

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava SK 4 a 6 v žst. Humpolec

Objekt:

**SO 02 - Oprava koleje č. 6**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod a.s

Zpracovatel:

| P<br>Č                        | Ty<br>p | Kód                 | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|-------------------------------|---------|---------------------|---|-----|----------|--------------|----------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |         |                     |   |     |          |              | <b>538 657,63</b>    |
| D                             | N00     | Nepojmenované práce |   |     |          |              | 538 657,63           |
| D                             | N01     | Nepojmenovaný díl   |   |     |          |              | 538 657,63           |
| 1                             | K       | 5905010010          | Odstranění nánosu nad horní plochou pražce.<br>50*1,2 "mezi kolejnicemi"  | m2  |          |              | 3 600,00             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 2                             | K       | 5905020010          | Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a<br>nánosu do 10 cm.<br>(88*1) "plocha mezi kol.č.6 a hranou"                                 | m2  |          |              | 3 581,60             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 4                             | K       | 5905025110          | Doplnění stezky šterkodrtí souvislé.<br>88*0,05 "plocha mezi kol.č.6 a hranou"  | m3  |          |              | 2 464,00             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 5                             | M       | 5955101025          | Kamenivo drcené drť frakce 4/8<br>88*0,05*1,8 "plocha mezi kol.č.6 a hranou"  | t   |          |              | 3 643,20             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 6                             | K       | 5905055010          | Odstranění stávajícího kolejového lože<br>odtěžením v koleji.<br>88*0,85  | m3  |          |              | 32 164,00            |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 7                             | K       | 5905060010          | Zřízení nového kolejového lože v koleji.<br>88*0,7  | m3  |          |              | 31 416,00            |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 8                             | K       | 5905105030          | Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v<br>koleji.<br>5 "doplnění"   | m3  |          |              | 2 550,00             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 9                             | M       | 5955101000          | Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1<br>(61,6+5)"asp doplnění"   | t   |          |              | 24 642,00            |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 10                            | K       | 5906105010          | Demontáž pražce dřevěný.<br>132   | kus |          |              | 19 800,00            |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 11                            | K       | 5906130380          | Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce<br>betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c".<br>(88)/1000                                  | km  |          |              | 34 258,40            |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 12                            | K       | 5906140070          | Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje<br>pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c".<br>(88)/1000                                     | km  |          |              | 37 910,40            |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 13                            | M       | 5956213040          | Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6<br>"ze zásob objednatele" (88)/0,675+0,63<br>"zaokrouhlení"                                 | kus |          |              | 0,00                 |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 14                            | M       | 5957201010          | Kolejnice užitě tv. S49<br>"vločka do stáv.kolejnice"2*10 ze zásob<br>objednavatele   | m   |          |              | 0,00                 |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 15                            | M       | 5958158005          | Podložka pryžová pod patu kolejnice S49<br>183/126/6<br>(131)*2+2   | kus |          |              | 9 741,60             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 16                            | M       | 5958228015          | Komplet užitý ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24,<br>podložka Fe6, svěrka ŽS4)<br>131*4+2*2"ze zásob objednatele"                            | kus |          |              | 0,00                 |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 17                            | K       | 5907050120          | Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49.<br>2*12 "odřez komor"   | kus |          |              | 2 880,00             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 62                            | K       | 5906010030          | Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec<br>dřevěný výhybkový délky do 3 m.<br>2 "za výh.č.4b"  | kus |          |              | 5 000,00             |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 55                            | K       | 5906055020          | Příplatek za současnou výměnu pražce s<br>podkladnicovým upevněním a kompletů a<br>pryžových podložek.<br>2 "výměna pražců za výh č.4b" | kus |          |              | 472,00               |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 56                            | K       | 5906120010          | Zkrácení dřevěného pražce odřezáním.<br>2 "výměna pražců za výh č.4b"   | kus |          |              | 160,00               |
|                               | W       |                     |   |     |          |              |                      |
| 57                            | M       | 5956131005          | Vystrojení pražce dřevěného protištěpná<br>destička pro pražec (105x210)  | kus |          |              | 36,00                |

