

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **žst. Luka n/J- oprava části 1.SK, včetně přejezdu P3669**

Místo:

Datum: 28. 7. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

4 590 342,71

D HSV Práce a dodávky HSV

4 590 342,71

D 5 Komunikace pozemní

3 158 271,07

|    |   |                                                                      |                                                                                            |      |           |            |              |
|----|---|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| 1  | K | 5905055010                                                           | Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji                                  | m3   | 36,520    | 545,00     | 19 903,40    |
| VV |   | "odtěžení kameniva" 16,6*2,2                                         |                                                                                            |      | 36,520    |            |              |
| 2  | K | 5905060010                                                           | Zřízení nového kolejového lože v koleji                                                    | m3   | 36,520    | 759,00     | 27 718,68    |
| VV |   | 16,6*2,2                                                             |                                                                                            |      | 36,520    |            |              |
| 3  | K | 5905100020                                                           | Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné                            | km   | 0,400     | 61 580,00  | 24 632,00    |
| VV |   | 0,35+0,05                                                            |                                                                                            |      | 0,400     |            |              |
| 4  | K | 5905105030                                                           | Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji                                            | m3   | 52,500    | 650,00     | 34 125,00    |
| VV |   | "doplnění KL při úpravě GPK (0,15 m3/m)" (186,984-186,634)*1000*0,15 |                                                                                            |      | 52,500    |            |              |
| 5  | M | 5955101000                                                           | Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1                                              | t    | 160,236   | 516,00     | 82 681,78    |
| VV |   | (52,5+36,52)*1,8                                                     |                                                                                            |      | 160,236   |            |              |
| 6  | K | 5906020120                                                           | Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené       | kus  | 594,000   | 2 292,00   | 1 361 448,00 |
| VV |   | "přejezd"12                                                          |                                                                                            |      | 12,000    |            |              |
| VV |   | "staniční kolej č. 1 v km 186,634-186,984"582                        |                                                                                            |      | 582,000   |            |              |
| 7  | M | 5963119010                                                           | Přejezdový pražec VPS PP 13 vystrojený - svršek 49E1/1:20                                  | kus  | 12,000    | 14 006,00  | 168 072,00   |
| VV |   | 12                                                                   |                                                                                            |      | 12,000    |            |              |
| 8  | M | 5956213065                                                           | Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB 8 P                                             | kus  | 582,000   | 0,00       | 0,00         |
| VV |   | "dodá investor"582                                                   |                                                                                            |      | 582,000   |            |              |
| 9  | M | 5957110030                                                           | Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260                                                           | m    | 50,000    | 0,00       | 0,00         |
| VV |   | "kolejnice nové do přejezdu, dodá investor"2*25                      |                                                                                            |      | 50,000    |            |              |
| 10 | M | 5957201010                                                           | Kolejnice užitě tv. S49                                                                    | m    | 700,000   | 0,00       | 0,00         |
| VV |   | "dodá investor"350*2                                                 |                                                                                            |      | 700,000   |            |              |
| 11 | M | 5957131030                                                           | Lepený izolovaný styk tv. S49 (49E1) délky 4,00 m                                          | kus  | 4,000     | 0,00       | 0,00         |
| VV |   | "dodá investor"4                                                     |                                                                                            |      | 4,000     |            |              |
| 12 | M | 5958128010                                                           | Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)            | kus  | 2 328,000 | 0,00       | 0,00         |
| VV |   | "dodá investor"582*4                                                 |                                                                                            |      | 2 328,000 |            |              |
| 13 | K | 5906105010                                                           | Demontáž pražce dřevěný                                                                    | kus  | 26,000    | 237,00     | 6 162,00     |
| VV |   | "demontáž vyzískaných dř. pražců"7+12+7                              |                                                                                            |      | 26,000    |            |              |
| 14 | K | 5906105020                                                           | Demontáž pražce betonový                                                                   | kus  | 568,000   | 285,00     | 161 880,00   |
| VV |   | "demontáž vyzískaných betonových pražců" 568                         |                                                                                            |      | 568,000   |            |              |
| 15 | K | 5907020391                                                           | Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1 | m    | 700,000   | 315,00     | 220 500,00   |
