


Autorizovaný projekt.	Vedoucí projektu	Technický projektant	Dokladový projektant	Projekční kancelář:	
Ing. Josef Hrnčíř	Ing. Josef Hrnčíř	Bc. Vladimír Nový	Romana Lněničková	 TECHNIKA s.r.o.	
Kraj: Vysočina		Stavební úřad: DÚ Praha		Klatovská 100/863, 301 00 Plzeň	
Investor:		SŽDC, s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9		DIČ: CZ-62618911 tel.: 378 023 411 e-mail: kta@kta-technika.cz www: http://www.kta-technika.cz	
Název stavby: Doplnění závor a rekonstrukce PZS na přejezdu P6382 v km 47,208 na trati Horní Cerekev - Tábor				ID datové schránky: fw3g5xh	
I.3.1 Návrh vytyčovací sítě				Číslo zakázky	Z16-035
				Datum	11/2017
				Účel	PSŘ
				Měřítko	-
				Číslo výkresu	

Doplnění závor a rekonstrukce PZS na přejezdu P6382 v km 47,208 na trati Horní Cerekev - Tábor

Návrh vytyčovací sítě

1. Seznam stávajících bodů vytyčovací sítě

Pro primární vytyčovací síť byly převzaty body ŽBP (Železničního bodového pole), jejichž údaje byly zaslány Správou železniční geodézie Praha dne 29.6.2016.

Geodetické údaje jsou součástí přílohy I.3.2

Seznam souřadnic a výšek bodů ŽBP:

Souřadnicový systém: **JTSK**

Výškový systém: **Baltský po vyrovnání**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.	Km	Poznámka
185100003470	715226.264	1120885.996	578.987	1	46.163	výška určena tech. nivelací, bod ohrožen stavbou
185100003480	716403.666	1120702.104	601.741	1	47.372	výška určena tech. nivelací, bod ohrožen stavbou

- číslování bodů: 1851 – číslo TÚ (traťového úseku)
0000 – volné pozice
3470 – vlastní číslo bodu ZGB 347 (3471 – OB 347.1)
- všechny základní geodetické body byly zaměřeny metodou GNSS

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB)

Souřadnicový systém: **JTSK**

Výškový systém: **Baltský po vyrovnání**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.	Km	Poznámka
185100001155	715387.789	1120802.464	581.597	2	46.343	výška určena tech. nivelací
185100001156	715529.647	1120750.907	584.973	2	46.496	výška určena tech. nivelací
185100001157	715626.572	1120750.012	586.000	2	46.592	výška určena tech. nivelací

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.	Km	Poznámka
185100001158	715710.703	1120740.227	587.153	2	46.674	výška určena tech. nivelací
185100001159	715894.766	1120737.088	590.336	2	46.860	výška určena tech. nivelací, bod ohrožen stavbou
185100001160	716041.586	1120723.559	593.334	2	47.008	výška určena tech. nivelací
185100001161	716218.057	1120714.361	596.713	2	47.184	výška určena tech. nivelací
185100001162	716378.640	1120722.924	601.338	2	47.344	výška určena tech. nivelací
185100001163	716613.406	1120711.801	604.200	2	47.580	výška určena tech. nivelací
185100001164	716809.384	1120741.137	607.342	2	47.778	výška určena tech. nivelací
185100001165	717004.264	1120756.227	611.233	2	47.973	výška určena tech. nivelací
185100001166	717142.072	1120780.498	615.069	2	48.113	výška určena tech. nivelací
185100001167	717324.802	1120795.647	616.646	2	48.295	výška určena tech. nivelací
185100001168	717443.642	1120764.442	617.726	2	48.417	výška určena tech. nivelací
185100001169	717590.349	1120688.442	614.133	2	48.580	výška určena tech. nivelací

Poznámky:

- číslování bodů: 1851 – číslo TÚ (traťového úseku)
0000 – volné pozice
1155 – vlastní číslo bodu GB 1155

2. Seznam nově navržených bodů vytyčovací sítě

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.	Km	Poznámka
*)	715894.447	1120730.871	-	-	46.860	náhrada za bod 185100001159
*)	716199.315	1120715.313	-	-	47.165	náhrada za bod 185100001161
*)	715223.692	1120880.619	-	-	46.163	náhrada za bod 185100003470
*)	716448.069	1120699.873	-	-	47.417	náhrada za bod 185100003480

*) zhotovitel stavby v případě zničení bodů ŽBP ohrožených stavební činností zažádá regionálního správce ŽBP o přidělení nového čísla bodu