

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210125  
Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu

KSO: 821 19  
Místo: CC-CZ: Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel: IČ:  
Statutární město Karviná DIČ:

Uchazeč: IČ:  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. DIČ:

Projektant: IČ:  
Dopravoprojekt Ostrava a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                  |            |               |               |
|------------------|------------|---------------|---------------|
| Cena bez DPH     |            |               | 34 380 488,13 |
| DPH základní     | Sazba daně | Základ daně   | Výše daně     |
| snížená          | 21,00%     | 34 380 488,13 | 7 219 902,51  |
|                  | 15,00%     | 0,00          | 0,00          |
| Cena s DPH v CZK |            |               | 41 600 390,64 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:210125

Stavba:

Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu

Místo:

Statutární město Karviná

Zadavatel:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Uchazeč:

Datum:

18. 6. 2024

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

| Kód                | Popis                                   | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |                                         | 34 380 488,13      | 41 600 390,64    |
| SO 000             | SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady     | 2 127 620,00       | 2 574 420,20     |
| SO 111             | SO 111 - Komunikace pro pěší a cyklisty | 652 426,38         | 789 435,92       |
| SO 201.1           | SO 201.1 - Lávka přes řeku Olši         | 30 521 133,90      | 36 930 572,02    |
| SO 201.2           | SO 201.2 - Osvětlení lávky              | 555 899,93         | 672 638,92       |
| SO 391             | SO 391 - Úprava hráze řkm 30,3 - 30,4   | 523 407,92         | 633 323,58       |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachy  
Objekt:  
SO 000 - SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel:  
Statutární město Karviná

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                         |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              | 2 127 620,00 |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |
|                         | 2 127 620,00 | 21,00%       | 446 800,20   |
|                         | 0,00         | 15,00%       | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK        | 2 574 420,20 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu  
Objekt: **SO 000 - SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:  
Zadavatel: Statutární město Karviná  
Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Datum: 18. 6. 2024  
Projektant: Dopravoprojekt  
Ostrava a.s.  
Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis                  | Cena celkem [CZK]   |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>   | <b>2 127 620,00</b> |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 2 127 620,00        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu

Objekt: SO 000 - SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 127 620,00

| D  |   | VRN    | Vedlejší rozpočtové náklady                                                          | 2 127 620,00 |       |            |            |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------|------------|--|
| 1  | K | 000R01 | Vytyčení stávajících inženýrských sítí                                               | soubor       | 1,000 | 16 500,00  | 16 500,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.1                             |              |       |            |            |  |
| 2  | K | 000R02 | Geodetické práce - Vytyčení obvodu staveniště, vytyčování konstrukcí                 | soubor       | 1,000 | 104 500,00 | 104 500,00 |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP- odst. 1.16.2                              |              |       |            |            |  |
| 3  | K | 000R03 | Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby                              | soubor       | 1,000 | 16 500,00  | 16 500,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP- odst. 1.16.3                              |              |       |            |            |  |
| 4  | K | 000R04 | Dokumentace - Realizační dokumentace stavby                                          | soubor       | 1,000 | 944 900,00 | 944 900,00 |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.4                              |              |       |            |            |  |
| 5  | K | 000R05 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                              | soubor       | 1,000 | 103 840,00 | 103 840,00 |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.5                              |              |       |            |            |  |
| 6  | K | 000R06 | Pasportizace objektů                                                                 | soubor       | 1,000 | 1 100,00   | 1 100,00   |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.6                              |              |       |            |            |  |
| 7  | K | 000R07 | Geometrické plány pro majetkové vypořádání                                           | soubor       | 1,000 | 27 500,00  | 27 500,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.7                              |              |       |            |            |  |
| 8  | K | 000R08 | Fotodokumentace stavby                                                               | soubor       | 1,000 | 2 200,00   | 2 200,00   |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.8                              |              |       |            |            |  |
| 9  | K | 000R09 | Náklady spojené s vybudováním, provozováním a následným zrušením zařízení staveniště | soubor       | 1,000 | 330 000,00 | 330 000,00 |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.9                              |              |       |            |            |  |
| 10 | K | 000R10 | Informační tabule                                                                    | kus          | 4,000 | 4 620,00   | 18 480,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.10                             |              |       |            |            |  |
| 11 | K | 000R11 | Informační billboard stavby                                                          | kus          | 1,000 | 4 620,00   | 4 620,00   |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.11                             |              |       |            |            |  |
| 12 | K | 000R12 | Pamětní deska stavby                                                                 | kus          | 1,000 | 11 000,00  | 11 000,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.12                             |              |       |            |            |  |
| 13 | K | 000R13 | Provizorní přístupové cesty - Zřízení, provozování, odstranění                       | soubor       | 1,000 | 275 000,00 | 275 000,00 |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.13                             |              |       |            |            |  |
| 14 | K | 000R14 | Zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele                                    | soubor       | 1,000 | 5 500,00   | 5 500,00   |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.14                            |              |       |            |            |  |
| 15 | K | 000R15 | První hlavní mostní prohlídka, zpracování mostního listu                             | soubor       | 1,000 | 31 680,00  | 31 680,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.15                            |              |       |            |            |  |
| 16 | K | 000R16 | Zpracování plánu údržby lávky                                                        | soubor       | 1,000 | 33 000,00  | 33 000,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.16                            |              |       |            |            |  |
| 17 | K | 000R17 | Zatěžovací zkouška mostu - Statická + dynamická                                      | soubor       | 1,000 | 110 000,00 | 110 000,00 |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.17                            |              |       |            |            |  |
| 18 | K | 000R18 | Dopravné inženýrská opatření po dobu realizace stavby                                | soubor       | 1,000 | 58 300,00  | 58 300,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.18                             |              |       |            |            |  |
| 19 | K | 000R19 | Havarijní a povodňový plán                                                           | soubor       | 1,000 | 33 000,00  | 33 000,00  |  |
| P  |   |        | Poznámka k položce:☐<br>dle podmínek ZTKP - odst 1.16.19                             |              |       |            |            |  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu  
Objekt:  
SO 111 - SO 111 - Komunikace pro pěší a cyklisty

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel:  
Statutární město Karviná

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 652 426,38 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 652 426,38  | 21,00%     | 137 009,54 |
|                         | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             |            |            |
| v CZK                   |             |            | 789 435,92 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu  
Objekt: SO 111 - SO 111 - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo:  
Zadavatel: Statutární město Karviná  
Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Datum: 18. 6. 2024  
Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                | 652 426,38 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 652 426,38 |
| 1 - Zemní práce                         | 66 553,71  |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 458 465,90 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 121 566,88 |
| 997 - Přesun sutě                       | 4 916,65   |
| 998 - Přesun hmot                       | 923,24     |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu

Objekt: SO 111 - SO 111 - Komunikace pro pěší a cyklisty

Místo:

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Datum: 18. 6. 2024

Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 652 426,38

D HSV Práce a dodávky HSV 652 426,38

D 1 Zemní práce 66 553,71

|                                                                                                                                        |   |           |                                                                                                                         |    |         |        |           |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1                                                                                                                                      | K | 113107321 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2                                                | m2 | 312,500 | 22,00  | 6 875,00  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV KAM "ŠD vozovka na hrází 0,1 m" 312,5                                                                                               |   |           |                                                                                                                         |    | 312,500 |        |           |                |
| 2                                                                                                                                      | K | 113154123 | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase                             | m2 | 47,120  | 723,80 | 34 105,46 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV FRE "dotčená plocha stávající stezky tl. 0,05 m" 47,12                                                                              |   |           |                                                                                                                         |    | 47,120  |        |           |                |
| 3                                                                                                                                      | K | 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně          | m3 | 8,314   | 143,00 | 1 188,90  | CS ÚRS 2024 01 |
| P Poznámka k položce: □ Vykopaná zemina bude odvezena na meziskládku a zpětně použita pro zásyp středového ostrova okružní křižovatky. |   |           |                                                                                                                         |    |         |        |           |                |
| VV VYK 41,57*0,2                                                                                                                       |   |           |                                                                                                                         |    | 8,314   |        |           |                |
| 4                                                                                                                                      | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                 | m3 | 39,564  | 231,00 | 9 139,28  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV SKL "odvoz na skládku 12 km" VYK+(KAM*0,1)                                                                                          |   |           |                                                                                                                         |    | 39,564  |        |           |                |
| 5                                                                                                                                      | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 79,128  | 11,68  | 924,22    | CS ÚRS 2024 01 |
| VV "odvoz na skládku 12 km" SKL*2                                                                                                      |   |           |                                                                                                                         |    | 79,128  |        |           |                |
| 6                                                                                                                                      | K | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                                         | t  | 79,128  | 71,50  | 5 657,65  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV "2,0 t/m3" SKL*2,0                                                                                                                  |   |           |                                                                                                                         |    | 79,128  |        |           |                |
| 7                                                                                                                                      | K | 171251201 | Uložení sypání na skládky nebo meziskládky                                                                              | m3 | 39,564  | 11,00  | 435,20    | CS ÚRS 2024 01 |
| VV SKL 39,564                                                                                                                          |   |           |                                                                                                                         |    |         |        |           |                |
| 8                                                                                                                                      | K | 181252305 | Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním                                                              | m2 | 467,500 | 17,60  | 8 228,00  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV ŠD 467,500                                                                                                                          |   |           |                                                                                                                         |    |         |        |           |                |

