Díl 3

Část 2

Technická specifikace zakázky

Oprava zpevněných ploch a kol. č. 15u

v areálu SSM Hradec Králové

Datum vydání: 25. 8. 2022

1. Stávající stav

Kolej č. 15u je od km 0,300 po konec kusé koleje v km 0,430 zřízena na dřevěných pražcích s rozdělením „d“ z roku 1970 a s kolejnicemi tv. S49 r.v.1970. Ocelové součásti odpovídají svým technickým stavem jejich stáří. Dřevěné pražce jsou na konci své životnosti.

1. Požadované práce

**Kolej č. 15u**

* Km 0,300 – 0,430 souvislá výměna pražců D x SB5, nové svěrky T5/T6,   
  s rozdělením „d“.
* Km 0,300 – 0,430 výměna štěrkového lože 150 mm pod ložnou plochu pražců.
* Km 0,300 – 0,430 souvislá výměna kolejnic.
* Železniční přejezdy v km 0,307 – 0,330; v km 0,355 - 0,367; v km 0,389 – 0,393; v km 0,402 - 0,406 a v km 0,420 - 0,424 z betonových panelů budou sneseny a zřízeny přejezdy z asfaltového betonu se zaklopenou kolejnicí tv. A.
* Úprava GPK, doplnění a úprava štěrkového lože v koleji č. 15u.
* Svaření kolejnic do kolejnicových pásů bez zřízení BK.
* Na konci kusé koleje č. 15u v km 0,430 bude zřízeno kolejnicové zarážedlo s návěstí „Posun zakázán“.
* Z vyzískaných betonových panelů budou zřízeny žel. přejezdy na koleji č. 15u v km 0,100 – 0,150 bez povrchové úpravy vnějších částí.
* Km 0,228 - 0,240 odtěžení pravé vnější části přejezdové konstrukce tvořené štěrkovou výplní a zřízení konstrukce z asfaltového betonu bočně zakončené krajovým obrubníkem.
* Km 0,268 - 0,280 odtěžení pravé vnější části přejezdové konstrukce tvořené štěrkovou výplní a zřízení konstrukce z asfaltového betonu bočně zakončené krajovým obrubníkem.

**Skladovací plocha ST Hradec Králové (viz nákres níže)**

* Odtěžení plochy do hloubky 100 mm a úprava povrchu 580 m2 vytvořením zhutněné konstrukční vrstvy o tloušťce 150 mm s využitím propustného vyzískaného štěrkového lože z koleje č. 15u a z vyzískaného materiálu ze skladovací plochy viz práce SO 104 „Hradec Králové SSM – oprava zpevněné plochy).

**Všeobecné požadavky:**

* Ekologická likvidace nevyužitelného výzisku a odpadů.
* Demontáž a likvidace výzisku betonových a dřevěných pražců dle předkategorizace.
* Roztřídění výzisku kolejnic a drobného materiálu dle předkategorizace, převoz a uložení dle dispozic zadavatele.
* Likvidace výzisku polyetylenových a pryžových podložek.
* Vytyčení inženýrských sítí + dozory.
* Dokumentace skutečného provedení stavby (2 listinná vyhotovení a 1 digitální vyhotovení).

1. Materiálové zajištění

Objednatel: kolejnice, pražce.

Zhotovitel: kolejnicové zarážedlo, ostatní potřebný materiál.

1. Další dokumenty

Příloha č. 1 - Skladovací plocha ST Hradec Králové

Projektová dokumentace „Hradec Králové SSM – oprava zpevněné plochy“

Příloha č. 1 - Skladovací plocha ST HK

Kolej č. 15u

Úprava povrchu 580 m2 skladovací plochy ST Hradec Králové

Kolej č. 16u

