##### Technická specifikace zakázky

**„Oprava trati v úseku Pilníkov – Trutnov“**

1. Stávající stav:

V úseku uvažované opravy tvoří železniční svršek kolejnice S49/T s upevněním na rozponových podkladnicích a betonových pražcích SB5 z roku 1970. Od km 119,280 je kolej na pražcích SB4. Kolej je zřízena z časti jako stykovaná a část jako bezstyková. Ve stykovaném úseku jsou kolejnicové styky na dvojčitých dřevěných pražcích. Kolejnice jsou zejména v obloucích výškově a bočně opotřebené. Štěrkové lože lokálně znečištěné. V km 118,670 a 119,169 se nachází propustek.

2. Požadované práce:

* 118,100 – 119,735 strojní čištění štěrkového lože
* 118,100 – 119,735 souvislá výměna pražců
* 118,100 – 119,735 souvislá výměna kolejnic
* 118,100 – 119,735 doplnění a úprava štěrkového lože
* 118,100 – 119,735 úprava GPK ASP + výběhy do stávajícího stavu
* 118,100 – 119,735 zřízení + oprava bezstykové koleje dle předpisu S3/2
* 118,100 – 118,230 úprava banketu vp.
* 118,100 – 119,735 úprava banketu vl.
* 118,230 – 118,610 pročištění stávajícího příkopu vp.
* 118,610 – 118,820 úprava banketu vp.
* 118,820 – 119,120 pročištění stáv. příkopu vp.
* 119,120 – 119,260 úprava banketu vp.
* 119,260 – 119,570 pročištění stáv. přík. vp.
* 119,570 – 119,630 úprava banketu vp.
* 119,630 – 119,735 pročištění stáv. přík. vp.
* měření GPK
* výměna zajišťovacích značek
* likvidace výzisku starých zaj. značek
* obnova nátěru staničníků
* demontáž a likvidace výzisku betonových pražců dle předkategorizace
* demontáž a ekologická likvidace výzisku dřevěných pražců
* roztřídění výzisku kolejnic a drobného materiálu dle předkategorizace, převoz a uložení dle dispozic zadavatele
* likvidace výzisku polyetylenových a pryžových podložek
* vytyčení inženýrských sítí + dozory
* nezadatelné práce SSZT,SMT, SEE, Telematika
* v rámci stavby prověřit možnost zvýšení rychlosti, včetně zavedení rychlostního profilu V130
* projednání s odbornými správami OŘ Hradec Králové a ČD Telematika.
* dokumentace skutečného provedení stavby (2 listinná vyhotovení a 1 digitální vyhotovení).

3. Materiálové zajištění :

Kolejnice dodá objednatel. Ostatní potřebný materiál zajistí zhotovitel opravné práce.

4. Přílohy :

* nákresný přehled