

# Specifikace požadovaných prací

## Příloha č. 1

Název zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HKR 2024 – 2025

Číslo smlouvy: S 640 071 300 23

Číslo objednávky: 103

| Termín plnění                            | Místo plnění               | Popis práce                                                                                  | Druh a délka výluk   | Požadavek na Harmonogram a TPVP | Druh fakturace | Ostatní | Cena                |
|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|---------------------|
| Od účinnosti objednávky - do 31. 5. 2025 | TÚ Hněvčeves - Hořice v P. | Oprava přejezdu P5402 v km 25,338 a výměna KL v 25,230 - 25,330 v TÚ Hněvčeves - Hořice v P. | 5N<br>(7.-11.4.2025) | ne                              | měsíční        |         | 3 982 840,34        |
| <b>Celková cena</b>                      |                            |                                                                                              |                      |                                 |                |         | <b>3 982 840,34</b> |

ROZPOČET



Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HKR 2024 – 2025

Objekt: Oprava přejezdu P5402 v km 25,338 a výměna KL v 25,230 - 25,330 v TÚ Hněvčeves - Hořice v P.

Místo: TÚ Hněvčeves - Hořice v P. Datum:

Zadavatel: OŘ Hradec Králové, Správa železnic, státní organizace Projektant:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Zpracovatel: ST Hradec Králové

| PC                        | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                             | MJ   | Množství | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem    |     |            |                                                                                                                                                                   |      |          |                 | 3 982 840,34      |                 |
| p HSV Práce a dodávky HSV |     |            |                                                                                                                                                                   |      |          |                 | 0,00              |                 |
| 1                         | K   | 5907050120 | Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T                                                                                                                      | kus  | 39,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 2                         | K   | 5906140035 | Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1                                                                                   | km   | 0,017    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 3                         | K   | 5906140155 | Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1                                                                                  | km   | 0,100    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 4                         | K   | 5914020020 | Čistění otevřených odvodňovacích zařízení strojné příkop nebezpečný                                                                                               | m3   | 20,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 5                         | K   | 5905035110 | Výměna KL malou těžicí mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené                                                                         | m3   | 7,800    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 6                         | K   | 5912060015 | Demontáž zajišťovací značky konzolové                                                                                                                             | kus  | 1,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 7                         | K   | 5905050055 | Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové                                                                                                          | km   | 0,117    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 8                         | K   | 5905020010 | Oprava stezek strojné s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm                                                                                                        | m2   | 130,000  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 9                         | K   | 5915030020 | Bourání drobných staveb železničního spodku montážních jam                                                                                                        | m3   | 1,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 10                        | K   | 9909000100 | Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládce                                                                                                           | t    | 440,670  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 11                        | K   | 213141112  | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m                                                                                       | m2   | 468,000  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 12                        | M   | 5964133005 | Geotextilie separační                                                                                                                                             | m2   | 491,400  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 13                        | K   | 5906130345 | Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1                                                                                   | km   | 0,117    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 14                        | M   | 5957110030 | Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260                                                                                                                                  | m    | 50,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 15                        | M   | 5958125010 | Komplety s antikorozií úpravou ZS 4 (svěrka ZS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)                                                                            | kus  | 92,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 16                        | M   | 5958158005 | Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6                                                                                                                 | kus  | 68,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 17                        | K   | 5909031020 | Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové                                                                                                    | km   | 1,170    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 18                        | K   | 5905105030 | Doplnění KL kamenivem souvisle strojné v koleji                                                                                                                   | m3   | 79,560   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 19                        | M   | 5955101000 | Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1                                                                                                                     | t    | 518,076  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 20                        | K   | 5910020130 | Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49                                                                                 | svar | 16,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 21                        | K   | 5910035030 | Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49                                                                           | svar | 4,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 22                        | K   | 5910040315 | Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek                                                                                | m    | 534,000  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 23                        | K   | 5910040415 | Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek                                                                               | m    | 534,000  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 24                        | K   | 7594107330 | Demontáž kolejnicového lanového propojení z betonových pražců                                                                                                     | kus  | 1,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 25                        | K   | 5907055010 | Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm                                                                                                                          | kus  | 2,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 26                        | K   | 7594105330 | Montáž lanového propojení kolejnicového na betonové pražce do 2,9 m                                                                                               | kus  | 1,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 27                        | K   | 7592007070 | Demontáž počítacího bodu počítáče náprav PZN 1                                                                                                                    | kus  | 2,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 28                        | K   | 7592005070 | Montáž počítacího bodu počítáče náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení                                                 | kus  | 2,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 29                        | K   | 5913235020 | Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm                                                                                                                     | m    | 19,800   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 30                        | K   | 5913240020 | Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm                                                                                               | m2   | 92,490   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 31                        | K   | 9909000600 | Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)                                                                                                      | t    | 34,591   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 32                        | K   | 5913215020 | Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice                                                                                                           | m    | 24,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 33                        | K   | 5913215040 | Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín                                                                                                                | kus  | 2,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 34                        | K   | 5913040220 | Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní                                                                                     | m    | 12,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 35                        | M   | 5963101021 | Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL innoSTRAIL - pouze vnitřní panel                                                                                             | m    | 12,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 36                        | M   | 5963101045 | Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL kolejová opěrka                                                                                                              | kus  | 40,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 37                        | M   | 5963101050 | Přejezd celopryžový Strail spinací táhlo střední 1200 mm                                                                                                          | kus  | 2,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 38                        | M   | 5963101085 | Přejezd celopryžový Strail spinací táhlo 1200 mm                                                                                                                  | kus  | 18,000   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 39                        | M   | 5963101055 | Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero                                                                                                                     | kus  | 1,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 40                        | M   | 5963101060 | Přejezd celopryžový Strail náběhový klín drážka                                                                                                                   | kus  | 1,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 41                        | M   | 5963101025 | Přejezd celopryžový pojistka proti posunu                                                                                                                         | kus  | 4,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 42                        | K   | 5913255040 | Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a brusnou vrstvou tloušťky do 20 cm                                                                  | m2   | 74,490   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 43                        | K   | 919112223  | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závlivku v živícím krytu                                                                           | m    | 43,800   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 44                        | K   | 919121122  | Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem                                                                                | m    | 43,800   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 45                        | M   | 5963146015 | Asfaltový beton ACI 22S 50/70 velmi hrubozrnný-ložní vrstva                                                                                                       | t    | 22,347   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 46                        | M   | 5963146000 | Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-brusná vrstva                                                                                                          | t    | 9,311    |                 | 0,00              | dle RD          |
| d OST Ostatní             |     |            |                                                                                                                                                                   |      |          |                 |                   |                 |
| 47                        | K   | 9902200100 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km  | t    | 9,420    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 48                        | K   | 9902100200 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km                                            | t    | 440,670  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 49                        | K   | 9901000500 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 60 km                | kus  | 1,000    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 50                        | K   | 9902100500 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km                                            | t    | 518,076  |                 | 0,00              | dle RD          |
| 51                        | K   | 9902200500 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km  | t    | 2,621    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 52                        | K   | 9902100300 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km                                            | t    | 34,591   |                 | 0,00              | dle RD          |
| 53                        | K   | 9902201200 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km | t    | 3,968    |                 | 0,00              | dle RD          |
| 54                        | K   | 9902100300 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km                                            | t    | 31,658   |                 | 19 501,48         | dle RD          |

