REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21MU044

Stavba: DS Háje - úprava dveří na únikových cestách

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO: | CC-CZ: |  |
| Místo: | Datum: | 2.10.2023 |
| Zadavatel: | IČ: |  |
|  | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IČ: | 28252063 |
| MC Systems & Services s.r.o. | DIČ: | CZ28252063 |
| Projektant: | IČ: |  |
|  | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
|  | DIČ: |  |
| Poznámka: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena bez DPH |  |  |  |  |  | 1 381 335,08 |
| DPH základní  snížená | Sazba daně 21,00%  15,00% |  | Základ daně  0,00  1 381 335,08 |  |  | Výše daně  0,00 207 200,26 |
| **Cena s DPH** |  | **v CZK** |  |  |  | **1 588 535,34** |
|  | | | | | | |
| 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

21MU044

Stavba: DS Háje - úprava dveří na únikových cestách

Místo: Datum: 02.10.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MC Systems & Services s.r.o. Zpracovatel:

Kód Popis Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

**Náklady z rozpočtů**

**1 381 335,08 1 588 535,34**

1 381 335,08 1 588 535,34

**21MU044 DS Háje - úprava dveří na únikových cestách**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DS Háje - úprava dveří na únikových cestách Objekt:

21MU044 - DS Háje - úprava dveří na únikových cestách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KSO: |  |  | CC-CZ: |  |
| Místo: |  |  | Datum: | 02.10.2023 |
| Zadavatel: |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | DIČ: |  |
| Uchazeč: |  |  | IČ: | 28252063 |
| MC Systems & Services s.r.o. |  |  | DIČ: | CZ28252063 |
| Projektant: |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | DIČ: |  |
| Zpracovatel: |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | DIČ: |  |
| Poznámka: |  |  |  |  |
| Cena bez DPH |  |  |  | **1 381 335,08** |
|  |  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní |  | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| snížená |  | 1 381 335,08 | 15,00% | 207 200,26 |
| **Cena s DPH** |  |  | **v CZK** | **1 588 535,34** |
|  | | | | |
| 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:  DS Háje - úprava dveří na únikových cestách  Objekt:  **21MU044 - DS Háje - úprava dveří na únikových cestách**  Místo:  Zadavatel:  Uchazeč: MC Systems & Services s.r.o. | Datum:  Projektant:  Zpracovatel: | 02.10.2023 |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady ze soupisu prací** |  | **1 381 335,08** |
| PSV - Práce a dodávky PSV |  | 1 381 335,08 |
| 742 - Elektroinstalace - slaboproud |  | 1 381 335,08 |
| 7421 - Elektromechanické komponenty dveří na ÚC |  | 800 593,46 |
| 74211 - Dveře "D1" |  | 33 755,54 |
| 74212- Dveře "D2" |  | 57 489,20 |
| 74213-Dveře "D3, D4" |  | 57 489,20 |
| 74215-Dveře "D5" |  | 57 489,20 |
| 7422 - Elektrická požární signalizace |  | 146 808,50 |
| 7423 - Elektroinstalační materiál a práce |  | 173 428,64 |
| 7424 - Přídržné magnety v budově B |  | 119 976,68 |
| 7425 - Ostatní |  | 140 527,80 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ**  Stavba:  DS Háje - úprava dveří na únikových cestách  Objekt:  **21MU044 - DS Háje - úprava dveří na únikových cestách**  Místo: Datum: 02.10.2023  Zadavatel: Projektant:  Uchazeč: MC Systems & Services s.r.o. Zpracovatel: | | | | | | | | |
| PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] | | | | | | | |  |
