

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Výměna pražců a kolejnic ve 2. TK v úseku V. Březno
– Boletice n. L. v km 443,320 – 448,400**

úpravy SSZT

**Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Správa sdělovací a zabezpečovací techniky Ústí nad Labem**

Identifikační údaje

Název stavby: Výměna pražců a kolejnic ve 2. TK v úseku V. Březno – Boletice n. L. v km 443,320 – 448,400

Rozhodující výkony: Souvislá výměna pražců a kolejnic. Souvislé čištění kolejového lože. Výměna přejezdových konstrukcí. Úprava směrového a výškového uspořádání. Zřízení odvodnění.

Místo stavby: Trať: 073 Ústí nad Labem - Děčín
Mezistaniční úsek: Velké Březno – Boletice nad Labem

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace;

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Správa tratí Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

Zhotovitel: Vítězný uchazeč soutěže o veřejnou zakázku stavebních prací

Popis: Dvoukolejná trať vybrané sítě s pravostranným provozem, elektrifikovaná stejnosměrnou trakční soustavou 3 000 V vybavená zab. zařízeními s obousměrným provozem.

Nejvyšší dovolená rychlost: 90 km/hod.

Provozní zatížení: 4. řád

Traťová třída zatížení: D4

V mezistaničním úseku Velké Březno – Boletice nad Labem je v provozu traťové zabezpečovací zařízení typu AH88A, 3. kategorie dle TNŽ 34 2620. Kontrolu volnosti nebo obsazenosti kolejových úseků a ovládání přejezdových zabezpečovacích zařízení zajišťují počítače náprav.

Z důvodu výměny kolejnic stávajícího typu S49 za typ UIC60 bude nutná demontáž a úprava kolových senzorů RSR 180 a to náhradou upevňovacích šroubů BBK 11 za BBK 22. V úseku od km 443,320 do km 448,400 se jedná celkem o 16 senzorů.

Dále bude demontováno lanové mezikolejnicové propojení v km 446,4, v km 446,7, v km 447,0 v km 447,3, v km 447,6, v km 447,9 a v km 448,2 a mezikolejové lanové propojení v km 446,4. Po výměně kolejnic bude provedeno navrtání kolejnic pro zpětnou montáž lanových propojení propojení.

Bude demontováno ukolejnění oddílových návěstidel 2Lo, 2So a jejich předvěstí Př2Lo, Př2So.

Před ukončením stavby bude provedena zpětná montáž demontovaných prvků.

Po montáži kolových senzorů bude provedeno jejich nastavení a jednotlivé úseky počítačů náprav budou přezkoušeny.

Zpracovatel:

Lukáš Kmoch, tel. 972 424 224, mob. 702 067 995, e-mail: kmochl@szdc.cz