

<table border="1"> <tr> <td>Vypracoval:</td> <td>Helena Zahradníková</td> <td><i>Zahradníková!</i></td> </tr> <tr> <td>Kontroloval:</td> <td>Ing. Michal Baštán</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> </table>	Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradníková!</i>	Kontroloval:	Ing. Michal Baštán	<i>[Signature]</i>	 <p><b>PROGI</b> SPOL. S R. O. ....</p> <p>Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem projekce@progi.cz Tel: 411 198 004</p>	
Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradníková!</i>						
Kontroloval:	Ing. Michal Baštán	<i>[Signature]</i>						
Objednatel: <b>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</b> IČO: 70994234, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 Praha 1								
Stavba:  <b>"TOA POINT NRZO" - SO 04 - Mirošovice u Prahy</b>	Číslo projektu:	67/2017						
	Datum:	11/2017						
	Stupeň:	PROJEKT						
	Měřítko:							
	Část:	Číslo výkresu:						
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<b>I.4.1</b>							

## I.4 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

### ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 151,900 – 152,000 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Geodetické body byly vyhotoveny v roce 2010, vyhotovila firma SKANSKA a.s. 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 1704 Benešov u Prahy (včetně) – Praha hl.n. (vč.)(Vršov. jen os.n.)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
170400001201	724078.279	1065615.804	350.413	2	
170400001202	724184.432	1065507.861	353.329	2	
170400001203	724252.630	1065339.973	353.974	2	
170400001204	724244.876	1065176.285	355.486	2	

### SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ V KOORDINAČNÍM VÝKRESU:

SO 04.4 Kanalizační přípojka

### 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 04.4 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA**

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
1	724214.767	1065400.292	349.767	ČERPACÍ JÍMKA (DNO)
2	724213.908	1065399.947		POTRUBÍ
3	724211.295	1065401.038		POTRUBÍ
4	724210.759	1065402.344	350.760	REVIZNÍ ŠACHTA (DNO)
5	724210.551	1065401.881	350.560	NAPOJENÍ

V Ústí nad Labem, listopad 2017

Vypracoval: Helena Zahradníková