| **Náklady soupisu celkem 1 331 335,08**  d PSV Práce a dodávky PSV 1 381 335,08  D 742 Elektroinstalace - slaboproud 1 381 335,08  D 7421 Elektromechanické komponenty dveří na ÚC 800 593,46 | | | | | | | | |
| 1 | K | 01 R | Montáž únikového terminálu | kus | 9,000 | 1 500,00 | 13 500,00 |  |
| 2 | M | 02R | Únikový terminál dle ČSN EN 13637, povrchová montáž s podsvíceným piktogramem, klíčový přepínač, rozhraní zámku | kus | 9,000 | 40 903,65 | 268 132,85 |  |
| 3 | K | 03R | Montáž klíčového spínače | kus | 9,000 | 250,00 | 2 250,00 |  |
| 4 | M | 04R | Klíčový spínač s NO kontaktem, povrchová montáž | kus | 9,000 | 1 415,04 | 12 735,36 |  |
| 5 | K | 742210231 | Montáž přídržného magnetu s tlačítkem | kus | 8,000 | 800,00 | 6 400,00 |  |
| 6 | M | 05R | Přídržný elektromagnet 250 kg, venkovní povrchová montáž, včetně přídržné desky, krytí IP67, 12/24VDC | kus | 8,000 | 15 388,80 | 123 110,40 |  |
| 7 | M | 06R | Z-konzole pro magnet | kus | 8,000 | 5 193,60 | 41 548,80 |  |
| 8 | K | 742220235 | Montáž magnetického kontaktu povrchového | kus | 9,000 | 215,00 | 1 935,00 |  |
| 9 | M | 17R | Magnetický kontakt povrchový | kus | 9,000 | 296,68 | 2 670,08 |  |
| 10 | K | 82R | Montáž kabelové průchodky | kus | 9,000 | 300,00 | 2 700,00 |  |
| 77 | M | 83R | Armovaná hadice, poplastovaná, délka 0,5m, 2x koncová vývodka | kus | 9,000 | 140,69 | 1 266,19 |  |
| 12 | K | 85R | Montáž propojovací krabice | kus | 9,000 | 150,00 | 1 350,00 |  |
| 13 | M | 86R | Plastová povrchová propojovací krabice 8+2 šroubovací svorky | kus | 9,000 | 57,96 | 521,64 |  |
| 14 | K | 90R | Úprava dveří pro montáž nového lištového zámku | hod | 13,000 | 530,00 | 6 890,00 |  |
| 15 | K | 51R | Seřízení, odzkoušení a kontrola komponentů dveří pro zajištění správné funkce | hod | 18,000 | 520,00 | 9 360,00 |  |
| D 74211 Dveře "Dl" 33 755,54 | | | | | | | | |
| 16 | K | 07R | Demontáž jednobodového zámku a kování | kus | 2,000 | 700,00 | 1 400,00 |  |
| 17 | K | 10R | Montáž mechanického samozamykacího zámku (jed no bodový) | kus | 2,000 | 3 000,00 | 6 000,00 |  |
| 18 | M | 12R | Mechanický samozamykací zámek, rozteč 92mm, čtyřhran 9x9mm, EN179 paniková funkce E | kus | 2,000 | 5 033,04 | 70 066,08 |  |
| 19 | K | 14R | Montáž dveřního kování | kus | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 |  |
| 20 | M | 15R | Bezpečnostní kování klika/koule, EN179, BT4 | kus | 2,000 | 5 844,73 | 11 689,46 |  |
| 21 | K | 87R | Montáž protiplechu | kus | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 |  |
| 22 | M | 88R | Protiplech univerzální | kus | 2,000 | 600,00 | 7 200,00 |  |
| D 74212 Dveře "D2" 57 489,20 | | | | | | | | |
| 23 | K | 08R | Demontáž tříbodového lištového zámku a kování | kus | 2,000 | 700,00 | 1 400,00 |  |
| 24 | K | 11R | Montáž mechanického samozamykacího zámku (vícebodový lištový) | kus | 2,000 | 2 600,00 | 5 200,00 |  |
| 25 | M | 13R | Mechanický samozamykací zámek tříbodový, rozteč 92mm, rovná lišta 16mm, čtyřhran 9x9mm, horní a spodní přídavná závora, EN179 paniková funkce E | kus | 2,000 | 14 403,07 | 28 806,14 |  |
| 26 | K | 14R | Montáž dveřního kování | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 |  |
| 27 | M | 15R | Bezpečnostní kování klika/koule, EN179, BT4 | kus | 2,000 | 5 844,73 | 77 689,46 |  |
| 28 | K | 87R | Montáž protiplechu | kus | 6,000 | 500,00 | 3 000,00 |  |
| 29 | M | 88R | Protiplech univerzální | kus | 2,000 | 600,00 | 7 200,00 |  |
| 30 | M | 89R | Protiplech pro vícebodové zámky - horní/spodní | kus | 4,000 | 798,40 | 2 193,60 |  |