| P<br>Č | Ty<br>p | Kód        | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|--------|---------|------------|---|------|----------|--------------|----------------------|
|        |         |            | vV 2  |      |          |              |                      |
| 58     | M       | 5958158070 | Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)   | kus  |          |              | 77,60                |
|        |         |            | vV 2+2  |      |          |              |                      |
| 59     | M       | 5958134075 | Součásti upevňovací vrtule R1(145)  | kus  |          |              | 635,20               |
|        |         |            | vV 4*4  |      |          |              |                      |
| 60     | M       | 5958134040 | Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6   | kus  |          |              | 190,40               |
|        |         |            | vV 4*4  |      |          |              |                      |
| 64     | M       | 5958140005 | Podkladnice žebrová tv. S4pl  | kus  |          |              | 3 120,00             |
|        |         |            | vV 4+4  |      |          |              |                      |
| 61     | M       | 5956101010 | Pražec dřevěný příčný nevystrojený buk 2600x260x160 mm  | kus  |          |              | 4 440,00             |
|        |         |            | vV 2 "dř.pražce pod výkolejku"  |      |          |              |                      |
| 63     | M       | 5956119040 | Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160   | kus  |          |              | 6 038,00             |
|        |         |            | vV 2 "pražce za výh. č.4b"  |      |          |              |                      |
| 18     | K       | 5908005430 | Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49.   | styk |          |              | 2 212,00             |
|        |         |            | vV 6*2+2  |      |          |              |                      |
| 19     | M       | 5958101005 | Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm  | kus  |          |              | 3 552,00             |
|        |         |            | vV 2*2  |      |          |              |                      |
| 20     | M       | 5958107005 | Šroub spojkový M24 x 140 mm   | kus  |          |              | 392,00               |
|        |         |            | vV 4*2  |      |          |              |                      |
| 21     | M       | 5958116000 | Matice M24  | kus  |          |              | 92,80                |
|        |         |            | vV 4*2  |      |          |              |                      |
| 22     | M       | 5958134040 | Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6   | kus  |          |              | 95,20                |
|        |         |            | vV 4*2  |      |          |              |                      |
| 23     | K       | 5908010130 | Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49.  | styk |          |              | 3 200,00             |
|        |         |            | vV 2  |      |          |              |                      |
| 24     | K       | 5908055010 | Příplatek za výměnu deformovaného šroubu.   | kus  |          |              | 6 810,00             |
|        |         |            | vV 30"orientační odhad"   |      |          |              |                      |
| 25     | K       | 5910020030 | Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49.                            | svar |          |              | 62 400,00            |
|        |         |            | vV 2*6  |      |          |              |                      |
| 26     | K       | 5910035030 | Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49.                    | svar |          |              | 7 600,00             |
|        |         |            | vV 2  |      |          |              |                      |
| 27     | K       | 5910040010 | Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c".  | m    |          |              | 3 484,80             |
|        |         |            | vV (88)*2   |      |          |              |                      |
| 28     | K       | 5910040110 | Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c". | m    |          |              | 3 942,40             |
|        |         |            | vV (88)*2   |      |          |              |                      |
| 52     | K       | 5912023010 | Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku.  | kus  |          |              | 165,00               |
|        |         |            | vV 1  |      |          |              |                      |
| 53     | K       | 5912037010 | Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku.  | kus  |          |              | 245,00               |
|        |         |            | vV 1  |      |          |              |                      |
| 29     | K       | 5913060010 | Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu.   | kus  |          |              | 1 140,00             |
|        |         |            | vV 2 "přechod v km 25,178 - pravá strana"   |      |          |              |                      |
| 30     | K       | 5913060020 | Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu.  | kus  |          |              | 2 480,00             |
|        |         |            | vV 2 "přechod v km 25,178"+2"přechod v km 25,220"   |      |          |              |                      |
| 31     | K       | 5913065010 | Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu.  | kus  |          |              | 2 550,00             |
|        |         |            | vV 1 "přechod v km 25,178 intermont pravá strana"+2 "pravá strana, stávající panely"                        |      |          |              |                      |
| 32     | M       | 5963110010 | Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ZPP 1   | kus  |          |              | 7 180,00             |
|        |         |            | vV 1 "přechod v km 25,178"  |      |          |              |                      |
| 33     | M       | 5963110015 | Přejezd Intermont panel 600x3000x170 ŽPP 2  | kus  |          |              | 7 080,00             |
|        |         |            | vV 2 "přechod v km 25,178"  |      |          |              |                      |
| 34     | K       | 5913065020 | Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu.                                       | kus  |          |              | 2 790,00             |
|        |         |            | vV 1 "přechod v km 25,178"+2"přechod v km 25,220"   |      |          |              |                      |