D 5 Komunikace pozemní 458 465,90

|                                                                                 |   |           |                                                                                          |    |         |        |            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 9                                                                               | K | 564871111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm                                    | m2 | 467,500 | 220,00 | 102 850,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV ŠD 5,5*85                                                                    |   |           |                                                                                          |    | 467,500 |        |            |                |
| 10                                                                              | K | 564931512 | Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 100 mm                                       | m2 | 386,521 | 384,91 | 148 775,80 | CS ÚRS 2024 01 |
| P Poznámka k položce: □ může být nahrazeno ACP 22 tl. 100 mm                    |   |           |                                                                                          |    |         |        |            |                |
| VV 327,56*1,18                                                                  |   |           |                                                                                          |    | 386,521 |        |            |                |
| 11                                                                              | K | 569851111 | Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm                                                    | m2 | 80,050  | 148,50 | 11 887,43  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV ((82,5+61,1+2+1,5)*0,5)+((19+7))*0,25                                        |   |           |                                                                                          |    | 80,050  |        |            |                |
| 12                                                                              | K | 569903311 | Zřízení zemních krajnic se zhutněním                                                     | m3 | 5,090   | 385,89 | 1 964,18   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV KR 0,05*101,8                                                                |   |           |                                                                                          |    | 5,090   |        |            |                |
| 13                                                                              | M | 583441R4  | materiál na zemní krajnice                                                               | t  | 9,162   | 418,00 | 3 829,72   |                |
| VV "1,8 t/m3" KR*1,8                                                            |   |           |                                                                                          |    | 9,162   |        |            |                |
| 14                                                                              | K | 573231112 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2                       | m2 | 404,654 | 57,20  | 23 146,21  | CS ÚRS 2024 01 |
| P Poznámka k položce: □ vč. Zásahu do stávající cyklostezky (47,12+327,56)*1,08 |   |           |                                                                                          |    | 404,654 |        |            |                |
| VV 404,654                                                                      |   |           |                                                                                          |    |         |        |            |                |
| 15                                                                              | K | 577145111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 382,174 | 434,39 | 166 012,56 | CS ÚRS 2024 01 |
| P Poznámka k položce: □ vč. Zásahu do stávající cyklostezky (FRE+327,56)*1,02   |   |           |                                                                                          |    |         |        |            |                |
| VV 382,174                                                                      |   |           |                                                                                          |    | 382,174 |        |            |                |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 121 566,88

|                                        |   |           |                                                                                                    |     |       |          |          |                |
|----------------------------------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 16                                     | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu                  | kus | 2,000 | 605,00   | 1 210,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV "montáž na stávající sloupek" DZ1   |   |           |                                                                                                    |     | 1,000 |          |          |                |
| VV "montáž na konstrukci lávky" DZ2    |   |           |                                                                                                    |     | 1,000 |          |          |                |
| VV Součet                              |   |           |                                                                                                    |     | 2,000 |          |          |                |
| 17                                     | M | 40445647  | dotčkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm                                       | kus | 1,000 | 637,99   | 637,99   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV DZ1 "E13 - Mimo dopravní obsluhy" 1 |   |           |                                                                                                    |     | 1,000 |          |          |                |
| 18                                     | M | 40445628  | informativní značky provozní IP30 1000x1000mm                                                      | kus | 1,000 | 8 250,00 | 8 250,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV DZ2 "IP 30 - Česká republika" 1     |   |           |                                                                                                    |     | 1,000 |          |          |                |
| 19                                     | K | 919732211 | Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním | m   | 5,660 | 198,00   | 1 120,68 | CS ÚRS 2024 01 |
| VV 2,66+3,00                           |   |           |                                                                                                    |     | 5,660 |          |          |                |
| 20                                     | K | 91R       | Montáž závary se zabetonovanou patkou                                                              | kus | 2,000 | 2 200,00 | 4 400,00 |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ       | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     | ZAV       | 2                                                                                            | 2,000    |          |              |                   |                 |
| 21 | M   | 74910R    | otočná uzamykatelná závora                                                                   | kus      | 2,000    | 52 800,47    | 105 600,94        |                 |
| VV |     | ZAV       |                                                                                              | 2,000    |          |              |                   |                 |
| 22 | K   | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou                                                           | m2       | 47,120   | 7,37         | 347,27            | CS ÚRS 2024 01  |
| VV |     | FRE       |                                                                                              | 47,120   |          |              |                   |                 |
| D  |     | 997       | Přesun sutě                                                                                  | 4 916,65 |          |              |                   |                 |
| 23 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                          | t        | 5,513    | 104,50       | 576,11            | CS ÚRS 2024 01  |
| VV |     | ASF       | "2,34 t/m3" FRE*0,05*2,34                                                                    | 5,513    |          |              |                   |                 |
| 24 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                             | t        | 60,643   | 6,49         | 393,57            | CS ÚRS 2024 01  |
| VV |     |           | "doprava 12 km" ASF*11                                                                       | 60,643   |          |              |                   |                 |
| 25 | K   | 997221645 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 | t        | 23,921   | 165,00       | 3 946,97          | CS ÚRS 2024 01  |
| D  |     | 998       | Přesun hmot                                                                                  | 923,24   |          |              |                   |                 |
| 26 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným   | t        | 27,977   | 33,00        | 923,24            | CS ÚRS 2024 01  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu  
Objekt: SO 201.1 - SO 201.1 - Lávka přes řeku Olši

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel:  
Statutární město Karviná

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                         |               |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Cena bez DPH            |               | 30 521 133,90 |               |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně   | Sazba daně    | Výše daně     |
|                         | 30 521 133,90 | 21,00%        | 6 409 438,12  |
|                         | 0,00          | 15,00%        | 0,00          |
| Cena s DPH              |               | v CZK         | 36 930 572,02 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu  
Objekt: SO 201.1 - SO 201.1 - Lávka přes řeku Olši

Místo:  
Zadavatel: Statutární město Karviná  
Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Datum: 18. 6. 2024  
Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Náklady ze soupisu prací                       | 30 521 133,90 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 30 068 775,10 |
| 1 - Zemní práce                                | 2 944 786,55  |
| 2 - Zakládání                                  | 3 884 723,81  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 10 434 527,90 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 9 274 093,98  |
| 5 - Komunikace pozemní                         | 4 645,08      |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 1 451 208,53  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 2 042 057,98  |
| 998 - Přesun hmot                              | 32 731,27     |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 452 358,80    |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 97 691,71     |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud            | 48 215,28     |
| 762 - Konstrukce tesařské                      | 100 947,00    |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry               | 205 504,81    |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu

Objekt: SO 201.1 - SO 201.1 - Lávka přes řeku Olši

Místo: Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Karviná Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 30 521 133,90