*D 74213*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | K | 08R | Demontáž tříbodového lištového zámku a kování | kus | 2,000 | 700,00 | 1 400,00 |  |
| 32 | K | 11R | Montáž mechanického samozamykacího zámku (vícebodový lištový) | kus | 2,000 | 2 600,00 | 5 200,00 |  |
| 33 | M | 80R | Mechanický samozamykací zámek tříbodový, rozteč 92mm, rovná lišta 16mm, čtyřhran 9x9mm, horní a spodní přídavný čep, EN179 paniková funkce B (přepínací funkce) | kus | 2,000 | 14 403,07 | 28 806,14 |  |
| 34 | K | 14R | Montáž dveřního kování | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 |  |
| 35 | M | 16R | Bezpečnostní kování klika/klika, EN179, BT4 | kus | 2,000 | 5 844,73 | 11 689,46 |  |
| 36 | K | 87R | Montáž protiplechu | kus | 6,000 | 500,00 | 3 000,00 |  |
| 37 | M | 88R | Protiplech univerzální | kus | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |  |
| 38 | M | 89R | Protiplech pro vícebodové zámky - horní/spodní | kus | 4,000 | 798,40 | 3 193,60 |  |

*D 74215*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | K | 08R | Demontáž tříbodového lištového zámku a kování | kus | 2,000 | 700,00 | 1 400,00 |  |
| 40 | K | 11R | Montáž mechanického samozamykacího zámku (vícebodový lištový) | kus | 2,000 | 2 600,00 | 5 200,00 |  |
| 41 | M | 81R | Mechanický samozamykací zámek tříbodový, rozteč 92mm, U lišta, čtyřhran 9x9mm, horní a spodní přídavné háky, EN179 paniková funkce E | kus | 2,000 | 14 403,07 | 28 806,14 |  |
| 42 | K | 14R | Montáž dveřního kování | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 |  |
| 43 | M | 15R | Bezpečnostní kování klika/koule, EN179, BT4 | kus | 2,000 | 5 844,73 | 11 689,46 |  |
| 44 | K | 87R | Montáž protiplechu | kus | 6,000 | 500,00 | 3 000,00 |  |
| 45 | M | 88R | Protiplech univerzální | kus | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |  |
| 46 | M | 89R | Protiplech pro vícebodové zámky - horní/spodní | kus | 4,000 | 798,40 | 3 193,60 |  |

D 7422

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | K | 742210003 | Montáž ústředny EPS čtyř nebo vícekruhové bez čelního panelu | kus | 1,000 | 8 210,00 | 8 210,00 |  |
| 48 | M | 20R | Ústředna EPS, 7 pozic pro mikromoduly, kompatibilní se stávající ústřednou | kus | 1,000 | 26 248,86 | 26 248,86 |  |
| 49 | K | 742210005 | Montáž čelního panelu do ústředny EPS | kus | 1,000 | 820,00 | 820,00 |  |
| 50 | M | 21R | Čelní ovládací panel pro ústřednu EPS | kus | 1,000 | 8 666,50 | 8 666,50 |  |
| 51 | K | 742210006 | Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS | kus | 6,000 | 910,00 | 5 460,00 |  |
| 52 | M | 22R | Modul se třemi pozicemi pro mikromoduly | kus | 2,000 | 4 488,19 | 8 976,38 |  |
| 53 | M | 23R | Mikromodut sběrnice, max. 127 hlásičů | kus | 3,000 | 4 129,52 | 12 388,57 |  |
| 54 | M | 24R | Mikromodut pro připojení ústředen EPS do sítě | kus | 1,000 | 8 440,20 | 8 440,20 |  |
| 55 | K | 742210041 | Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS | kus | 2,000 | 270,00 | 540,00 |  |
| 56 | M | 25R | Akumulátor 12VDC/24Ah | kus | 2,000 | 1 600,06 | 3 200,11 |  |
| 57 | K | 742210151 | Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem | kus | 4,000 | 470,00 | 1 880,00 |  |
| 58 | M | 30R | Skříň tlačítkového hlásiče, červená | kus | 4,000 | 238,20 | 952,80 |  |
| 59 | M | 31R | Elektronika tlačítkového hlásiče s oddělovačem | kus | 4,000 | 1 419,12 | 5 676,48 |  |
| 60 | K | 32R | Montáž štítku hlásiče | kus | 4,000 | 20,00 | 80,00 |  |
| 61 | M | 33R | Štítek s adresou hlásiče | kus | 4,000 | 21,36 | 85,44 |  |
| 62 | K | 742210303 | Montáž vstupně výstupního reléového prvku 4 kontakty s krytem | kus | 6,000 | 700,00 | 4 200,00 |  |
| 63 | M | 34R | Alarmový koppler 4 vstupy/2 výstupy, relé 30VDC/1A | kus | 6,000 | 3 129,84 | 18 779,04 |  |
| 64 | M | 35R | Instalační krabice pro kopplery, montáž na povrch, šedá | kus | 6,000 | 274,69 | 1 648,15 |  |
| 65 | K | 742220211 | Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem | kus | 2,000 | 740,00 | 1 480,00 |  |
| 66 | M | 18R | Zálohovaný zdroj 24VDC, 5A, 26Ah, EN54 | kus | 2,000 | 9 837,88 | 19 675,75 |  |
| 67 | M | 19R | Akumulátor 12V/26Ah | kus | 4,000 | 1 600,06 | 6 400,22 |  |
| 68 | K | 26R | Demontáž stávající ústředny EPS | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |  |

