##### Technická specifikace zakázky

**„Oprava výhybek č.2, 3, 9, 11 a koleje č.1**

**v žst. Česká Skalice“**

1. Stávající stav:

v.č.2 – J S49 1: 9 – 300 P - v srdcovkové a střední části byla v roce 2018 provedena výměna pražců

v.č.3 – J S49 1: 9 – 300 L – pražce ve výhybce jsou na konci životnosti

v.č.9 – J S49 1: 9 – 300 P – pražce ve výhybce jsou na konci životnosti

v.č.11 – J S49 1: 9 – 300 L – značně znečištěné štěrkové lože, pražce na konci životnosti

kolej č.1 – kolej zřízena jako bezstyková na betonových pražcích SB6 s kolejnicemi R65, které jsou výškově opotřebené a zdeformované. V části koleje se nachází sypané nástupiště (vp.+ vl.) v délce 212m.

2. Požadované práce:

výhybka č. 2

* vyjmutí výhybky a přípojného pole před ZV (7m)
* odtěžení ŠL 30cm pod ložnou plochu pražce ve výhybce a přípojném poli před ZV
* výměna dřevěných pražců za betonové v přípoji před ZV
* výměna pražců ve výhybce v jazykové části
* výměna pravého jazyka a opornice
* výměna pravé přídržnice
* výměna srdcovky
* vyjmutí přípojného páru mezi KV2 a ZV3 (6m), kompletní výměna pražců
* odtěžení ŠL v přípoji mezi KV2 a ZV3 30cm pod ložnou plochu pražce
* vyjmutí kol. pole délky 15m za KV2 do koleje č.2, odtěžení štěrkového lože a výměna pražců
* výměna kolejnic za KV2 do koleje č.2 v délce 25m

výhybka č. 3

* vyjmutí výhybky
* odtěžení ŠL 30cm pod ložnou plochu pražce
* kompletní výměna pražců ve výhybce
* výměna 6ks společných pražců za KV3
* výměna 11ks dřevěných pražců za KV3 do koleje č.1 za betonové
* výměna pravé přídržnice
* výměna srdcovky

výhybka č. 9

* vyjmutí výhybky a přípojného pole mezi ZV9 a KV11
* odtěžení ŠL 30cm pod ložnou plochu pražce ve výhybce a přípoji
* kompletní výměna pražců ve výhybce a přípoji ZV9 – KV11
* výměna šroubů v srdcovce za VP svorníky
* navařit srdcovku
* výměna kolejnic v přípoji ZV9 – KV11
* výměna 2x LIS v přípoji ZV9 – KV11
* výměna 3ks dřevěných společných pražců za KV a 15ks dřevěných pražců za betonové do kol.č.1

výhybka č. 11

* vyjmutí výhybky
* odtěžení ŠL 30cm pod ložnou plochu pražce
* kompletní výměna pražců ve výhybce
* výměna šroubů v srdcovce za VP svorníky
* výměna 14ks dřevěných pražců před ZV za betonové

kolej č. 1

* strojní čištění štěrkového lože mezi KV3 a KV9
* vložení separační geotextilie mezi KV3 a KV9
* odtěžení části sypaných nástupišť (vl. + vp.) v délce cca 212m
* výměna kolejnic R65 v celé délce koleje
* výměna svěrek ŽS3 x ŽS4
* demontáž a zpětná montáž 4ks přechodů
* výměna pryžových podložek pod patou kolejnice

oprava koleje 11,500 – 11,844

* strojní čištění štěrkového lože

všeobecné požadavky na opravu v.č.2,3,9,11, koleje č.1 a koleje v km 11,500 – 11,844

* výměna středových kolejnic ve v.č.2,3,9,11
* výměna pryžových podložek pod patou kolejnice ve v.č.2,3,9,11 a přípojích
* zpětné vložení výhybek 2,3,9,11 a přípojů
* doplnění a úprava štěrkového lože
* osazení nových zajišťovacích značek
* likvidace výzisku starých zajišťovacích značek
* demontáž a zpětná montáž přechodu za v.č.3 do 3SK
* demontáž a zpětná montáž přejezdové konstrukce v km 12,542 (vnitřní pryžové panely a žívičný kryt vně koleje)
* zajištění objízdné trasy
* úprava GPV v.č. 8
* úprava GPV + GPK ASP s výběhy do stávajícího stavu
* oprava BK dle předpisu SŽDC S3/2 ve výhybkách č.2,3,9,11, kolejič.1 a km 11,695 – 11,720
* úprava stezek
* oprava sypaných nástupišť v prostoru koleje č.1
* ekologická likvidace výzisku dřevěných pražců
* likvidace pryžových a polyetylenových podložek
* měření GPV + GPK
* uložení výzisku z čištění ŠL a  bagrování ve výhybkách dle dispozic zadavatele
* vytyčení inženýrských sítí + dozor
* nezadatelné práce SSZT, SEE a Telematiky
* 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, betonové užité pražce a výhybkové součásti dodá objednatel. Ostatní potřebný materiál zajistí zhotovitel opravné práce.

4. Geodetické podklady :

Vypracovaná projektová dokumentace bude navázána na bodové pole SŽG. Pro převzetí podkladů bude nutno kontaktovat Ing. Fikejze, SŽG Praha, tel. 606 682 497.

5. Přílohy :

* Tabulka výhybek
* Staniční plán
* Evidenční list přejezdu