D HSV Práce a dodávky HSV 30 068 775,10

D 1 Zemní práce 2 944 786,55

|    |    |             |                                                                                                           |     |         |          |              |                |
|----|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|--------------|----------------|
| 1  | K  | 111212351_R | Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5         | m2  | 110,000 | 110,00   | 12 100,00    | vlastní        |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 110                                                                                                       |     | 110,000 |          |              |                |
| 2  | K  | 111212353_R | Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů ve svahu přes 1:2 do 1:1           | m2  | 70,000  | 275,00   | 19 250,00    | vlastní        |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 70                                                                                                        |     | 70,000  |          |              |                |
| 3  | K  | 112101101_R | Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm                                             | kus | 29,000  | 440,00   | 12 760,00    | vlastní        |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 29                                                                                                        |     | 29,000  |          |              |                |
| 4  | K  | 112101102_R | Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm                                             | kus | 1,000   | 990,00   | 990,00       |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 1                                                                                                         |     | 1,000   |          |              |                |
| 5  | K  | 112101103_R | Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm                                             | kus | 1,000   | 1 540,00 | 1 540,00     |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 1                                                                                                         |     | 1,000   |          |              |                |
| 6  | K  | 112101104_R | Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm                                             | kus | 2,000   | 2 860,00 | 5 720,00     |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 2                                                                                                         |     | 2,000   |          |              |                |
| 7  | K  | 112101107_R | Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 1300 do 1500 mm                                           | kus | 1,000   | 5 500,00 | 5 500,00     |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 1                                                                                                         |     | 1,000   |          |              |                |
| 8  | K  | 112251101_R | Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm                                                              | kus | 29,000  | 275,00   | 7 975,00     |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 29                                                                                                        |     | 29,000  |          |              |                |
| 9  | K  | 112251102_R | Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm                                                              | kus | 1,000   | 605,00   | 605,00       |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 1                                                                                                         |     | 1,000   |          |              |                |
| 10 | K  | 112251103_R | Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm                                                              | kus | 1,000   | 825,00   | 825,00       |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 1                                                                                                         |     | 1,000   |          |              |                |
| 11 | K  | 112251104_R | Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm                                                              | kus | 2,000   | 1 045,00 | 2 090,00     |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 2                                                                                                         |     | 2,000   |          |              |                |
| 12 | K  | 112251108_R | Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm                                                            | kus | 1,000   | 2 090,00 | 2 090,00     |                |
|    | vv |             | "včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním vč. veškeré manipulace, popř. odvoz na skládku vč. poplatků"   |     |         |          |              |                |
|    | vv |             | 1                                                                                                         |     | 1,000   |          |              |                |
| 13 | K  | 131251106   | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně               | m3  | 472,173 | 143,00   | 67 520,74    | CS ÚRS 2024 01 |
|    | vv | výkbloky    | "výkop pro kotevní bloky" 47,57+21,905+2*33,024                                                           |     | 135,523 |          |              |                |
|    | vv |             | "Výkop pro OP1" 26,2*7,61                                                                                 |     | 199,382 |          |              |                |
|    | vv |             | "výkop pro OP2" 17,31*7,93                                                                                |     | 137,268 |          |              |                |
|    | vv | výkop       | Součet                                                                                                    |     | 472,173 |          |              |                |
| 14 | K  | 153112123_R | Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu - včetně materiálu       | m2  | 361,800 | 6 333,00 | 2 291 279,40 | vlastní        |
|    | vv |             | "vč. dodání štětovnic, vč. upálení 300 mm pod terénem"                                                    |     |         |          |              |                |
|    | vv | pažení      | 12,0*(5,55+14,2+10,4)                                                                                     |     | 361,800 |          |              |                |
| 16 | K  | 162751117   | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3  | 472,173 | 231,00   | 109 071,96   | CS ÚRS 2024 01 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | "předpoklad 12 km"                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | výkop                                                                                                                     |    | 472,173   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 162751119  | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 944,346   | 11,68        | 11 029,96         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | výkop*2 "km"                                                                                                              |    | 944,346   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 1711011_R  | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 100 % PS - včetně materiálu                                  | m3 | 45,151    | 990,00       | 44 699,49         | vlastní         |
|    | VV  |            | "zásyp za opěrou nad geomembránou vhodnou zeminou vč. nákupu, dovozu a uložení"                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "OP1" 6,933*3,5                                                                                                           |    | 24,266    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "OP2" 5,967*3,5                                                                                                           |    | 20,885    |              |                   |                 |
|    | VV  | zásyp1     | Součet                                                                                                                    |    | 45,151    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 17110110_R | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS - včetně materiálu                                   | m3 | 309,073   | 847,00       | 261 784,83        | vlastní         |
|    | VV  |            | "zásyp základů vhodnou zeminou po úroveň stávajícího terénu, vč. nákupu, dovozu a uložení"                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zásyp kotevních bloků " výkbloky-bloky                                                                                   |    | 86,149    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zásyp základů opěry 1"                                                                                                   |    | 132,491   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,0*4,9+4,934*8,67*2+5,51*0,7*2+8,406*3,5                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zásyp základů opěry 2"                                                                                                   |    | 90,433    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,343*4,9+3,3*(8,35+0,7)*2+5,492*3,5                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  | zásyp2     | Součet                                                                                                                    |    | 309,073   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 171201221  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                                           | t  | 1 122,235 | 71,50        | 80 239,80         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | skládka*1,6                                                                                                               |    | 1 122,235 |              |                   |                 |
| 21 | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                              | m3 | 701,397   | 11,00        | 7 715,37          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "zemina z výkopů pro spodní stavbu"                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | výkop                                                                                                                     |    | 472,173   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "zemina z vrtů"                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (piloty+hluché)*3,14*0,45*0,45                                                                                            |    | 229,224   |              |                   |                 |
|    | VV  | skládka    | Součet                                                                                                                    |    | 701,397   |              |                   |                 |
|    | D   | 2          | Zakládání                                                                                                                 |    |           |              | 3 884 723,81      |                 |
| 22 | K   | 212341111  | Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem                                                                           | m3 | 0,350     | 3 062,59     | 1 071,91          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "obetonování drenážní trubky na rubu opěry"                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,05*3,5*2                                                                                                                |    | 0,350     |              |                   |                 |
| 23 | M   | 58932936_R | beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16                                                                                | m3 | 206,651   | 3 419,90     | 706 725,75        | vlastní         |
|    | VV  |            | piloty*3,14*0,45*0,45                                                                                                     |    | 195,842   |              |                   |                 |
|    | VV  | přebet     | "přebetonávka" 0,5*(9*2+4*4)*3,14*0,45*0,45                                                                               |    | 10,809    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                    |    | 206,651   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 21279111_R | Odvodnění mostní opěry - žlab na úložném prahu z otisku plastových trub DN 90                                             | m  | 7,000     | 165,00       | 1 155,00          | vlastní         |
|    | VV  |            | 3,5*2                                                                                                                     |    | 7,000     |              |                   |                 |
| 25 | K   | 212795111  | Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterkového obsypu                       | m  | 7,000     | 1 842,42     | 12 896,94         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "drenážní perforovaná trubka za opěrou ve sklonu 3%"                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "podkladní beton C12/15 X0 tl. 300mm"                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,5*2                                                                                                                     |    | 7,000     |              |                   |                 |
| 26 | K   | 226213111  | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 5 m hornina I                                        | m  | 52,500    | 2 374,90     | 124 682,25        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "hluché vrtání u opěr" 1,7*9+2,0*9                                                                                        |    | 33,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "hluché vrtání u bloků" 4*4*1,2                                                                                           |    | 19,200    |              |                   |                 |
|    | VV  | hluché     | Součet                                                                                                                    |    | 52,500    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 226213212  | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina II                                      | m  | 128,000   | 2 374,90     | 303 987,20        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "piloty kotevních bloků"                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 8,0*4*4                                                                                                                   |    | 128,000   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 226213312  | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina II                                      | m  | 180,000   | 2 374,90     | 427 482,00        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "piloty opěr"                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 10,0*9*2                                                                                                                  |    | 180,000   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 231212113  | Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového            | m  | 308,000   | 1 164,90     | 358 789,20        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "piloty opěr" 10,0*9*2                                                                                                    |    | 180,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "piloty kotevních bloků" 8,0*4*4                                                                                          |    | 128,000   |              |                   |                 |
|    | VV  | piloty     | Součet                                                                                                                    |    | 308,000   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 231611114  | Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505                                                          | t  | 15,667    | 29 434,90    | 461 156,58        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "z oceli B500B"                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "předpoklad 80 kg/m3"                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | piloty*3,14*0,45*0,45*0,08                                                                                                |    | 15,667    |              |                   |                 |
| 31 | K   | 239111113  | Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm                                             | m  | 10,809    | 5 014,90     | 54 206,05         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | přebet                                                                                                                    |    | 10,809    |              |                   |                 |
| 32 | K   | 274321118  | Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37                                                  | m3 | 68,207    | 4 290,00     | 292 608,03        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "základy opěr a křidel z betonu C30/37 XF2"                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "základy opěr" 6,694*4,9*2                                                                                                |    | 65,601    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "základy křidel" 0,73*(2,2+1,37)                                                                                          |    | 2,606     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                    |    | 68,207    |              |                   |                 |
| 33 | K   | 274321191  | Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3                | m3 | 2,606     | 703,82       | 1 834,15          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "základy křidel" 0,73*(2,2+1,37)                                                                                          |    | 2,606     |              |                   |                 |
| 34 | K   | 274354111  | Bednění základových pasů - zřízení                                                                                        | m2 | 59,610    | 1 100,00     | 65 571,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | "základy opěr" 1,3*(5,3*2+4,9*2)*2                                                                                        |    | 53,040    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "základy křidel" 0,5*(1,5*2+2,2*2+1,5*2+1,37*2)                                                                           |    | 6,570     |              |                   |                 |
|    | VV  | bed1       | Součet                                                                                                                    |    | 59,610    |              |                   |                 |
| 35 | K   | 274354211  | Bednění základových pasů - odstranění                                                                                     | m2 | 59,610    | 275,00       | 16 392,75         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |            | bed1                                                                                                                      |    | 59,610    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 36 | K   | 275311124 | Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15                                                  | m3 | 22,244   | 3 520,00     | 78 298,88         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "práh z betonu C12/15 X0 pro stabilizaci dlažby"                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,5*0,8*(9,85*1,1+1,0+9,118+5,755+17,752+1,038+9,193*1,1)                                          |    | 22,244   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                             |    | 22,244   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 275321118 | Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37                                          | m3 | 49,374   | 4 950,00     | 244 401,30        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "kotevní bloky z betonu C30/37 XF2"                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,0*3,0*1,0*4+3,0*(0,82+0,498+2*1,57)                                                              |    | 49,374   |              |                   |                 |
|    | VV  | bloky     | Součet                                                                                             |    | 49,374   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 275354111 | Bednění základových patek - zřízení                                                                | m2 | 89,718   | 3 850,00     | 345 414,30        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | 1,0*3,0*4*4+0,82*2+0,498*2+1,57*4+3*(0,69+1,52+0,43+1,19                                           |    | 89,718   |              |                   |                 |
|    | VV  | bed2      | 4+1,2*2+2,35*2)                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                             |    | 89,718   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 275354211 | Bednění základových patek - odstranění                                                             | m2 | 89,718   | 1 100,00     | 98 689,80         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | bed2                                                                                               |    | 89,718   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 275361116 | Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505                                         | t  | 8,887    | 32 560,00    | 289 360,72        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "z oceli B500B"                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "předpoklad 180 kg/m3"                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | bloky*0,18                                                                                         |    | 8,887    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                             |    | 8,887    |              |                   |                 |