| VV |   | "v km 186,634-186,984"350*2                                          |                                                                                            |      | 700,000   |            |              |
| 16 | M | 5958158005                                                           | Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6                                          | kus  | 1 164,000 | 46,00      | 53 544,00    |
| VV |   | 582*2                                                                |                                                                                            |      | 1 164,000 |            |              |
| 17 | K | 5907050120                                                           | Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T                                              | kus  | 210,000   | 230,00     | 48 300,00    |
| VV |   | 70*2+2+16*2*2+4                                                      |                                                                                            |      | 210,000   |            |              |
| 18 | K | 5909032020                                                           | Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové                      | km   | 2,400     | 175 440,00 | 421 056,00   |
| VV |   | 0,8+0,4+1,2                                                          |                                                                                            |      | 2,400     |            |              |
| 19 | K | 5910020030                                                           | Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49            | svar | 40,000    | 7 497,00   | 299 880,00   |
| VV |   | 16*2+4+4                                                             |                                                                                            |      | 40,000    |            |              |
| 20 | K | 5910020130                                                           | Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49         | svar | 2,000     | 9 104,00   | 18 208,00    |
| VV |   | 2                                                                    |                                                                                            |      | 2,000     |            |              |
| 21 | K | 5910035030                                                           | Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49    | svar | 2,000     | 4 284,00   | 8 568,00     |
| VV |   | 2                                                                    |                                                                                            |      | 2,000     |            |              |
| 22 | K | 5910040015                                                           | Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek       | m    | 800,000   | 28,00      | 22 400,00    |
| VV |   | (350+50)*2                                                           |                                                                                            |      | 800,000   |            |              |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 23  | K   | 5910040215 | Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek                             | m   | 800,000  | 34,00        | 27 200,00         |
|     | VV  |            | (350+50)*2                                                                                                                                      |     | 800,000  |              |                   |
| 24  | K   | 5913215020 | Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice                                                                                         | m   | 14,200   | 278,00       | 3 947,60          |
|     | VV  |            | 7,1*2                                                                                                                                           |     | 14,200   |              |                   |
| 25  | K   | 5913215040 | Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín                                                                                              | kus | 2,000    | 25,00        | 50,00             |
|     | VV  |            | 2                                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |
| 26  | K   | 5913220020 | Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice                                                                                           | m   | 14,200   | 128,00       | 1 817,60          |
|     | VV  |            | 2*7,1                                                                                                                                           |     | 14,200   |              |                   |
| 27  | M   | 5957201010 | Kolejnice užitě tv. S49                                                                                                                         | m   | 14,200   | 0,00         | 0,00              |
|     | VV  |            | "užitě"2*7,1                                                                                                                                    |     | 14,200   |              |                   |
| 28  | K   | 5913220040 | Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín                                                                                                | kus | 2,000    | 120,00       | 240,00            |
|     | VV  |            | 2                                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |
| 29  | M   | 5963104050 | Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín                                                                                              | kus | 2,000    | 2 070,00     | 4 140,00          |
|     | VV  |            | 2                                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |
| 30  | K   | 5913235020 | Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm                                                                                                   | m   | 14,200   | 478,00       | 6 787,60          |
|     | VV  |            | 2*7,1                                                                                                                                           |     | 14,200   |              |                   |
| 31  | K   | 5913240020 | Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm                                                                             | m2  | 24,850   | 633,00       | 15 730,05         |
|     | VV  |            | 7,1*3,5                                                                                                                                         |     | 24,850   |              |                   |
| 32  | K   | 5913245010 | Oprava komunikace vyplněním trhlín závlivkovou hmotou                                                                                           | m   | 42,600   | 172,00       | 7 327,20          |