D 7423

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69 | K | 742121001 | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil | m | 699,000 | 25,00 | 17 475,00 |  |
| 70 | M | 36R | Kabel 5x2x0,5 B2ca,s1,d1 | m | 479,000 | 48,18 | 23 078,22 |  |
| 71 | M | 37R | Kabel 1x2x0,8 B2ca,s1 ,d1 | m | 220,000 | 14,80 | 3 255,12 |  |
| 72 | K | 38R | Montáž kabelové trasy funkční při požáru, P30-R, nastřelovací montáž | m | 176,000 | 25,00 | 4 400,00 |  |
| 73 | M | 39R | Kabel 1x2x0,8 P30-R, B2ca,s1 ,d1 | m | 90,000 | 17,94 | 1 614,60 |  |
| 74 | M | 45R | Kabel 5x2x0,8 P30-R, B2ca,s1 ,d1 | m | 86,000 | 66,52 | 5 720,38 |  |
| 75 | M | 40R | Nastřelovací příchytka požárně odolná, montáž po 30 cm | kus | 528,000 | 10,88 | 5 746,75 |  |
| 76 | K | 741110511 | Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem | m | 212,000 | 80,00 | 16 960,00 |  |
| 77 | M | 41R | Lišta hranatá 40x20, PVC | m | 150,000 | 36,66 | 5 499,00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 | M | 42R | Lišta hranatá 40x20, bezhalogenová | m | 62,000 | 143,95 | 8 925,02 |  |
| 79 | K | 741110042 | Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně | m | 341,000 | 45,00 | 15 345,00 |  |
| 80 | M | 43R | Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 25mm, PVC | m | 341,000 | 6,18 | 2 107,38 |  |
| 81 | K | 741320105 | Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů | kus | 2,000 | 160,00 | 320,00 |  |
| 82 | M | 46R | Jistič B6/1, 10kA | kus | 2,000 | 146,63 | 293,26 |  |
| 83 | K | 741122611 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY) | m | 25,000 | 45,00 | 1 125,00 |  |
| 84 | M | 87R | Kabel 3x1,5 B2ca,s1 ,d1 | m | 25,000 | 24,34 | 608,40 |  |
| 85 | K | 46 R | Dozbrojení a úprava elektrorozvaděče | kus | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 |  |
| 86 | K | 741112021 | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm | kus | 26,000 | 85,00 | 2 210,00 |  |
| 87 | M | 50R | Krabice 85x85x40, IP54, šedá | kus | 25,000 | 13,55 | 228,70 |  |
| 88 | M | 85R | Požárně odolná elektroinstalační krabice se svorkovnicí, 14 svorek | kus | 1,000 | 811,15 | 811,15 |  |
| 89 | K | 62R | Vrtaný průraz zdi do ti. 30 cm (cihla, beton) | kus | 59,000 | 120,00 | 7 080,00 |  |
| 90 | K | 63R | Vrtaný průraz zdi do ti. 50 cm (cihla, beton) | kus | 5,000 | 250,00 | 1 250,00 |  |
| 91 | K | 64R | Demontáž a zpětná montáž podhledových kazet | hod | 65,000 | 450,00 | 29 250,00 |  |
| 92 | K | 65R | Průběžný úklid | hod | 8,000 | 450,00 | 3 600,00 |  |
| 92 | M | 44R | D+M Příchytky, stahovací pásky, podružný elektroinstalační materiál | kpl | 1,000 | 14 415,66 | 14 415,66 |  |
| D 7424 Přídržné magnety v budově B 119 976,68 | | | | | | | | |