|    | D   | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                      |    |          |              | 10 434 527,90     |                 |
| 41 | K   | 317321118 | Mostní římsy ze ŽB C 30/37                                                                         | m3 | 0,690    | 5 500,00     | 3 795,00          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "římsy na křídlech z betonu C30/37 XF4"                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,121*(2,8+2,9)                                                                                    |    | 0,690    |              |                   |                 |
|    | VV  | římsy     | Součet                                                                                             |    | 0,690    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 317321191 | Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3                                | m3 | 0,690    | 1 514,70     | 1 045,14          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | římsy                                                                                              |    | 0,690    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 317353121 | Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení                                                        | m2 | 3,297    | 5 720,00     | 18 858,84         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | 4*0,121+0,2*(3,464+3,11)+0,32*(2,0+2,682)                                                          |    | 3,297    |              |                   |                 |
|    | VV  | bed3      | Součet                                                                                             |    | 3,297    |              |                   |                 |
| 44 | K   | 317353221 | Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění                                                     | m2 | 3,297    | 3 080,00     | 10 154,76         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | bed3                                                                                               |    | 3,297    |              |                   |                 |
| 45 | K   | 317361116 | Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505                                                     | t  | 0,104    | 32 560,00    | 3 386,24          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "z oceli B500B"                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "předpoklad 150 kg/m3"                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | římsy*0,15                                                                                         |    | 0,104    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                             |    | 0,104    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 327501111 | Výplň za operami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného                             | m3 | 2,723    | 990,00       | 2 695,77          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "ochranný zásyp s drenážní funkcí za operou"                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,536+0,242)*3,5                                                                                  |    | 2,723    |              |                   |                 |
|    | VV  | zásyp3    | Součet                                                                                             |    | 2,723    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 334323119 | Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 35/45                                                          | m3 | 69,875   | 5 060,00     | 353 567,50        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "dílek opěr z betonu C35/45 XF2"                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,029+4,08)*3,5+0,7*(14,792+14,703+12,393+12,389)                                                 |    | 69,875   |              |                   |                 |
|    | VV  | dříky     | Součet                                                                                             |    | 69,875   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 334323218 | Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37                                                        | m3 | 6,978    | 4 950,00     | 34 541,10         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "beton C30/37 XF2"                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "závěrné zídky" (0,486+0,486)*3,5                                                                  |    | 3,402    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "díky křidel z betonu" 0,5*(2,94*1,251+2,956*1,175)                                                |    | 3,576    |              |                   |                 |
|    | VV  | zídky     | Součet                                                                                             |    | 6,978    |              |                   |                 |
| 49 | K   | 334323291 | Příplatek k mostním křídlům a závěrným zídkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3             | m3 | 6,978    | 744,05       | 5 191,98          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | zídky                                                                                              |    | 6,978    |              |                   |                 |
| 50 | K   | 334323319 | Mostní bloky ložisek ze ŽB C 35/45                                                                 | m3 | 0,166    | 5 610,00     | 931,26            | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "úložné bloky z betonu C35/45 XF2"                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*0,4*(0,11+0,15+0,11+0,26+0,15+0,26)                                                            |    | 0,166    |              |                   |                 |
|    | VV  | bločky    | Součet                                                                                             |    | 0,166    |              |                   |                 |
| 51 | K   | 334323419 | Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 35/45                                                               | m3 | 55,720   | 6 930,00     | 386 139,60        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "pylony z betonu C35/45 XF2"                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,7*(19,89*2+19,91*2)                                                                              |    | 55,720   |              |                   |                 |
|    | VV  | pylony    | Součet                                                                                             |    | 55,720   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 334351112 | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení                      | m2 | 136,829  | 1 650,00     | 225 767,85        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "bednění dřívku opěr"                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "OP1" 12,858+14,792+14,703+2*0,7*3,37+2*9,1+2,667*3,5                                              |    | 74,606   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "OP2"                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,408+12,393+12,389+2*0,7*2,852+2*7,726+2,168*3,5                                                 |    | 62,223   |              |                   |                 |
|    | VV  | bed4      | Součet                                                                                             |    | 136,829  |              |                   |                 |
| 53 | K   | 334351193 | Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm              | m  | 1,200    | 477,48       | 572,98            | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "stavební otvory v pylonech pro skříň rozvaděče VO"                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*0,3                                                                                              |    | 1,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                             |    | 1,200    |              |                   |                 |
| 54 | K   | 334351211 | Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění                          | m2 | 136,829  | 550,00       | 75 255,95         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | bed4                                                                                               |    | 136,829  |              |                   |                 |
| 55 | K   | 334352111 | Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení    | m2 | 29,587   | 3 410,00     | 100 891,67        | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "závěrné zídky" 0,486*4+3,5*2*(0,5+1,0)                                                            |    | 12,444   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "křídla" 0,5*(1,15+1,2)+2*(4,333+3,651)                                                            |    | 17,143   |              |                   |                 |
|    | VV  | bed5      | Součet                                                                                             |    | 29,587   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 334352211 | Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění | m2 | 29,587   | 550,00       | 16 272,85         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | bed5                                                                                               |    | 29,587   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód                  | Popis                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57  | K   | 334353111            | Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení         | m2  | 225,476  | 9 790,00     | 2 207 410,04      | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | 19,9*4+19,9*4+0,7*2*(11,82+11,85+11,82+11,85)                                                        |     | 225,476  |              |                   |                 |
|     | VV  | bed6                 | Součet                                                                                               |     | 225,476  |              |                   |                 |
| 58  | K   | 334353211            | Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění      | m2  | 225,476  | 1 210,00     | 272 825,96        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | bed6                                                                                                 |     | 225,476  |              |                   |                 |
| 59  | K   | 334353923            | Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zakřivení bednění oblouku přes R 7,5 m               | m2  | 225,476  | 260,81       | 58 806,40         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | bed6                                                                                                 |     | 225,476  |              |                   |                 |
| 60  | K   | 334359111            | Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150                                           | kus | 8,000    | 719,92       | 5 759,36          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "vyústění odvodnění úložného prahu skrz pylon"                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 4*2                                                                                                  |     | 8,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 61  | K   | 334359112            | Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300                                           | kus | 4,000    | 764,89       | 3 059,56          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "vyústění odvodnění na rubu opěr skrz dřík"                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 2*2                                                                                                  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 62  | K   | 334361216            | Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505                                                          | t   | 10,012   | 32 560,00    | 325 990,72        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "výztuž dříků opěr, křidel a závěrných zídok z oceli B500B"                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | "předpoklad 130 kg/m3"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | (opěry+bločky+zídky)*0,13                                                                            |     | 10,012   |              |                   |                 |
| 63  | K   | 334361236            | Výztuž dříků pilířů z betonářské oceli 10 505                                                        | t   | 12,258   | 32 560,00    | 399 120,48        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "z oceli B500B"                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | "předpoklad 220 kg/m3"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | pylony*0,22                                                                                          |     | 12,258   |              |                   |                 |
| 64  | K   | 33437113_R           | Předpínací lana k zavěšení ocelové lávky včetně kotvení prvků a napínání                             | t   | 3,082    | 1 920 443,10 | 5 918 805,63      | vlastní         |
|     | VV  |                      | "položka obsahuje materiál, osazení a napnutí lan včetně všech potřebných kotvení prvků, včetně PKO" |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | "je vykazána pouze tonáž samotných lan a táhel"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | "dle výkazu materiálu ocelové konstrukce" 3081,9/1000                                                |     | 3,082    |              |                   |                 |
| 65  | K   | 334791112            | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110                                               | m   | 2,800    | 374,99       | 1 049,97          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "prostup odvodnění úložného prahu skrz pylon, PP trubka DN90"                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 0,7*4                                                                                                |     | 2,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 2,800    |              |                   |                 |
| 66  | K   | 334791113            | Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160                                               | m   | 4,400    | 598,02       | 2 631,29          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "prostup odvodnění rubu opěr skrz dřík opěry"                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 2,2*2                                                                                                |     | 4,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 4,400    |              |                   |                 |
| D 4 |     | Vodorovné konstrukce |                                                                                                      |     |          |              | 9 274 093,98      |                 |
| 67  | K   | 421951115            | Dřevěná mostovka z tvrdých hranolů                                                                   | m3  | 5,796    | 22 000,00    | 127 512,00        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "dřevěné podélníky, hranol 100/120"                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 0,1*0,12*69,0*7                                                                                      |     | 5,796    |              |                   |                 |
|     | VV  | dřevo                | Součet                                                                                               |     | 5,796    |              |                   |                 |
| 68  | K   | 421953311            | Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - výroba                                             | m2  | 255,300  | 1 322,43     | 337 616,38        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "dřevěné hranoly 80x80 (10ks/m)"                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 3,7*69,0                                                                                             |     | 255,300  |              |                   |                 |
|     | VV  | podlaha              | Součet                                                                                               |     | 255,300  |              |                   |                 |
| 69  | K   | 421953321            | Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - montáž                                             | m2  | 255,300  | 659,13       | 168 275,89        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | podlaha                                                                                              |     | 255,300  |              |                   |                 |
| 70  | K   | 423176713            | Montáž atypické OK š přes 4,2 m, v přes 3,6 m most o 1 poli rozpětí přes 30 m                        | t   | 41,430   | 72 459,20    | 3 001 984,66      | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "TRVÁLE PRVKY viz výkaz materiálu" 40,9302                                                           |     | 40,930   |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | "tlumič proti rozkmitu" 0,5                                                                          |     | 0,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 41,430   |              |                   |                 |
| 71  | M   | 13611265_R           | materiál pro ocelovou konstrukci                                                                     | t   | 41,430   | 53 790,00    | 2 228 519,70      | vlastní         |
|     | P   |                      | Poznámka k položce: □                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Hmotnost 392,5 kg/m2                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | "výkaz ocelové konstrukce vč. ložisek, vč. uložení"                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 41,430                                                                                               |     | 41,430   |              |                   |                 |
| 72  | K   | 423905111_R          | Rektifikace ocelové mostní konstrukce                                                                | kus | 58,000   | 3 793,90     | 220 046,20        | vlastní         |
|     | VV  |                      | "napínání nosných lan"                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 58                                                                                                   |     | 58,000   |              |                   |                 |
| 73  | K   | 423905211_R          | Osazení ocelové mostní konstrukce                                                                    | kus | 1,000    | 1 670 680,03 | 1 670 680,03      | vlastní         |
|     | VV  |                      | 1                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 74  | K   | 428351111            | Bednění bloku ložiska zřízení a odstranění                                                           | m2  | 1,664    | 8 250,00     | 13 728,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | 0,4*(0,11*8+0,15*4+0,26*8+0,15*4)                                                                    |     | 1,664    |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 1,664    |              |                   |                 |
| 75  | K   | 430321616            | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37                                                     | m3  | 3,240    | 27 500,00    | 89 100,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "revizní schodiště ze staveništních prefabrikátů"                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | 0,75*0,6*0,18*(26+14)                                                                                |     | 3,240    |              |                   |                 |
|     | VV  | schody               | Součet                                                                                               |     | 3,240    |              |                   |                 |
| 76  | K   | 430361821            | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505                                       | t   | 0,243    | 32 560,00    | 7 912,08          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | "z oceli B500B"                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | "předpoklad 70 kg/m3"                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | schody*0,075                                                                                         |     | 0,243    |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 0,243    |              |                   |                 |
| 77  | K   | 433121121            | Osazení ŽB schodnic                                                                                  | kus | 40,000   | 617,62       | 24 704,80         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | VV  |                      | 26+14                                                                                                |     | 40,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |                      | Součet                                                                                               |     | 40,000   |              |                   |                 |
| 78  | K   | 451315124            | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm                                         | m2  | 155,046  | 394,41       | 61 151,69         | CS ÚRS 2024 01  |