| P<br>Č | Ty<br>p | Kód        | Popis   | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|--------|---------|------------|---|----------------|----------|--------------|----------------------|
| 35     | K       | 5913065030 | Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu.<br>2+2 "náběhový klín v km 25,178 + 25,220"   | kus            |          |              | 392,00               |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 36     | M       | 5963104050 | Přejezd železobetonový náběhový klín<br>2+2 "náběhový klín v km 25,178 + 25,220"  | kus            |          |              | 7 200,00             |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 38     | M       | 5955101025 | Kamenivo drcené drť frakce 4/8<br>50*0,5*0,05*1,8 "plocha nást.mezi kol.č.6 a 4"  | t              |          |              | 1 035,00             |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 40     | K       | 5999005010 | Třídění spojovacích a upevňovacích součástí.<br>"upevňovadla budou vyřazena"0   | t              |          |              | 0,00                 |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 41     | K       | 5999005020 | Třídění pražců a kolejnicových podpor.<br>131*0,08+0,444  | t              |          |              | 6 226,68             |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 42     | K       | 9902100300 | Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t svanin do 30 km<br>"žb. panel" 1,555+0,715+"klín"0,4<br>"Fe6"0,001+"podkladnice"0,059+"dř.pražec krátký+3,0m"0,208+0,236+"spojka+šroub+matice+kr oužek"0,072+0,005+0,001+0,001<br>"doprava šterku na stavbu"(7,92+66,6+2,25)+"převoz na stavbu<br>kolejnice"20*0,049+"podložky"0,048+"ŽS4"0,649+"de stička"0,001+"R1"0,008<br>Součet | t              |          |              | 36 115,38            |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 43     | K       | 9902100500 | Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t svanin do 60 km<br>"doprava plastových částí na skl."0,072   | t              |          |              | 51,48                |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 44     | K       | 9902200300 | Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 30 km<br>"doprava žb. pražců SB6 z žst.<br>Pohled"131*0,3+"žb.panely dovoz"1,555+0,715*2  | t              |          |              | 28 669,23            |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 65     | K       | 9902200500 | Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km<br>131*0,08+0,444 "vyz.dř.pražce - přeprava"  | t              |          |              | 10 399,65            |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 45     | K       | 9902900100 | Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti<br>"Fe6"0,001+"podkladnice"0,059+"dř.pražec krátký+3,0m"0,208+0,236+"spojka+šroub+matice+kr oužek"0,072+0,005+0,001+0,001<br>"podložky"0,048+"ŽS4"0,649+"destička"0,001+"R1"0,008+"klín"0,4+"naložení vyz.podl"0,075<br>"naložení šterku na skládku"(60*0,05*1,8+4,4*1,8+74,8*1,8)<br>Součet  | t              |          |              | 32 190,66            |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 46     | K       | 9902900200 | Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot<br>131*0,08+0,444 "nal.vyz.dř.pražců"<br>131*0,3 "SB6 pražce"+1,555+0,715*2"žb.panely dovoz"+1,8 "nal.vyz.panely, převoz v místě stavby"+20*0,049"kolejnice"<br>Součet   | t              |          |              | 30 793,95            |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 48     | K       | 9909000400 | Poplatek za likvidaci plastových součástí<br>(131+2)*2*(0,18+0,09)/1000   | t              |          |              | 432,00               |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 49     | K       | p.c.1      | Dvoucestný barg<br>4"úprava šterku"   | hod            |          |              | 25 800,00            |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 50     | K       | p.c.35     | Geodetické práce<br>1 "zaměření koleje a vypracování dat při navádění ASP"  | so<br>od<br>pr |          |              | 10 000,00            |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |
| 51     | K       | p.c.4      | Přídavné zařízení - vymetač šterkového lože<br>4"úprava šterku"   | hod            |          |              | 3 120,00             |
|        | vv      |            |   |                |          |              |                      |

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

**Doložka číslo:** 935581

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** ce28f8ae-fded-46fd-b581-274901c4ba78

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana SVOBODOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 14.07.2020 08:26:02



e5875365-f211-4b80-86bf-10f479e9a040