|     | VV  |            | 6*7,1                                                                                                                                           |     | 42,600   |              |                   |
| 33  | M   | 5963152000 | Asfaltová závlivka trvale pružná pro trhliny a spáry                                                                                            | kg  | 10,000   | 2 241,00     | 22 410,00         |
|     | VV  |            | 10                                                                                                                                              |     | 10,000   |              |                   |
| 34  | K   | 5913255040 | Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a ohrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm                                              | m2  | 24,850   | 2 243,00     | 55 738,55         |
|     | VV  |            | 7,1*3,5                                                                                                                                         |     | 24,850   |              |                   |
| 35  | M   | 5963146000 | Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-ohrusná vrstva                                                                                       | t   | 2,734    | 2 792,00     | 7 633,33          |
|     | VV  |            | 24,85*0,04*2,5*1,1                                                                                                                              |     | 2,734    |              |                   |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                                                          |     | 2,734    |              |                   |
| 36  | M   | 5963146010 | Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva                                                                                           | t   | 4,100    | 2 463,00     | 10 098,30         |
|     | VV  |            | 24,85*0,06*2,5*1,1                                                                                                                              |     | 4,100    |              |                   |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                                                          |     | 4,100    |              |                   |
| 37  | M   | 5963146020 | Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva                                                                          | t   | 5,467    | 2 452,00     | 13 405,08         |
|     | VV  |            | 24,85*0,08*2,5*1,1                                                                                                                              |     | 5,467    |              |                   |
| 38  | K   | 573231112  | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2                                                                              | m2  | 54,670   | 20,60        | 1 126,20          |
|     | VV  |            | 24,85*1,1*2                                                                                                                                     |     | 54,670   |              |                   |
| 39  | K   | 5915020010 | Povrchová úprava plochy železničního spodku                                                                                                     | m2  | 24,850   | 62,00        | 1 540,70          |
|     | VV  |            | 24,85                                                                                                                                           |     | 24,850   |              |                   |
| D 9 |     |            | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                             |     |          |              | 1 432 071,64      |
| 40  | K   | 021211001  | Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože                                                      | kus | 1,000    | 35 700,00    | 35 700,00         |
|     | VV  |            | 1"rozbor na asfaltové vrstvy"                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 41  | K   | 9902100100 | Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km                          | t   | 255,094  | 228,00       | 58 161,43         |
|     | VV  |            | "doprava kameniva na stavbu" 160,236                                                                                                            |     | 160,236  |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 36,52*1,8                                                                                |     | 65,736   |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)"0,320                                                  |     | 0,320    |              |                   |
|     | VV  |            | "doprava upevnění, závlivky, klínu"0,210+0,01+0,140                                                                                             |     | 0,360    |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz vyz.asfaltových vrstev"12,301                                                                                                            |     | 12,301   |              |                   |
|     | VV  |            | "doprava živičných vrstev"2,734+4,1+5,467                                                                                                       |     | 12,301   |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz výzisku dle určení správce" (0,977+2,863)                                                                                                |     | 3,840    |              |                   |
| 42  | K   | 9902109200 | Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km | t   | 980,195  | 142,00       | 139 187,69        |
|     | VV  |            | "doprava kameniva na stavbu" 160,236*5                                                                                                          |     | 801,180  |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 36,52*1,8*2                                                                              |     | 131,472  |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)"0,320*10                                               |     | 3,200    |              |                   |
|     | VV  |            | "doprava upevnění, závlivky, klínu"(0,210+0,01+0,140)*10                                                                                        |     | 3,600    |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz vyz.asfaltových vrstev"12,301*2                                                                                                          |     | 24,602   |              |                   |
|     | VV  |            | "doprava živičných vrstev"(2,734+4,1+5,467)*1                                                                                                   |     | 12,301   |              |                   |
|     | VV  |            | "odvoz výzisku dle určení správce" (0,977+2,863)*1                                                                                              |     | 3,840    |              |                   |

