

I.4 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 95,850 – 95,950 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Geodetické body byly vyhotoveny v roce 2007, vyhotovila SŽG Praha, pracoviště Plzeň. 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 (s transformací SŽG)

Výškový systém: Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB) TÚ 0361 Bayerische Eisenstein (DBAG)(včetně) – Plzeň hl.n. – os.n. (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
036100001864	822656.057	1071253.368	329.118	2	
036100001865	822706.732	1071093.418	329.147	2	
036100001866	822740.003	1070947.844	330.066	2	
036100001867	822813.363	1070703.727	329.388	2	

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ V KOORDINAČNÍM VÝKRESU:

SO 03.1 Stavební část

SO 03.4 Kanalizační a vodovodní přípojka

SO 03.5 Přípojka elektro

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ:

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů pro jednotlivá SO zobrazená v koordinačním vytyčovacím výkrese je uveden v samostatném souboru .xls příloha I.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ, který je nedílnou součástí této dokumentace.

Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu SO 03.1 STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
17	822752.310	1070863.230	330.353	RD
18	822753.430	1070859.180	330.353	RD
19	822747.550	1070857.550	330.353	RD
20	822746.430	1070861.600	330.353	RD

Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu SO 03.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
1	822738.670	1070834.750	323.740	K1 (DNO)
2	822746.130	1070836.900	325.600	RŠ1 (DNO)
3	822741.800	1070851.860	328.837	RŠ2 (DNO)
4	822751.100	1070857.550	329.068	RŠ3 (DNO)
5	822750.450	1070859.910	329.120	K2 (DNO)

Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu SO 03.4 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
6	822738.080	1070850.100	328.480	V1 (DNO POTRUBÍ)
7	822746.700	1070856.320	328.799	VŠ (DNO POTRUBÍ)
8	822748.740	1070857.930		POTRUBÍ
9	822750.550	1070860.460	328.969	V2 (DNO POTRUBÍ)

Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu SO 03.5 PŘÍPOJKA ELEKTRO

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
10	822764.130	1070827.340		KABEL_ELEKTRO
11	822764.860	1070826.500		KABEL_ELEKTRO
12	822767.980	1070827.370		KABEL_ELEKTRO
13	822758.880	1070860.220		KABEL_ELEKTRO

14	822747.240	1070857.000		KABEL_ELEKTRO
15	822746.100	1070861.070		KABEL_ELEKTRO
16	822746.350	1070861.140		SKŘÍŇ_ELEKTRO

V Ústí nad Labem, listopad 2017

Vypracoval: Helena Zahradníková