| PČ  | Typ | Kód                                        | Popis                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |                                            | vv "podkladní beton C12/15 X0 pod základy křídel a kotevními bloky"                               |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 2,5*1,8+1,67*1,8+4*3,3*3,3                                                                     |    | 51,066   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "šablona z betonu C12/15 X0 pro vrtání pilot"                                                  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 5,3*5,7*2+3,3*3,3*4                                                                            |    | 103,980  |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 155,046  |              |                   |                 |
| 79  | K   | 451315126                                  | Podkladní nebo výpiňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm                                      | m2 | 10,760   | 439,85       | 4 732,79          | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "podkladní beton C20/25n XF3 pod schodištěm vč. stabilizačních patek"                          |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 7,8*1,15"sklon"*0,75+3,98*1,2"sklon"*0,75+2*(0,1*0,75+0,2*0,75)                                |    | 10,760   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 10,760   |              |                   |                 |
| 80  | K   | 451315134                                  | Podkladní nebo výpiňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm                                      | m2 | 60,420   | 495,01       | 29 908,50         | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "podkladní beton C12/15 X0 pod základy opěr"                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 5,3*5,7*2                                                                                      |    | 60,420   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 60,420   |              |                   |                 |
| 81  | K   | 451351111                                  | Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení            | m2 | 25,651   | 550,00       | 14 108,05         | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "pod křídly" 0,15*2*(2,5+1,8+1,67+1,8)                                                         |    | 2,331    |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "pod opěrami" 0,2*2*2*(5,3+5,7)                                                                |    | 8,800    |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "šablony" 0,15*2*2*(5,3+5,7)+0,15*2*4*(3,3+3,3)                                                |    | 14,520   |              |                   |                 |
|     |     | bed7                                       | vv Součet                                                                                         |    | 25,651   |              |                   |                 |
| 82  | K   | 451351211                                  | Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění         | m2 | 25,651   | 142,65       | 3 659,12          | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv bed7                                                                                           |    | 25,651   |              |                   |                 |
| 83  | K   | 451476121                                  | Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm                                   | m2 | 0,160    | 88 000,00    | 14 080,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "podlití patek zábradlí na křídlech"                                                           |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 0,2*0,2*4                                                                                      |    | 0,160    |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 0,160    |              |                   |                 |
| 84  | K   | 451576121                                  | Podkladní a výpiňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm                                           | m2 | 83,160   | 187,05       | 15 555,08         | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "obsyp geomembrány za rubem opěr tl. 2x150 mm"                                                 |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 2*geomem                                                                                       |    | 83,160   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 83,160   |              |                   |                 |
| 85  | K   | 458311131                                  | Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách                              | m3 | 11,928   | 3 723,70     | 44 416,29         | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "přechodový klín z mezerovitého betonu za opěrou"                                              |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 3,5*(1,773+1,635)                                                                              |    | 11,928   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 11,928   |              |                   |                 |
| 86  | K   | 463211111                                  | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene                             | m3 | 37,856   | 3 564,00     | 134 918,78        | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "v tl. 300mm"                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "OP1" 0,8*36,1                                                                                 |    | 28,880   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "OP2" 0,3*5,44*5,5                                                                             |    | 8,976    |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 37,856   |              |                   |                 |
| 87  | K   | 465513157                                  | Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2 | m2 | 297,835  | 3 564,00     | 1 061 483,94      | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "odláždění svahů u opěr celk. tl. 300mm (150mm kámen + 150mm beton)"                           |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "OP1" 1,2*(20,42+81,95)+142,28                                                                 |    | 265,124  |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "OP2"                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 3,14*4,54*4,1/2+0,75*0,75+0,75*1,3+0,75*0,6+0,75*1,2+0,5*1,2                                   |    | 32,711   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 297,835  |              |                   |                 |
| D 5 |     | Komunikace pozemní                         |                                                                                                   |    |          |              | 4 645,08          |                 |
| 88  | K   | 569851111                                  | Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm                                                             | m2 | 31,280   | 148,50       | 4 645,08          | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "lemování odláždění ze štěrkodrti fr. 63-125 tl. 300 mm"                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 2"vrstvy"*1,15"sklon"*0,8*(9,2+7,8)                                                            |    | 31,280   |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 31,280   |              |                   |                 |
| D 6 |     | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |                                                                                                   |    |          |              | 1 451 208,53      |                 |
| 89  | K   | 628611102                                  | Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný S2 (OS-B)                                       | m2 | 228,836  | 198,00       | 45 309,53         | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "nátěr pylonů dle požadavků v TZ"                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 19,9*4+19,9*4+0,7*2*(11,82+11,85+11,82+11,85)+1,2*0,7*4                                        |    | 228,836  |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 228,836  |              |                   |                 |
| 90  | K   | 628613511                                  | Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm               | m2 | 774,600  | 1 815,00     | 1 405 899,00      | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "kompletní povrchová ochrana všech trvalých částí ocelové konstrukce"                          |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 774,6                                                                                          |    | 774,600  |              |                   |                 |
| D 9 |     | Ostatní konstrukce a práce, bourání        |                                                                                                   |    |          |              | 2 042 057,98      |                 |
| 91  | K   | 91112111_R                                 | Montáž zábradlí ocelového přivařeného k ocelové konstrukci                                        | m  | 139,600  | 1 650,00     | 230 340,00        | vlastní         |
|     |     |                                            | vv "zábradlí na nosné konstrukci vč. výplně a madel"                                              |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv "vč. konstrukční úpravy horního madla pro vložení LED pásku"                                   |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 69,8*2                                                                                         |    | 139,600  |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 139,600  |              |                   |                 |
| 92  | M   | 55355391163_R                              | mostní ocelové zábradlí s výplní z tahokovu včetně povrchové úpravy                               | m  | 139,600  | 7 700,00     | 1 074 920,00      | vlastní         |
| 93  | K   | 911121111                                  | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu                               | m  | 5,700    | 1 650,00     | 9 405,00          | CS ÚRS 2024 01  |
|     |     |                                            | vv "osazení dvoumadlového zábradlí do římsy na křídlech přes patní desky a šrouby"                |    |          |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv 2,9+2,8                                                                                        |    | 5,700    |              |                   |                 |
|     |     |                                            | vv Součet                                                                                         |    | 5,700    |              |                   |                 |
| 94  | M   | 55391160_R                                 | dvoumadlové ocelové zábradlí včetně povrchové úpravy                                              |    | 5,700    | 4 400,00     | 25 080,00         | vlastní         |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 95  | K   | 91411211_R  | Tabulka s letopočtem uvedení mostu do provozu                                                                  | kus | 1,000    | 6 600,00     | 6 600,00          | vlastní         |
|     | vv  |             | "tabulka na nosné konstrukci s letopočtem stavby, označením výrobce a údaji o provedení protikoroziní ochrany" |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 1                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 96  | K   | 914112111   | Tabulka s označením evidenčního čísla mostu                                                                    | kus | 4,000    | 4 345,00     | 17 380,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "včetně sloupku a osazení"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "evidenční číslo" 2                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "název toku" 2                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 97  | K   | 916231213   | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                   | m   | 19,612   | 275,00       | 5 393,30          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "obrubníky podél schodiště a dlažby"                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "OP1" 1,0+0,5+1,0+0,5                                                                                          |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "OP2" 0,75*3+3,38*1,2*2+1,9+1,65+0,75+0,75+1,2                                                                 |     | 16,612   |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 19,612   |              |                   |                 |
| 98  | M   | 59217017    | obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm                                                                    | m   | 19,612   | 121,00       | 2 373,05          | CS ÚRS 2024 01  |
| 99  | K   | 919726124   | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2                             | m2  | 30,100   | 130,90       | 3 940,09          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "ochrana izolace základů opěr"                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 4,3*3,5*2                                                                                                      |     | 30,100   |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 30,100   |              |                   |                 |
| 100 | K   | 931992121   | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm                                                    | m2  | 1,785    | 186,85       | 333,53            | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "výplň dil. spar mezi křídly a opěrou"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 0,7*(1,35+1,2)                                                                                                 |     | 1,785    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 1,785    |              |                   |                 |
| 101 | K   | 931994142   | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2                                | m   | 2,550    | 267,87       | 683,07            | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "těsnění dilatační spáry mezi křídlem a opěrou"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 1,35+1,2                                                                                                       |     | 2,550    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 2,550    |              |                   |                 |
| 102 | K   | 931994171   | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm                              | m   | 30,970   | 193,68       | 5 998,27          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "těsnění na rubu pracovní spáry NAIP min. š. 300 mm"                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "opěry" 4*(2,65+0,7)+2*(3,5*2)                                                                                 |     | 27,400   |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "křídla" 1,37+2,2                                                                                              |     | 3,570    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 30,970   |              |                   |                 |
| 103 | K   | 931994172   | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm               | m   | 2,550    | 454,96       | 1 160,15          | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "těsnění dilatační spáry mezi křídlem a opěrou"                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 1,35+1,2                                                                                                       |     | 2,550    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 2,550    |              |                   |                 |
| 104 | K   | 9339999_R   | Zkouška integrity systémových pilot ultrazvukovou metodou PIT                                                  | kus | 34,000   | 2 044,90     | 69 526,60         | vlastní         |
