


Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradníková</i>	 <b>PROGI</b> SPOL. S R. O. ....	
Kontroloval:	Ing. Michal Baštán	<i>Baštán</i>		
Objednatel: <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9			Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem projekce@progi.cz Tel: 411 198 004	
Stavba:  <b>SO 04 - ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK          - SMETANOVA LHOTA</b>			Číslo projektu:	48/2017
			Datum:	09/2017
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			Stupeň:	P
			Měřítko:	
			Část:	Číslo výkresu:
			<b>1.4.1</b>	

## I.4 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

### ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 35,050 – 35,250 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Bodové pole v roce 2016 vyhotovila SŽG Praha pracoviště České Budějovice, přičemž 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 ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB) TÚ 0281 Protivín (mimo) – Zdice (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
028100003520	776941.986	1110275.374	421.078	1	

### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB) TÚ 0281 Protivín (mimo) – Zdice (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
028100001120	776763.634	1110399.027	421.867	2	
028100001121	776763.634	1110399.027	421.867	2	

## SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ V KOORDINAČNÍM VÝKRESU:

SO 04.1 Stavební část

SO 04.2 Elektroinstalace

## SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ:

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů pro jednotlivá SO zobrazená v koordinačním vytyčovací 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 04.1 STAVEBNÍ ČÁST

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
1	776920.719	1110300.199	421.960	PŘÍSTŘEŠEK
2	776922.279	1110302.403	421.990	PŘÍSTŘEŠEK
3	776925.584	1110300.062	421.990	PŘÍSTŘEŠEK
4	776924.024	1110297.859	421.960	PŘÍSTŘEŠEK
5	776924.143	1110297.162	421.932	OKAP. CHODNÍK
6	776920.022	1110300.080	421.932	OKAP. CHODNÍK
7	776922.160	1110303.100	421.770	OKAP. CHODNÍK
8	776926.281	1110300.182	421.770	OKAP. CHODNÍK
9	776868.131	1110334.572		KONEC NÁST.
10	776867.842	1110334.164		KONEC NÁST.
11	776923.554	1110303.338	419.570	GALERIE (DNO)
12	776922.36	1110302.345	420.370	DEŠŤOVÁ KANALIZACE (DNO)
21	776915.536	1110303.868	420.890	CEDULE (DNO)
22	776916.903	1110302.900	420.890	CEDULE (DNO)
23	776918.270	1110301.932	420.890	CEDULE (DNO)
24	776868.703	1110335.381		CEDULE (KONEC NÁST.)

### SO 04.2 ELEKTROINSTALACE

ČÍSLO BODU	Y	X	POPIS
31	776930.285	1110292.336	LAMPA
32	776919.990	1110299.593	KABEL
33	776921.252	1110301.385	KABEL
34	776912.149	1110305.115	KABEL
35	776912.048	1110305.186	KABEL
36	776911.830	1110306.135	KABEL
37	776914.413	1110311.777	KABEL
38	776913.171	1110305.052	KABEL
39	776912.544	1110304.879	RD

40	776912.898	1110305.379	RD
41	776911.573	1110306.317	RD
42	776911.221	1110305.821	RD
43	776909.862	1110306.755	LAMPA
44	776889.463	1110321.208	LAMPA
45	776869.064	1110335.636	LAMPA
46	776868.263	1110336.203	KABEL

V Ústí nad Labem, září 2017

Vypracoval: Helena Zahradníková