

N.1.5.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 8,050 – 8,550 TÚ č. 0271 Ejpovice - Radnice se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG, pracoviště Plzeň. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

Všechny body stávajícího bodového pole jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti: Geodetické body (GB) 2

NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Železniční 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 svršku i spodku a pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Bezprostředně ohrožen výstavbou není žádný stávající bod ŽBP. Při realizaci stavby je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení bodů, které nejsou výstavbou bezprostředně ohroženy. Body, které budou stavbou případně zničeny, bude potřeba v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP polohově a výškově určit. Stabilizace nových bodů je navržena žulovým kamenem.

Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny všechny stávající body ŽBP.

MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole TÚ č. 0271 Ejpovice - Radnice jsou vyhotoveny od SŽG, pracoviště Plzeň ze dne 3.6.2021 Janem Andrlm.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (GB)

Traťový úsek č. 0271 Ejpovice - Radnice

Číslo bodu	Y	X	Z
027100001261	812946.231	1067833.729	349.378
027100001262	812918.137	1067731.422	346.054

V Praze dne 24.2.2022

Vypracovala: Veronika Matoušková