

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O01	10/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Bohuslav Richtr

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	KTA technika, s.r.o.			
Adresa:	Klatovská 100, 301 00 Plzeň			
Kontakt:	T: +420 378 023 411 E: kta@katechnika.cz			
Zhotovitel objektu:	GEOING Plzeň, spol. s r.o.			
Adresa:	Lobezská 15, 326 00 Plzeň			
Kontakt:	T: +420 602 366 623 E: izing@geoing.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Irena Hrnčířová	Ing. Miroslav Izing	Ing. Miroslav Izing	Mgr. Richard Hlous	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P673 v km 8,288 na trati Staňkov - Poběžovice			Označení (S-kód):	S632000219
Název části:	Geodetická dokumentace			Označení části:	I.3.01
Název objektu:	Geodetická dokumentace			Označení objektu/komplexu:	---
Název přílohy:	Technická zpráva - vytyčovací síť			Číslo přílohy:	
Název dílčí části přílohy:				Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Plzeňský	Horšovský Týn	0321 04			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:		
DUSP+PDPS	10/2021	-	-		

S-kód: S 6 3 2 0 0 0 2 1 9 - D U S P - N X 3 0 1 - - - - - - - - - - X X - 1 - 3 0 1 - 0 0 1

[Prostor pro další informace]

Návrh vytyčovací sítě

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v rozsahu km 7,000 – 9,400 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Bodové pole bylo vyhotoveno v roce 2009 a 2017 SŽG Praha, pracoviště Plzeň, 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.

Bezprostředně ohrožené výstavbou jsou stávající body uvedené a zvýrazněné v tabulkách níže. Body ohrožené výstavbou bude v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby nutné přemístit a v součinnosti se správcem ŽBP nově polohově a výškově určit. Stabilizace nových bodů je navržena žulovým kamenem s geod. hřebem. Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny jak stávající body ŽBP, tak body ohrožené výstavbou.

U bodů ohrožených stavbou jsou projektované úpravy terénu blízko bodu ŽBP a je potřeba postupovat při stavbě tak, aby ideálně nebyly tyto body zasaženy.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ Z DATABÁZE BODOVÝCH POLÍ ZÚ

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
032100003040	856469.341	1088957.983	381.500	1	ZhB 19042520

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB)

TRAŤOVÝ ÚSEK 0321

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
032100003110	855854.964	1088897.452	372.961	2	
032100003111	856189.349	1088822.942	373.515	1	
032100003050	857343.740	1089365.300	380.780	1	Bod ohrožený stavbou

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB) **TRAŤOVÝ ÚSEK 0321**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
032100000543	855450.023	1088967.725	371.642	2	
032100000544	855581.127	1088962.462	372.161	2	
032100000545	855699.239	1088933.983	373.059	2	
032100000546	856016.611	1088853.025	373.181	2	
032100000547	856334.749	1088853.368	375.564	2	Bod ohrožený stavbou
032100000548	856427.591	1088906.045	377.166	2	Bod ohrožený stavbou
032100000549	856516.964	1088996.406	379.171	2	Bod ohrožený stavbou
032100000502	856549.989	1089052.508	379.465	2	Bod ohrožený stavbou
032100000503	856602.474	1089169.670	379.490	2	Bod ohrožený stavbou
032100000550	856659.834	1089249.225	379.190	2	PPBP 788
032100000505	856753.390	1089308.798	379.259	2	Bod ohrožený stavbou
032100000551	856924.328	1089333.778	381.345	2	Bod zničen stavbou – nutný přesun
032100000507	857114.745	1089346.561	381.971	2	
032100000552	857230.031	1089351.310	381.574	2	
032100000508	857564.400	1089350.683	381.099	2	
032100000612	857761.048	1089351.246	379.837	2	

**SEZNAM SOUŘADNIC NOVĚ NAVRHOVANÝCH BODŮ
TRAŤOVÝ ÚSEK 0321**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
1001	856925.373	1089326.117		2	

Číslování nově navrhovaných bodů je pouze pracovní.

V Plzni, říjen 2021

Vypracoval: Ing. Miroslav Izing