

N.1.5.4.1 - 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 (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.
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

**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

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 1001-1019.

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 2001-2059. Vytyčované body a nový stav trativodných šachet, které jsou součástí SO 01-11-01 Železniční spodek jsou ve výkrese znázorněny fialovou barvou číslo 215. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů trativodu jsou uvedeny v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 Seznam souřadnic, číslování bodů trativodu v SO 01-11-01 je od 101-112.

Součástí koordinačního vytyčovacího výkresu je legenda.

V Praze dne 3.11.2021

Vypracovala: Veronika Matoušková