

N.1.5.4.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 72,300 – 72,350 TÚ č. 1131 Lovosice (mimo) – Česká Lípa město (včetně) (bez Č.L. hl.n.) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG, pracoviště Ústí nad Labem.

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Železniční bodové pole v TÚ č. 1131 Lovosice (mimo) – Česká Lípa město (včetně) (bez Č.L. hl.n.) vyhotovila Správa železniční geodézie pracoviště Ústí nad Labem. Všechny body stávajícího bodového pole jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

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 spodku.

Souřadnice a místopisy bodů ŽBP ve správě SŽG Praha jsou součástí přílohy N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě a zároveň jsou uloženy v archivu SŽG. V příloze N.1.5.3 Návrh vytyčovací sítě je bodové pole zakresleno do situace a jsou zde uvedeny souřadnice a výšky jednotlivých bodů. Seznam souřadnic bodů ŽBP je také součástí této technické zprávy, dále je také zakresleno v příloze N.1.5.4.3 Koordinační vytyčovací výkres.

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

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.
113100000691	735064.856	983131.180	312.235	2
113100003410	734905.303	983194.884	309.290	2
113100000692	734727.023	983164.230	304.049	2

**SEZNAM JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (SO) A PROVOZNÍCH SOUBORŮ (PS)
OBSAŽENÝCH V KOORDINAČNÍM VYTYČOVACÍM VÝKRESU:**

SO 01-10-01 – Železniční svršek

SO 01-11-01 – Železniční spodek

SO 01-21-01 – Propustek

Vytyčované body a nový stav SO 01-10-01 Železniční svršek jsou ve výkrese znázorněny zelenou barvou číslo 3. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů v SO 01-10-01 je od 2001-2012.

Vytyčované body a nový stav SO 01-11-01 Železniční spodek jsou ve výkrese znázorněny fialovou barvou číslo 6. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů v SO 01-11-01 je od 3001-3066.

Součástí SO 01-11-01 je systém odvodnění, který je ve výkrese znázorněn barvou číslo 204. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů odvodnění jsou uvedeny v souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů odvodnění v SO 01-11-01 je od 201-215.

Vytyčované body a nový stav SO 01-21-01 Železniční spodek jsou ve výkrese znázorněny modrou barvou číslo 5. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů v SO 01-21-01 je od 4001-4028.

Součástí koordinačního vytyčovacího výkresu je legenda.

V Praze dne 8.11.2021

Vypracovala: Veronika Matoušková