|    |   |            |                                                                                                                                                                                          |     |         |  |      |        |
|----|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|------|--------|
| 55 | K | 9902209100 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.)<br>příplatek za každý další 1 km | t   | 396,800 |  | 0,00 | dle RD |
| 56 | K | 9903100100 | Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km                                                                                                    | kus | 1,000   |  | 0,00 | dle RD |
| 57 | K | 9903200100 | Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km                                                                                                  | kus | 3,000   |  | 0,00 | dle RD |
| 58 | K | 9903200200 | Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km                                                                                                          | kus | 2,000   |  | 0,00 | dle RD |
|    | D | VRN        | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                              |     |         |  | 0,00 |        |
| 59 | K | 021201001  | Průzkum výskytu škodlivin - kontaminace kameniva ropnými látkami                                                                                                                         | %   | 0,50    |  | 0,00 | dle RD |
| 60 | K | 022101001  | Geodetické práce - před opravou                                                                                                                                                          | %   | 1,00    |  | 0,00 | dle RD |
| 61 | K | 022101011  | Geodetické práce - v průběhu opravy                                                                                                                                                      | %   | 1,00    |  | 0,00 | dle RD |
| 62 | K | 31101021   | Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 3 do 5 mil. Kč                                                                                                               | %   | 2,00    |  | 0,00 | dle RD |
| 63 | K | 024101401  | Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost                                                                                                                                   | %   | 1,50    |  | 0,00 | dle RD |

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 5451489

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 1d36b9fb-19df-470c-b22f-e03f71d97b4f

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 10.03.2025 14:23:50

**Hash komponenty:** 666b2362f407112dc760ead583df1fdfab8a765b7f363d81b5f33a93b59cbea1

**Hashovací funkce:** sha256Hex



cea4c3a8-9745-432b-b367-cd9ff3d8c33f