|     | vv  |             | "zkouška integrity PIT na všech pilotách"                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 2*9+4*4                                                                                                        |     | 34,000   |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 34,000   |              |                   |                 |
| 105 | K   | 936941011_R | Osazování doplňkových ocelových součástí hm do 1 kg                                                            | kg  | 5,000    | 330,00       | 1 650,00          | vlastní         |
|     | vv  |             | "včetně dodání"                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "nivelační trn" 5                                                                                              |     | 5,000    |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 106 | K   | 936941113_R | Osazování doplňkových ocelových součástí hm přes 10 do 50 kg                                                   | kg  | 100,000  | 330,00       | 33 000,00         |                 |
|     | vv  |             | "včetně výroby a dodání, vč. pevného uložení na NK a kluzného uložení na spodní stavbu"                        |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "ocelový pozinkovaný rošt překrývající dilataci mezi opěrou a NK o rozměrech 0,7*3,5 m"                        |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "předpoklad" 50 "kg" * 2                                                                                       |     | 100,000  |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 100,000  |              |                   |                 |
| 107 | K   | 93694630_R  | Ochranné vodivé propojení mostního vybavení - zemnicí svod a jiskřičště ochrany                                | ks  | 2,000    | 13 200,00    | 26 400,00         | vlastní         |
|     | vv  |             | "na každé opěře" 2                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 108 | K   | 948411111   | Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m                                                    | m3  | 77,400   | 3 850,00     | 297 990,00        | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | "únosnost skruže min. 2 x 30 t"                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 3,0*3,0*4,3*2                                                                                                  |     | 77,400   |              |                   |                 |
|     | vv  | skruž       | Součet                                                                                                         |     | 77,400   |              |                   |                 |
| 109 | K   | 948411211   | Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m                                                 | m3  | 77,400   | 825,00       | 63 855,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|     | vv  |             | skruž                                                                                                          |     | 77,400   |              |                   |                 |
| 110 | K   | 949002612_R | Montáž dočasné konstrukce pro zvedání shora                                                                    | kpl | 1,000    | 110 000,00   | 110 000,00        | vlastní         |
|     | vv  |             | "zřízení a provoz konstrukce pro montáž a demontáž nosné konstrukce mostu"                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | "včetně veškerých souvisejících prací jako je dovoz, nájem a pod."                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 1                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 111 | K   | 949002812_R | Demontáž dočasné konstrukce pro zvedání shora                                                                  | kpl | 1,000    | 55 000,00    | 55 000,00         | vlastní         |
|     | vv  |             | "včetně veškerých souvisejících prací "                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 1                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 112 | K   | 95396111_R  | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru                             | kus | 16,000   | 64,37        | 1 029,92          |                 |
|     | vv  |             | "kotvení ocelového dvoumadelového zábradlí včetně vrtání"                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | vv  |             | 4*4                                                                                                            |     | 16,000   |              |                   |                 |
|     | vv  |             | Součet                                                                                                         |     | 16,000   |              |                   |                 |
| D   | 998 |             | Přesun hmot                                                                                                    |     |          |              | 32 731,27         |                 |
| 113 | K   | 998212111   | Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m                                       | t   | 595,114  | 55,00        | 32 731,27         | CS ÚRS 2024 01  |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D PSV |     |            | Práce a dodávky PSV                                                                                                        |    |           |              | 452 358,80        |                 |
| D 711 |     |            | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                      |    |           |              | 97 691,71         |                 |
| 114   | K   | 711141559  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                      | m2 | 21,700    | 275,00       | 5 967,50          | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "izolace rubu opěr"                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 3,1*3,5*2                                                                                                                  |    | 21,700    |              |                   |                 |
|       | VV  | iz1        | Součet                                                                                                                     |    | 21,700    |              |                   |                 |
| 115   | K   | 711142559  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                                                         | m2 | 43,820    | 275,00       | 12 050,50         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "izolace rubu opěr"                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 4,02*3,5*2+1,6*4,9*2                                                                                                       |    | 43,820    |              |                   |                 |
|       | VV  | iz2        | Součet                                                                                                                     |    | 43,820    |              |                   |                 |
| 116   | M   | 62833158_R | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem | m2 | 76,364    | 220,00       | 16 800,08         |                 |
|       | VV  |            | iz1+iz2                                                                                                                    |    | 65,520    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 65,52*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství                                                                             |    | 76,364    |              |                   |                 |
| 117   | K   | 711412001  | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním                                                 | m2 | 172,312   | 44,00        | 7 581,73          | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "penetrační nátěr 1xALP"                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "OP1" (14,776+4,954*0,7+9,1)*2+4,02*3,5+1,78*4,9                                                                           |    | 77,480    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "křídla"                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 1,305+0,73+1,46*1,37+4,33+2,86+1,3+0,73+1,46*2,2+3,65+2,305                                                                |    | 22,422    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "OP2" (14,71+4,45*0,7+7,726)*2+3,512*3,5+1,84*4,9                                                                          |    | 72,410    |              |                   |                 |
|       | VV  | iz3        | Součet                                                                                                                     |    | 172,312   |              |                   |                 |
| 118   | M   | 11163150   | lak penetrační asfaltový                                                                                                   | t  | 0,172     | 71 500,00    | 12 298,00         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | P   |            | Poznámka k položce: □                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Spotřeba: 0,3-0,4kg/m2                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 172,312*0,001 'Přepočtené koeficientem množství                                                                            |    | 0,172     |              |                   |                 |
| 119   | K   | 711412002  | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým                                                    | m2 | 213,584   | 44,00        | 9 397,70          | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "asfaltový nátěr 2xALN"                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | (iz3-iz1-iz2)*2                                                                                                            |    | 213,584   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet                                                                                                                     |    | 213,584   |              |                   |                 |
| 120   | M   | 11163152   | lak hydroizolační asfaltový                                                                                                | t  | 0,214     | 71 500,00    | 15 301,00         | CS ÚRS 2022 01  |
|       | P   |            | Poznámka k položce: □                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 213,584*0,001 'Přepočtené koeficientem množství                                                                            |    | 0,214     |              |                   |                 |
| 121   | K   | 711471053  | Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE                       | m2 | 41,580    | 275,00       | 11 434,50         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "geomembrána na rubu opěr"                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 3,5*(5,28+6,6)                                                                                                             |    | 41,580    |              |                   |                 |
|       | VV  | geomem     | Součet                                                                                                                     |    | 41,580    |              |                   |                 |
| 122   | M   | 28323102_R | fólie PE hydroizolační, š. 1,4 m, tl. 1,5 mm                                                                               | m2 | 41,580    | 165,00       | 6 860,70          | vlastní         |
| D 741 |     |            | Elektroinstalace - silnoproud                                                                                              |    |           |              | 48 215,28         |                 |
| 123   | K   | 741110301  | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně                                                    | m  | 296,000   | 65,06        | 19 257,76         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "HDPE chránička DN40 pro kabely VO, UV stabilní "                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "vč. přerušení chráničky a vytažení kabelu u každého zdroje"                                                               |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "vč. zabetonování v pylonech"                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 2*(74,0*m**2*ks")                                                                                                          |    | 296,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet                                                                                                                     |    | 296,000   |              |                   |                 |
| 124   | M   | 34571360   | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm                                                       | m  | 310,800   | 35,31        | 10 974,35         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 296*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |    | 310,800   |              |                   |                 |
| 125   | K   | 741110302  | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně                                            | m  | 164,000   | 47,63        | 7 811,32          | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "HDPE chránička DN52 pro kabely VO ve spodní části zábradlí, UV stabilní "                                                 |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "vč. zabetonování v pylonech"                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | 2*(74,0*m**8,0*m")                                                                                                         |    | 164,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet                                                                                                                     |    | 164,000   |              |                   |                 |
| 126   | M   | 34571362   | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm                                                       | m  | 172,200   | 59,07        | 10 171,85         | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | 164*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |    | 172,200   |              |                   |                 |
| D 762 |     |            | Konstrukce tesařské                                                                                                        |    |           |              | 100 947,00        |                 |
| 127   | K   | 762083122  | Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4                                  | m3 | 26,220    | 3 850,00     | 100 947,00        | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "impregnace dřevěných prvků mostovky"                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | dřevo+podlaha*0,08                                                                                                         |    | 26,220    |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet                                                                                                                     |    | 26,220    |              |                   |                 |
| D 783 |     |            | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                 |    |           |              | 205 504,81        |                 |
| 128   | K   | 783268111  | Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí                                                                 | m2 | 1 038,480 | 197,89       | 205 504,81        | CS ÚRS 2024 01  |
|       | VV  |            | "nátěr dřevěných prvků mostovky"                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "podélné hranoly" (0,1*2+0,12*2)*69,0*7+0,1*0,12*2*7                                                                       |    | 212,688   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | "příčné hranoly" 0,08*4*3,7*690+0,08*0,08*2*690                                                                            |    | 825,792   |              |                   |                 |
|       | VV  |            | Součet                                                                                                                     |    | 1 038,480 |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlach  
Objekt:  
SO 201.2 - SO 201.2 - Osvětlení lávky