| 94 | K | 742210231 | Montáž přídržného magnetu s tlačítkem | kus | 17,000 | 800,00 | 13 600,00 |  |
| 95 | M | 47R | Přídržný magnet 85 kg, univerzální s tlačítkem, včetně kotvy s kloubem | kus | 17,000 | 1 534,48 | 26 086,09 |  |
| 96 | K | 48 R | Montáž konzole na stěnu | kus | 7,000 | 200,00 | 1 400,00 |  |
| 97 | M | 49R | Držák pro montáž přídržného magnetu na stěnu | kus | 7,000 | 1 020,60 | 7 144,20 |  |
| 98 | K | 50R | Montáž dveřního zavírače | kus | 9,000 | 1 500,00 | 13 500,00 |  |
| 99 | M | 51R | Dveřní zavírač pro požárně odolné dveře | kus | 9,000 | 4 407,55 | 29 667,97 |  |
| 100 | M | 52R | Lomené ramínko | kus | 9,000 | 215,81 | 1 942,27 |  |
| 101 | M | 53R | Montážní plech | kus | 9,000 | 169,73 | 1 527,55 |  |
| 102 | K | 54R | Montáž koordinátoru | kus | 3,000 | 450,00 | 1 350,00 |  |
| 103 | M | 55R | Mechanický dveřní koordinátor pro požárně odolné dveře | kus | 3,000 | 1 786,20 | 5 358,60 |  |
| 104 | K | 51 R | Seřízení, odzkoušení a kontrola komponentů dveří pro zajištění správné funkce | hod | 12,000 | 700,00 | 8 400,00 |  |
| D 7425 Ostatní 140 527,80 | | | | | | | | |
| 105 | K | 58R | Montáž protipožární ucpávky, označení štítkem | kus | 19,000 | 245,00 | 4 655,00 |  |
| 106 | M | 59R | Protipožární ucpávka | kus | 19,000 | 427,20 | 8 116,80 |  |
| 107 | M | 60R | Štítek k protipožární ucpávce | kus | 19,000 | 24,00 | 456,00 |  |
| 108 | K | 61 R | Vypracování knihy požárních ucpávek | kpi | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |  |
| 109 | K | 91 R | D+M Pomocné stavební přípomoce | hod | 24,000 | 550,00 | 13 200,00 |  |
| 110 | K | 29R | Zapojovací práce, přepojení stávajících linek (koordinace s firmou spravující ústřednu EPS v budově A2) | kpi | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 |  |
| 111 | K | 27R | Oživení a funkční zkoušky EPS | kpi | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 112 | K | 28R | Programování ústředny EPS v budovách B a A2 (koordinace s firmou spravující ústřednu EPS v budově B a A2) | kpi | 1,000 | 45 000,00 | 45 000,00 |  |
| 113 | K | 52R | Výchozí revize elektro - přívody pro napájecí zdroje 24 VDC | kpi | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 |  |
| 114 | K | 53R | Dokumentace skutečného provedení v počtu 3 paré + elektronická verze | kpi | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 115 | K | 55R | Zaškolení obsluhy | hod | 2,000 | 550,00 | 1 100,00 |  |
| 116 | K | 56R | Doprava | kpi | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
| 117 | K | 57R | Ekologická likvidace odpadu | kpi | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
|  | | | | | | | | |