


Autorizovaný projekt.	Autorizovaný geodet	Technický projektant	Zpracovatel	Projekční kancelář:	
Ing. Irena Hrnčířová	Ing. Bohuslav Richtř	Tomáš Škubal	ing. Bohuslav Richtř	 TECHNIKA s.r.o. Klatovská 100/863, 301 00 Plzeň	
Kraj: Královéhradecký		Stavební úřad: DÚ Praha			
Objednatel:		Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc			
Název stavby: "Rekonstrukce SZZ v žst. Kopidlno"				DIČ: CZ-62618911	
				tel.: 378 023 411	
				e-mail: kta@ktatechnika.cz	
				www: http://www.ktatechnika.cz	
				ID datové schránky: fw3g5xh	
Návrh vytyčovací sítě - Technická zpráva				Číslo zakázky	Z20-039
				Datum	06/2021
				Účel	DSP + PDPS
				Počet listů	3xA4
				Číslo výkresu	N.1.5.3.2

Návrh vytyčovací sítě

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

Podél trati 1421 Nymburk-Jičín se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě Správa železniční geodzie Praha pracoviště Pardubice.

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Základní bodové pole bylo vyhotoveno v roce 2020 SŽG Praha pracoviště Pardubice, 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. Body železničního bodového pole podél trati 1421 byly v terénu všechny vyhledány, poloha ověřena metodou GNNS. Ohrožené výstavbou jsou body 3250 a 625, kde budou výkopové práce vzdáleny 0,4m či 0,2m. Zničen je bod 622 zanikl při opravě svršku v nádraží Kopidlno. Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny stávající, ohrožené, zničené a pomocné body.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB) TRAŤOVÝ ÚSEK 1421

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
142100003250	680046.904	1023726.057	221.988	2	KM 25.291
142100003251	679669.708	1023610.134	222.327	2	KM 25.679
142100003260	678670.398	1023445.977	227.697	2	KM 26.693
142100003261	678360.020	1023400.903	225.747	2	KM 27.006
142100003270	677684.918	1022885.531	225.367	2	KM 27.906
142100003271	677263.177	1022783.291	226.781	2	KM 28.345

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK POLYGONOVÝCH BODŮ (GB)
TRAŤOVÝ ÚSEK 1421**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
142100000616	680924.314	1023721.804	217.632	2	KM 24.389
142100000617	680784.528	1023738.978	218.577	2	KM 24.530
142100000618	680565.281	1023667.454	217.977	2	KM 24.759
142100000619	680475.231	1023649.440	218.252	2	KM 24.851
142100000620	680366.630	1023662.863	219.021	2	KM 24.960
142100000621	680206.028	1023707.972	220.289	2	KM 25.127
142100000623	679455.090	1023564.771	223.776	2	KM 25.901
142100000624	679263.172	1023543.471	225.339	2	KM 26.092
142100000625	679060.215	1023506.288	226.608	2	KM 26.290
142100000626	678912.307	1023488.137	227.318	2	KM 26.448
142100000627	678495.375	1023423.365	226.737	2	KM 26.870
142100000628	678254.298	1023352.982	224.909	2	KM 27.122
142100000629	678172.674	1023276.013	225.194	2	KM 27.234
142100000630	678123.785	1023192.687	225.070	2	KM 27.331
142100000631	678073.512	1023068.500	225.359	2	KM 27.465
142100000632	677969.232	1022962.640	225.091	2	KM 27.613
142100000633	677846.310	1022917.938	225.384	2	KM 27.744
142100000634	677501.122	1022836.745	225.855	2	KM 28.102

**SEZNAM SOUŘADNIC BODŮ OHROŽENÝCH VÝSTAVBOU
TRAŤOVÝ ÚSEK 1421**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
142100003250	680046.904	1023726.057	221.988	2	KM 25.291
142100000625	679060.215	1023506.288	226.608	2	KM 26.290

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZNIČENÝCH BODU
TRAŤOVÝ ÚSEK 1421**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
142100000622	679850.737	1023665.203	222.141	2	KM 25.495 – zničen při opravě svršku



[Handwritten signature in blue ink]

V Praze, červen 2021

Vypracoval: Ing. Bohuslav Richta