| PČ    | Typ | Kód                         | Popis                                                                                                                                                                                     | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 43    | 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      | 177,080  | 685,00       | 121 299,80        |
|       | VV  |                             | "doprava vystrojených VPS PP13" 4,08                                                                                                                                                      |        | 4,080    |              |                   |
|       | VV  |                             | "odvoz bet. a dř. pražců k likvidaci"26*0,1+568*0,3                                                                                                                                       |        | 173,000  |              |                   |
| 44    | K   | 9902209200                  | Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km | t      | 435,040  | 151,00       | 65 691,04         |
|       | VV  |                             | "doprava vystrojených VPS PP13" 4,08*18                                                                                                                                                   |        | 73,440   |              |                   |
|       | VV  |                             | "odvoz dř. a bet. pražců k likvidaci"26*0,1*8+568*0,3*2                                                                                                                                   |        | 361,600  |              |                   |
| 45    | K   | 9902900100                  | Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti                                                                                                                                       | t      | 82,197   | 268,00       | 22 028,80         |
|       | VV  |                             | "naložení odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 36,52*1,8                                                                                                                       |        | 65,736   |              |                   |
|       | VV  |                             | "naložení vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)"0,320                                                                                         |        | 0,320    |              |                   |
|       | VV  |                             | "naložení vyz.asfaltových vrstev"12,301                                                                                                                                                   |        | 12,301   |              |                   |
|       | VV  |                             | "naložení vyzisku dle určení správce" (0,977+2,863)                                                                                                                                       |        | 3,840    |              |                   |
| 46    | K   | 9902900200                  | Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot                                                                                                                                | t      | 207,300  | 607,00       | 125 831,10        |
|       | VV  |                             | "naložení bet. a dř. pražců k likvidaci"26*0,1+568*0,3                                                                                                                                    |        | 173,000  |              |                   |
|       | VV  |                             | "naložení vyz.kolejnic"34,3                                                                                                                                                               |        | 34,300   |              |                   |
| 47    | K   | 9903200100                  | Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km                                                                                                   | kus    | 2,000    | 40 440,00    | 80 880,00         |
|       | VV  |                             | "MHS"1+1                                                                                                                                                                                  |        | 2,000    |              |                   |
| 48    | K   | 9903200200                  | Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km                                                                                                           | kus    | 2,000    | 76 040,00    | 152 080,00        |
|       | VV  |                             | "ASP+SSP" 1+1                                                                                                                                                                             |        | 2,000    |              |                   |
| 49    | K   | 9909000100                  | Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku                                                                                                                                   | t      | 65,736   | 750,00       | 49 302,00         |
|       | VV  |                             | "poplatek za skládku zeminy"(36,52)*1,8                                                                                                                                                   |        | 65,736   |              |                   |
| 50    | K   | 9909000300                  | Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor                                                                                                                                      | t      | 2,600    | 6 212,00     | 16 151,20         |
|       | VV  |                             | "likvidace vyzískaných dř. pražců" 26*0,1                                                                                                                                                 |        | 2,600    |              |                   |
| 51    | K   | 9909000400                  | Poplatek za likvidaci plastových součástí                                                                                                                                                 | t      | 0,320    | 5 891,00     | 1 885,12          |
|       | VV  |                             | "poplatek za skládku vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) (0,55 kg/pražec)" 0,32                                                                                         |        | 0,320    |              |                   |
| 52    | K   | 9909000500                  | Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů                                                                                                                                           | t      | 170,400  | 664,00       | 113 145,60        |
|       | VV  |                             | "likvidace vyzískaných betonových pražců" 568*0,3                                                                                                                                         |        | 170,400  |              |                   |
| 53    | K   | 9909000600                  | Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)                                                                                                                              | t      | 12,301   | 664,00       | 8 167,86          |
|       | VV  |                             | 2,734+4,1+5,467                                                                                                                                                                           |        | 12,301   |              |                   |
| 54    | K   | R9000.01                    | Pronájem dvoucestný bagr                                                                                                                                                                  | hod    | 70,000   | 2 835,00     | 198 450,00        |
|       | VV  |                             | "pronájem MHS - výměna kolejnic + příkopy"7*10                                                                                                                                            |        | 70,000   |              |                   |
| D VRN |     | Vedlejší rozpočtové náklady |                                                                                                                                                                                           |        |          |              | 244 110,00        |
| 55    | K   | 022101011                   | Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy                                                                                                                                        | %      | 1,000    | 51 000,00    | 51 000,00         |
|       | VV  |                             | 1                                                                                                                                                                                         |        | 1,000    |              |                   |
| 56    | K   | 022101021                   | Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy                                                                                                                                      | %      | 0,500    | 51 000,00    | 25 500,00         |
|       | VV  |                             | 0,5                                                                                                                                                                                       |        | 0,500    |              |                   |
| 57    | K   | 022111001                   | Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná                                                                                         | km     | 0,800    | 25 250,00    | 20 200,00         |
|       | VV  |                             | 0,8"ASP zajišťuje objednatel"                                                                                                                                                             |        | 0,800    |              |                   |
| 58    | K   | 022121001                   | Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí                                                                                                    | %      | 0,500    | 25 500,00    | 12 750,00         |
|       | VV  |                             | 0,5                                                                                                                                                                                       |        | 0,500    |              |                   |
| 59    | K   | 033131001                   | Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek                                                                                                  | m      | 700,000  | 17,00        | 11 900,00         |
|       | VV  |                             | 350*2                                                                                                                                                                                     |        | 700,000  |              |                   |
| 60    | K   | 031111051                   | Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch                                                                                                                                             | %      | 0,500    | 42 000,00    | 21 000,00         |
|       | VV  |                             | 0,5                                                                                                                                                                                       |        | 0,500    |              |                   |
| 61    | K   | 034111001                   | Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích                                                                            | Kč/hod | 384,000  | 265,00       | 101 760,00        |
|       | VV  |                             | "4 dny x 12 lidí x 8 hod" 4*12*8                                                                                                                                                          |        | 384,000  |              |                   |
| 62    | K   | 033111001                   | Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky                                                                                                                           | Kč     | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
|       | VV  |                             | "zajistí objednatel"1                                                                                                                                                                     |        | 1,000    |              |                   |
| 63    | K   | 7592005160                  | Montáž balízy na pražec pomocí pásky                                                                                                                                                      | kus    | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
|       | VV  |                             | "dem.lan a balízy - zajistí objednatel"1                                                                                                                                                  |        | 1,000    |              |                   |
| 64    | K   | 7592007162                  | Demontáž balízy z upevňovací sady                                                                                                                                                         | kus    | 1,000    | 0,00         | 0,00              |
|       | VV  |                             | "mon.lan a balízy - zajistí objednatel"1                                                                                                                                                  |        | 1,000    |              |                   |