

### N.1.5.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 71,250 – 71,280 TÚ č. 1131 Lovosice (mimo) – Česká Lípa město (vč.) (bez Č.L. hl.n.) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG, pracoviště Ústí nad Labem. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP. Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. 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.

Bezprostředně ohrožen výstavbou není žádný bod. Při realizaci stavby je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení bodů. 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. V technické zprávě jsou uvedeny souřadnice stávajících bodů ŽBP.

#### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB)

Traťový úsek č. 1131 Lovosice (mimo) – Česká Lípa město (vč.) (bez Č.L. hl.n.)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř.Př.
113100000683	736020.065	983462.951	335.886	2
113100000684	735900.176	983215.203	328.056	2
113100000685	735761.300	983172.786	328.126	2
113100003401	735990.258	983317.280	331.039	2