280	1056650.360		síť

210010125	675390.880	1056651.050		síť
210010126	675385.280	1056650.740		síť
210010127	675382.480	1056650.210		síť
210010128	675379.080	1056649.260		síť
210010129	675375.680	1056649.330		síť
210010130	675371.880	1056649.180		síť
210010131	675367.480	1056648.800		síť
210010132	675362.680	1056648.980		síť
210010133	675356.280	1056648.570		síť
210010134	675351.880	1056648.010		síť
210010135	675348.480	1056647.470		síť
210010136	675346.480	1056647.280		síť
210010137	675347.080	1056645.710		síť
210010138	675348.080	1056645.130		síť
210010139	675352.080	1056644.530		síť
210010140	675358.980	1056643.960		síť
210010141	675361.370	1056643.790		síť
210010142	675370.680	1056643.930		síť
210010143	675375.860	1056644.310		síť
210010144	675381.400	1056644.140		síť
210010145	675385.620	1056643.690		síť
210010146	675386.940	1056643.230		síť
210010147	675390.280	1056643.430		síť
210010148	675392.480	1056643.270		síť
210010149	675393.680	1056643.080		síť
210010150	675396.070	1056643.700		síť
210010151	675399.580	1056644.140		síť
210010152	675401.880	1056642.660		síť
210010153	675403.880	1056641.640		síť
210010154	675408.880	1056642.070		síť
210010155	675412.880	1056642.680		síť
210010156	675418.280	1056643.310		síť
210010157	675424.670	1056644.090		síť
210010158	675431.580	1056645.130		síť
210010159	675437.880	1056646.020		síť
210010160	675441.720	1056646.480		síť
210010161	675447.480	1056648.230		síť
210010162	675451.480	1056647.570		síť
210010163	675458.280	1056645.430		síť
210010164	675464.080	1056646.670		síť
210010165	675470.080	1056647.670		síť
210010166	675477.380	1056648.920		síť
210010167	675483.080	1056650.350		síť
210010168	675489.110	1056651.490		síť

210010169	675498.080	1056652.790		síť
210010170	675503.480	1056653.500		síť
210010171	675508.880	1056654.210		síť
210010172	675512.850	1056655.090		síť
210010173	675514.950	1056657.060		síť
210010174	675515.280	1056658.150		síť
210010175	675514.980	1056661.230		síť

SO 02-10-02 Hranice sanovaného svahu

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
110020001	676287.990	1056873.890		HRANICE SANACE
110020002	676291.000	1056874.920		HRANICE SANACE
110020003	676306.120	1056879.860		HRANICE SANACE
110020004	676307.790	1056880.520		HRANICE SANACE
110020005	676313.300	1056882.720		HRANICE SANACE
110020006	676314.340	1056883.900		HRANICE SANACE
110020007	676361.320	1056900.220		HRANICE SANACE
110020008	676363.030	1056899.800		HRANICE SANACE
110020009	676364.910	1056900.550		HRANICE SANACE
110020010	676365.160	1056901.340		HRANICE SANACE
110020011	676377.930	1056906.230		HRANICE SANACE
110020012	676402.460	1056916.100		HRANICE SANACE
110020013	676409.730	1056918.970		HRANICE SANACE
110020014	676422.890	1056924.500		HRANICE SANACE
110020015	676431.900	1056927.750		HRANICE SANACE
110020016	676434.380	1056926.010		HRANICE SANACE
110020017	676428.590	1056923.070		HRANICE SANACE
110020018	676412.760	1056916.010		HRANICE SANACE
110020019	676399.840	1056910.010		HRANICE SANACE
110020020	676392.990	1056906.320		HRANICE SANACE
110020021	676380.250	1056901.120		HRANICE SANACE
110020022	676365.440	1056895.780		HRANICE SANACE
110020023	676336.430	1056885.450		HRANICE SANACE
110020024	676316.840	1056878.230		HRANICE SANACE
110020025	676311.040	1056876.220		HRANICE SANACE
110020026	676302.850	1056875.520		HRANICE SANACE
110020027	676288.590	1056871.790		HRANICE SANACE