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel:  
Statutární město Karviná

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 555 899,93 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 555 899,93  | 21,00%     | 116 738,99 |
|                         | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH v CZK        |             |            | 672 638,92 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu  
Objekt: SO 201.2 - SO 201.2 - Osvětlení lávky

Místo:  
Zadavatel: Statutární město Karviná  
Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Datum: 18. 6. 2024  
Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                                             |  |            |
|-------------------------------------------------------------|--|------------|
| Náklady ze soupisu prací                                    |  | 555 899,93 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                                   |  | 1 375,88   |
| 1 - Zemní práce                                             |  | 1 375,88   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                                   |  | 338 753,56 |
| 741 - Elektroinstalace - silnoprúd                          |  | 338 753,56 |
| M - Práce a dodávky M                                       |  | 179 949,93 |
| 21-M - Elektromontáže                                       |  | 102 294,75 |
| 22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby |  | 35 531,42  |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích                    |  | 42 123,76  |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby                              |  | 16 570,56  |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady                           |  | 19 250,00  |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce             |  | 19 250,00  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu

Objekt: SO 201.2 - SO 201.2 - Osvětlení lávky

Místo: Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Karviná Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 555 899,93

|    |   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |            |         |           |            |                |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|------------|----------------|
| D  |   | HSV                                                                                                                                 | Práce a dodávky HSV                                                                                                             | 1 375,88   |         |           |            |                |
| D  |   | 1                                                                                                                                   | Zemní práce                                                                                                                     | 1 375,88   |         |           |            |                |
| 1  | K | 167111101                                                                                                                           | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně                                                            | m3         | 3,087   | 421,47    | 1 301,08   | CS ÚRS 2024 01 |
| P  |   | Poznámka k položce: □<br>Výkopek nepoužitý pro opětovný zásyp a určený k odvozu na skládku. "                                       |                                                                                                                                 |            |         |           |            |                |
| VV |   | 42*0,21*0,35                                                                                                                        |                                                                                                                                 |            | 3,087   |           |            |                |
| 2  | K | 171251201                                                                                                                           | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                    | m3         | 3,087   | 24,23     | 74,80      | CS ÚRS 2024 01 |
| D  |   | PSV                                                                                                                                 | Práce a dodávky PSV                                                                                                             | 338 753,56 |         |           |            |                |
| D  |   | 741                                                                                                                                 | Elektroinstalace - silnoproud                                                                                                   | 338 753,56 |         |           |            |                |
| 3  | K | 741122121                                                                                                                           | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)                                                | m          | 636,000 | 48,75     | 31 005,00  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV |   | 50*1,2                                                                                                                              |                                                                                                                                 |            | 60,000  |           |            |                |
| VV |   | (45+35+25+15)*1,2*4                                                                                                                 |                                                                                                                                 |            | 576,000 |           |            |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                              |                                                                                                                                 |            | 636,000 |           |            |                |
| 4  | M | 34111006                                                                                                                            | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2                                                   | m          | 731,400 | 20,79     | 15 205,81  | CS ÚRS 2024 01 |
| P  |   | Poznámka k položce: □<br>CYKY, průměr kabelu 8,9mm                                                                                  |                                                                                                                                 |            |         |           |            |                |
| VV |   | 636*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                          |                                                                                                                                 |            | 731,400 |           |            |                |
| 5  | K | 741122143                                                                                                                           | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)                                                  | m          | 264,600 | 52,36     | 13 854,46  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV |   | (24,5+97,5+28,5+101,5)*1,05                                                                                                         |                                                                                                                                 |            | 264,600 |           |            |                |
| 6  | M | 34111100                                                                                                                            | kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2                                                     | m          | 304,290 | 103,73    | 31 564,00  | CS ÚRS 2024 01 |
| P  |   | Poznámka k položce: □<br>CYKY, průměr kabelu 15,1mm                                                                                 |                                                                                                                                 |            |         |           |            |                |
| VV |   | 264,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                        |                                                                                                                                 |            | 304,290 |           |            |                |
| 7  | K | 741128002                                                                                                                           | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem                                                             | kus        | 43,000  | 11,55     | 496,65     | CS ÚRS 2024 01 |
| VV |   | 1+8+32+2                                                                                                                            |                                                                                                                                 |            | 43,000  |           |            |                |
| 8  | M | 35442119                                                                                                                            | štítek plastový - směr                                                                                                          | kus        | 43,000  | 3,82      | 164,26     | CS ÚRS 2024 01 |
| 9  | K | 741128003                                                                                                                           | Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazkování žil                                                                      | kus        | 43,000  | 10,45     | 449,35     | CS ÚRS 2024 01 |
| 10 | M | 34572315                                                                                                                            | páska stahovací kabelová 4,8x360mm                                                                                              | 100 kus    | 43,000  | 115,50    | 4 966,50   | CS ÚRS 2024 01 |
| 11 | K | 741372125                                                                                                                           | Montáž svítidlo LED exteriérové vestavné stěnové páskové se zapojením vodičů                                                    | m          | 129,600 | 374,22    | 48 498,91  | CS ÚRS 2024 01 |
| P  |   | Poznámka k položce: □<br>LED pásy s délkou 2m, včetně hliníkového profilu a zalitím epoxidovou směsí instalované do madel zábradlí. |                                                                                                                                 |            |         |           |            |                |
| VV |   | 0,8+0,8                                                                                                                             |                                                                                                                                 |            | 1,600   |           |            |                |
| VV |   | (8*4*2)*2                                                                                                                           |                                                                                                                                 |            | 128,000 |           |            |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                              |                                                                                                                                 |            | 129,600 |           |            |                |
| 12 | M | 34845011R                                                                                                                           | LED pásek exteriérový 10-20W/m IP 68, včetně napájecího zdroje, hliníkové lišty a zalití epoxidovou hmotou, dle popisu viz. TZ. | m          | 128,000 | 1 193,50  | 152 768,00 |                |
| VV |   | 129,6-1,6                                                                                                                           |                                                                                                                                 |            | 128,000 |           |            |                |
| 13 | M | 34845010R                                                                                                                           | LED pásek exteriérový do 10W/m IP 68,včetně napájecího zdroje, hliníkové lišty a zalití epoxidovou hmotou, dle popisu viz. TZ.  | m          | 1,600   | 1 085,70  | 1 737,12   |                |
| VV |   | 0,8*2                                                                                                                               |                                                                                                                                 |            | 1,600   |           |            |                |
| 14 | K | 741810003                                                                                                                           | Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč                                                      | kus        | 1,000   | 19 783,50 | 19 783,50  | CS ÚRS 2024 01 |
| 15 | K | 741820001                                                                                                                           | Měření zemních odporů zemniče                                                                                                   | kus        | 5,000   | 3 415,50  | 17 077,50  | CS ÚRS 2024 01 |
| 16 | K | 741854911                                                                                                                           | Změření zemního odporu zkušební svorky                                                                                          | kus        | 5,000   | 236,50    | 1 182,50   | CS ÚRS 2024 01 |
| D  |   | M                                                                                                                                   | Práce a dodávky M                                                                                                               | 179 949,93 |         |           |            |                |
| D  |   | 21-M                                                                                                                                | Elektromontáže                                                                                                                  | 102 294,75 |         |           |            |                |
| 17 | K | 210100152_R                                                                                                                         | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2                                     | kus        | 1,000   | 341,00    | 341,00     |                |
| P  |   | Poznámka k položce: □<br>Ukončení napájecího kabelu v plastovém plíši.                                                              |                                                                                                                                 |            |         |           |            |                |
| 18 | M | 35436314                                                                                                                            | hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm                                              | kus        | 1,000   | 431,20    | 431,20     | CS ÚRS 2024 01 |
| 19 | K | 210100155_R                                                                                                                         | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm2                                      | kus        | 8,000   | 169,40    | 1 355,20   |                |
| 20 | M | 35436314                                                                                                                            | hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm                                              | kus        | 8,000   | 431,20    | 3 449,60   | CS ÚRS 2024 01 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                              | MJ   | Množství                                                                                                                                                   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]                                    | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 21 | K   | 210100171_R | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 2x4 mm2                                                                                         | kus  | 34,000                                                                                                                                                     | 93,50        | 3 179,00                                             |                 |
| VV |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | 4*2*4+234,000                                                                                                                                              |              |                                                      |                 |
| 22 | M   | 34382001    | páska elektroizolační PVC š 19mm                                                                                                                                                   | m    | 31,875                                                                                                                                                     | 12,21        | 389,19                                               | CS ÚRS 2024 01  |
| VV |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | 15,9375*2 "Přepočtené koeficientem množství31,875                                                                                                          |              |                                                      |                 |
| 23 | K   | 210191563   | Montáž skříní pojistkových oceloplechových typ RVO 6 až 8 bez zapojení vodičů                                                                                                      | kus  | 1,000                                                                                                                                                      | 270,05       | 270,05                                               | CS ÚRS 2024 01  |
| 24 | M   | 35711880R   | skříň rozváděče veřejného osvětlení kompaktní pilíř celoplastové provedení 6x vývod spínání RVO soumrakovým spínačem a spínání úsporného režimu hodinami, viz. TZ                  | kus  | 1,000                                                                                                                                                      | 18 548,77    | 18 548,77                                            |                 |
| P  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | Poznámka k položce:☐včetně veškeré výzbroje, oživení a zapojení                                                                                            |              |                                                      |                 |
| 25 | K   | 210191563   | Montáž skříní pojistkových oceloplechových typ RVO 6 až 8 bez zapojení vodičů                                                                                                      | kus  | 4,000                                                                                                                                                      | 270,05       | 1 080,20                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| 26 | M   | 35711873R   | skříň rozváděče veřejného osvětlení do výklenku v ŽB pylonu. Provedení nerez, včetně povrchové úpravy a laku, 5x jištěný vývod, výzbroj dle popisu v TZ, včetně připojení uzemnění | kus  | 4,000                                                                                                                                                      | 10 105,70    | 40 422,80                                            |                 |
| 27 | K   | 210220002   | Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm                                                                                 | m    | 5,000                                                                                                                                                      | 99,11        | 495,55                                               | CS ÚRS 2024 01  |
| 28 | M   | 35441073    | drát-lano D10mm FeZn                                                                                                                                                               | kg   | 5,000                                                                                                                                                      | 49,06        | 245,30                                               |                 |
| 29 | K   | 210220020   | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě                                                                                  | m    | 42,000                                                                                                                                                     | 77,52        | 3 255,84                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| P  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | Poznámka k položce:☐včetně napojení skříní                                                                                                                 |              |                                                      |                 |
| 30 | M   | 35442062    | pás zemnicí 30x4mm FeZn                                                                                                                                                            | kg   | 42,000                                                                                                                                                     | 49,06        | 2 060,52                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| 31 | K   | 210220421   | Montáž doplňků hromosvodného vedení - jiskřiště                                                                                                                                    | kus  | 1,000                                                                                                                                                      | 1 951,23     | 1 951,23                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| 32 | M   | 35889505R   | ochrana přepětová - jiskřiště mezi podpěru mostu a uzemnění výztuže, včetně veškerého příslušenství, svorek a propojů                                                              | kus  | 1,000                                                                                                                                                      | 24 819,30    | 24 819,30                                            |                 |
| D  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | 22-M                                                                                                                                                       |              | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | 35 531,42       |
| 33 | K   | 220060401R  | Montáž těsnění kabelovodu beztlakového zátkou těsněnou lepidlem                                                                                                                    | kus  | 41,000                                                                                                                                                     | 403,52       | 16 544,32                                            | CS ÚRS 2024 01  |
| P  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | Poznámka k položce:☐Kompletní utěsnění chráničů a zemních prostupů.☐Utěsnění chráničů a prostupů proti vnikání nečistot a vody, vodotěsnou těsnící hmotou. |              |                                                      |                 |
| 34 | M   | X02tes      | Kompletní dodávka ucpávek pro utěsnění chráničů a zemních prostupů.                                                                                                                | kus  | 41,000                                                                                                                                                     | 463,10       | 18 987,10                                            |                 |
| D  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | 46-M                                                                                                                                                       |              | Zemní práce při extr.mont.pracích                    | 42 123,76       |
| 35 | K   | 460161172   | Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3                                                                                                            | m    | 42,000                                                                                                                                                     | 484,00       | 20 328,00                                            | CS ÚRS 2024 01  |
| VV |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | 19+2342,000                                                                                                                                                |              |                                                      |                 |
| 36 | K   | 460431172   | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3                                                                                                  | m    | 42,000                                                                                                                                                     | 94,14        | 3 953,88                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| 37 | K   | 460661512   | Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm                                                                                                  | m    | 42,000                                                                                                                                                     | 187,34       | 7 868,28                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| P  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | Poznámka k položce:☐součástí položky je i plastová folie                                                                                                   |              |                                                      |                 |
| 38 | K   | 460791112   | Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm                                                                                              | m    | 100,800                                                                                                                                                    | 57,48        | 5 793,98                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| VV |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | (23*2+19*2)*1,2100,800                                                                                                                                     |              |                                                      |                 |
| 39 | M   | 34571361    | trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm                                                                                                               | m    | 105,840                                                                                                                                                    | 39,49        | 4 179,62                                             | CS ÚRS 2024 01  |
| VV |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | 100,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství105,840                                                                                                        |              |                                                      |                 |
| D  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | HZS                                                                                                                                                        |              | Hodinové zúčtovací sazby                             | 16 570,56       |
| 40 | K   | HZS4232     | Hodinová zúčtovací sazba technik odborný                                                                                                                                           | hod  | 24,000                                                                                                                                                     | 690,44       | 16 570,56                                            | CS ÚRS 2024 01  |
| P  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | Poznámka k položce:☐Placená součinnost budoucího správce VO, technické koordinace.                                                                         |              |                                                      |                 |
| D  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | VRN                                                                                                                                                        |              | Vedlejší rozpočtové náklady                          | 19 250,00       |
| D  |     |             |                                                                                                                                                                                    |      | VRN1                                                                                                                                                       |              | Průzkumné, geodetické a projektové práce             | 19 250,00       |
| 41 | K   | 011464000   | Měření (monitoring) úrovně osvětlení                                                                                                                                               | kmpl | 1,000                                                                                                                                                      | 19 250,00    | 19 250,00                                            |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlach  
Objekt:  
SO 391 - SO 391 - Úprava hráze řkm 30,3 - 30,4

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel:  
Statutární město Karviná

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Dopravoprojekt Ostrava a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             | 523 407,92 |            |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 523 407,92  | 21,00%     | 109 915,66 |
|                         | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 633 323,58 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu  
Objekt: **SO 391 - SO 391 - Úprava hráze řkm 30,3 - 30,4**

Místo:  
Zadavatel: Statutární město Karviná  
Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Datum: 18. 6. 2024  
Projektant: Dopravoprojekt  
Ostrava a.s.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>523 407,92</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV       | 523 407,92        |
| 1 - Zemní práce                 | 490 369,25        |
| 5 - Komunikace pozemní          | 33 022,15         |
| 998 - Přesun hmot               | 16,52             |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka přes řeku Olši - přeshraniční propojení Karviné a Hažlachu

Objekt: SO 391 - SO 391 - Úprava hráze řkm 30,3 - 30,4

Místo: Datum: 18. 6. 2024

Zadavatel: Statutární město Karviná Projektant: Dopravoprojekt Ostrava a.s.

