

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2021 - 2022

Objekt:

**SO 01 - Davle- Skochovice km 31,000 - 34,700 - etapa I**

Místo:

Datum: 30. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AZ SANACE, a.s.

Zpracovatel:

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava | Množství    | J.cena [CZK]        | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |   |     |          |              | <b>6 193 690,59</b> |                 | <b>0,74</b> | <b>4 583 333,34</b> |                   |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV   |     |          |              | 6 193 690,59        |                 |             |                     | 0,00              |
| D                             | 1   |           | Zemní práce   |     |          |              | 6 107 000,19        |                 |             |                     | 0,00              |
| 1                             | K   | R1        | Zřízení horolezeckého úvazu   | kus | 14,000   | 3 710,00     | 51 940,00           |                 | 14,000      | 2 745,400           | 38 435,60         |
| 2                             | K   | 112155315 | Štěpkování keřového porostu hustého s naložením   | m2  | 200,000  | 25,70        | 5 140,00            | CS ÚRS 2021 02  | 200,000     | 19,020              | 3 804,00          |
| 3                             | K   | 122411101 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 ručně   | m3  | 135,717  | 2 050,00     | 278 220,71          | CS ÚRS 2021 02  | 135,717     | 1 517,000           | 205 883,33        |
| 4                             | K   | 153821111 | Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,16 MN   | m   | 20,000   | 382,00       | 7 640,00            | CS ÚRS 2021 02  | 20,000      | 282,680             | 5 653,60          |
| 5                             | K   | 155211112 | Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi                                    | m2  | 200,000  | 157,00       | 31 400,00           | CS ÚRS 2021 02  | 200,000     | 116,180             | 23 236,00         |
| 6                             | K   | 155211122 | Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou                                   | m3  | 615,000  | 4 520,00     | 2 779 800,00        | CS ÚRS 2021 02  | 615,000     | 3 344,800           | 2 057 052,00      |
| 7                             | K   | 155211313 | Odřezání nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou hydraulickými klíči                              | m3  | 64,000   | 10 700,00    | 684 800,00          | CS ÚRS 2021 02  | 64,000      | 7 918,000           | 506 752,00        |
| 8                             | K   | 155212346 | Vrty do skalních stěn průběžným sacím vrtáním D 156 mm do 45° hor. tř. V a VI horolezecky                             | m   | 20,000   | 4 870,00     | 97 400,00           | CS ÚRS 2021 02  | 20,000      | 3 603,800           | 72 076,00         |
| 9                             | K   | R2        | Demontáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou   | m2  | 65,000   | 635,00       | 41 275,00           |                 | 65,000      | 469,900             | 30 543,50         |
| 10                            | K   | 155214521 | Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou   | m2  | 65,000   | 594,00       | 38 610,00           | CS ÚRS 2021 02  | 65,000      | 439,560             | 28 571,40         |
| 11                            | M   | R3        | Dodávka lanové kotvy  | m   | 20,000   | 867,00       | 17 340,00           |                 | 20,000      | 641,580             | 12 831,60         |
| 12                            | K   | R4        | Demontáž dynamické bariéry II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou                        | m2  | 120,000  | 3 500,00     | 420 000,00          |                 | 120,000     | 2 590,000           | 310 800,00        |
| 13                            | K   | R5        | Dodávka náhradních dílů dynamické bariéry II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ)  | m2  | 120,000  | 4 500,00     | 540 000,00          |                 | 120,000     | 3 330,000           | 399 600,00        |
| 14                            | K   | 155215121 | Montáž dynamické bariéry II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou                          | m2  | 120,000  | 3 220,00     | 386 400,00          | CS ÚRS 2021 02  | 120,000     | 2 382,800           | 285 936,00        |
| 15                            | K   | 162211321 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m                | m3  | 10,000   | 128,00       | 1 280,00            | CS ÚRS 2021 02  | 10,000      | 94,720              | 947,20            |
| 16                            | K   | 162211329 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m | m3  | 40,000   | 118,00       | 4 720,00            | CS ÚRS 2021 02  | 40,000      | 87,320              | 3 492,80          |

| PČ                | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|--------------|-------------------|
| 17                | K   | 162211331 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem do 10 m                | m3  | 10,000    | 140,00       | 1 400,00          | CS ÚRS 2021 02  | 10,000    | 103,600      | 1 036,00          |
| 18                | K   | 162211339 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m | m3  | 40,000    | 130,00       | 5 200,00          | CS ÚRS 2021 02  | 40,000    | 96,200       | 3 848,00          |
| 19                | K   | 162432511 | Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem  | t   | 1 751,642 | 346,00       | 606 068,29        | CS ÚRS 2021 02  | 1 751,642 | 256,040      | 448 490,53        |
| 20                | K   | 167111102 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně  | m3  | 10,000    | 460,00       | 4 600,00          | CS ÚRS 2021 02  | 10,000    | 340,400      | 3 404,00          |
| 21                | K   | 167111103 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ručně   | m3  | 10,000    | 575,00       | 5 750,00          | CS ÚRS 2021 02  | 10,000    | 425,500      | 4 255,00          |
| 22                | K   | 167151102 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3  | m3  | 135,717   | 196,00       | 26 600,61         | CS ÚRS 2021 02  | 135,717   | 145,040      | 19 684,45         |
| 23                | K   | 167151113 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3  | m3  | 679,000   | 81,30        | 55 202,70         | CS ÚRS 2021 02  | 679,000   | 60,160       | 40 848,64         |
| 24                | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky   | m3  | 814,717   | 19,90        | 16 212,88         | CS ÚRS 2021 02  | 814,717   | 14,730       | 12 000,79         |
| D 2 Zakládání     |     |           |  |     |           |              | 82 409,50         |                 | 0         | 0,000        | 0,00              |
| 25                | M   | 58521113  | cement portlandský CEM I 52,5MPa   | t   | 0,050     | 4 190,00     | 209,50            | CS ÚRS 2021 02  | 0,050     | 3 100,600    | 155,03            |
| 26                | K   | 282602112 | Injektování povrchové vysokotlakové s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa                          | hod | 20,000    | 4 110,00     | 82 200,00         | CS ÚRS 2021 02  | 20,000    | 3 041,400    | 60 828,00         |
| D 998 Přesun hmot |     |           |  |     |           |              | 4 280,90          |                 | 0         | 0,000        | 0,00              |
| 27                | K   | 998004011 | Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty   | t   | 8,900     | 481,00       | 4 280,90          | CS ÚRS 2021 02  | 8,900     | 355,940      | 3 167,87          |

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

**Doložka číslo:** 1980267

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 06c6de3a-bbda-44ac-a5f6-3d2a19a2d313

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Katarina OUBRAM)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 17.09.2021 13:11:00



ef3445b0-6a8b-4049-8b78-c286867613c1