Uchazeč: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Zpracovatel:

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

|                        |     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |        |            |        |            |                |
|------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|------------|----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |        | 523 407,92 |        |            |                |
| D                      | HSV |                                                                                                                                                                                   | Práce a dodávky HSV                                                                                                       |        | 523 407,92 |        |            |                |
| D                      | 1   | Zemní práce                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |        | 490 369,25 |        |            |                |
| 1                      | K   | 113107321                                                                                                                                                                         | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2                                                  | m2     | 87,620     | 22,00  | 1 927,64   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     | KAM                                                                                                                                                                               | 87,62                                                                                                                     | 87,620 |            |        |            |                |
| 2                      | K   | 121151103                                                                                                                                                                         | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                               | m2     | 437,600    | 44,00  | 19 254,40  | CS ÚRS 2024 01 |
| P                      |     | Poznámka k položce:□<br>dotčený svah hráze + povrch vně hráze<br>"sejmutí drnu v tl. 0,1 m" 437,6                                                                                 |                                                                                                                           |        |            |        |            |                |
| VV                     |     | DRN                                                                                                                                                                               | 437,600                                                                                                                   |        |            |        |            |                |
| 3                      | K   | 121151105                                                                                                                                                                         | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně                                                      | m2     | 347,800    | 66,00  | 22 954,80  | CS ÚRS 2024 01 |
| P                      |     | Poznámka k položce:□<br>plocha pole vedle stávající hráze<br>"sejmutí ornice v tl. 0,3 m" 347,8                                                                                   |                                                                                                                           |        |            |        |            |                |
| VV                     |     | ORN                                                                                                                                                                               | 347,800                                                                                                                   |        |            |        |            |                |
| 4                      | K   | 122252203                                                                                                                                                                         | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně            | m3     | 58,200     | 143,00 | 8 322,60   | CS ÚRS 2024 01 |
| P                      |     | Poznámka k položce:□<br>Vykopaná zemina bude odvezena na meziskládku a zpětně použita pro zásyp středového ostrova okružní křižovatky.<br>(0,77*30)+(0,65*20)+(0,77*20)+(0,67*10) |                                                                                                                           |        |            |        |            |                |
| VV                     |     | VYK                                                                                                                                                                               | 58,200                                                                                                                    |        |            |        |            |                |
| 5                      | K   | 162351103                                                                                                                                                                         | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                      | m3     | 161,598    | 86,95  | 14 050,95  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     | OR1                                                                                                                                                                               | "odvoz ornice na meziskládku" ORN*0,3                                                                                     |        |            |        |            |                |
| VV                     |     | OR2                                                                                                                                                                               | "dovoz ornice z meziskládky na ohumusování" TR*0,15                                                                       |        |            |        |            |                |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | Součet<br>161,598                                                                                                         |        |            |        |            |                |
| 6                      | K   | 162751117                                                                                                                                                                         | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                 | m3     | 157,804    | 231,00 | 36 452,72  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     | SKL                                                                                                                                                                               | "odvoz na skládku 12 km" VYK+(KAM*0,1)+(DRN*0,1)+(OR1-OR2)<br>157,804                                                     |        |            |        |            |                |
| 7                      | K   | 162751119                                                                                                                                                                         | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3     | 315,608    | 11,68  | 3 686,30   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "odvoz na skládku 12 km" SKL*2<br>315,608                                                                                 |        |            |        |            |                |
| 8                      | K   | 167151101                                                                                                                                                                         | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3                                                  | m3     | 104,340    | 55,00  | 5 738,70   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "naložení ornice z meziskládky" OR1<br>104,340                                                                            |        |            |        |            |                |
| 9                      | K   | 171152111                                                                                                                                                                         | Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic                      | m3     | 140,500    | 124,77 | 17 530,19  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     | AZ                                                                                                                                                                                | (1,35*30)+(1,35*20)+(3,2*20)+(0,9*10)<br>140,500                                                                          |        |            |        |            |                |
| 10                     | M   | 583441R1                                                                                                                                                                          | materiál do aktivní zóny                                                                                                  | t      | 252,900    | 418,00 | 105 712,20 |                |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "1,8 t/m3" AZ*1,8<br>252,900                                                                                              |        |            |        |            |                |
| 11                     | K   | 171152121                                                                                                                                                                         | Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic                                    | m3     | 177,000    | 98,34  | 17 406,18  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     | NAS                                                                                                                                                                               | (1,7*50)+(1,1*20)+(7*10)<br>177,000                                                                                       |        |            |        |            |                |
| 12                     | M   | 583441R2                                                                                                                                                                          | materiál do násypů                                                                                                        | t      | 318,600    | 418,01 | 133 177,99 |                |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "1,8 t/m3" NAS*1,8<br>318,600                                                                                             |        |            |        |            |                |
| 13                     | K   | 171201221                                                                                                                                                                         | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                                           | t      | 288,355    | 71,50  | 20 617,38  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "2,0 t/m3" (VYK+(KAM*0,1))*2,0<br>133,924                                                                                 |        |            |        |            |                |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "1,7 t/m3" ((DRN*0,1)+(OR1-OR2))*1,7<br>154,431                                                                           |        |            |        |            |                |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | Součet<br>288,355                                                                                                         |        |            |        |            |                |
| 14                     | K   | 171251201                                                                                                                                                                         | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                              | m3     | 262,144    | 11,00  | 2 883,58   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "uložení ornice na meziskládku" OR1<br>104,340                                                                            |        |            |        |            |                |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | "uložení výkopku na skládku" SKL<br>157,804                                                                               |        |            |        |            |                |
| VV                     |     |                                                                                                                                                                                   | Součet<br>262,144                                                                                                         |        |            |        |            |                |
| 15                     | K   | 182351023                                                                                                                                                                         | Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně                                            | m2     | 63,340     | 44,00  | 2 786,96   | CS ÚRS 2024 01 |
| P                      |     | Poznámka k položce:□<br>návodní svah hráze<br>63,34                                                                                                                               |                                                                                                                           |        |            |        |            |                |
| VV                     |     | TR1                                                                                                                                                                               | 63,340                                                                                                                    |        |            |        |            |                |
| 16                     | K   | 182351123                                                                                                                                                                         | Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně                                   | m2     | 318,380    | 77,00  | 24 515,26  | CS ÚRS 2024 01 |
| P                      |     | Poznámka k položce:□<br>vnější (vzdušný) svah hráze<br>318,38                                                                                                                     |                                                                                                                           |        |            |        |            |                |
| VV                     |     | TR2                                                                                                                                                                               | 318,380                                                                                                                   |        |            |        |            |                |
| 17                     | K   | 183403211                                                                                                                                                                         | Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m ve svahu přes 1:5 do 1:2                                                 | m2     | 381,720    | 4,95   | 1 889,51   | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     | TR                                                                                                                                                                                | TR1+TR2<br>381,720                                                                                                        |        |            |        |            |                |
| 18                     | K   | 183403231                                                                                                                                                                         | Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 1 a 2 ve svahu přes 1:5 do 1:2                                                       | m2     | 381,720    | 39,60  | 15 116,11  | CS ÚRS 2024 01 |
| VV                     |     | TR                                                                                                                                                                                | 381,720                                                                                                                   |        |            |        |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 183403253 | Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2                                            | m2 | 381,720  | 4,40         | 1 679,57          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | TR                                                                                         |    | 381,720  |              |                   |                 |
| 20 | K   | 183403261 | Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2                                             | m2 | 381,720  | 4,95         | 1 889,51          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | TR                                                                                         |    | 381,720  |              |                   |                 |
| 21 | K   | 183405211 | Výsev travníku hydroosevem na ornici                                                       | m2 | 381,720  | 82,50        | 31 491,90         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | TR                                                                                         |    | 381,720  |              |                   |                 |
| 22 | M   | 00572474  | osivo směs travní krajinná-svahová                                                         | kg | 7,634    | 168,30       | 1 284,80          | CS ÚRS 2024 01  |
|    | VV  |           | "množství osiva 20 g/m2" 0,02*TR                                                           |    | 7,634    |              |                   |                 |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                         |    |          |              | 33 022,15         |                 |
| 23 | K   | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm                                      | m2 | 132,400  | 159,19       | 21 076,76         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce: <input type="checkbox"/><br>sjezd do bermy, konec úpravy na hrázi      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (27,51+87,62)*1,15                                                                         |    | 132,400  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 564871011 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm                                        | m2 | 41,265   | 289,48       | 11 945,39         | CS ÚRS 2024 01  |
|    | P   |           | Poznámka k položce: <input type="checkbox"/><br>konec úpravy na hrázi                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 27,51*1,5                                                                                  |    | 41,265   |              |                   |                 |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                |    |          |              | 16,52             |                 |
| 25 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t  | 0,493    | 33,51        | 16,52             | CS ÚRS 2024 01  |