|  |
| --- |
| **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb** |
| Stavba: |   | **P1032** | **Výměna šindelové střešní krytiny Janíkova stodola** |
| Objekt: |   | **D.1.1** | **Architektonicko stavební řešení** |
| Rozpočet: |   | **I.** | **I.etapa** |
| Zadavatel |  | **Národní muzeum v přírodě v Rožnově pod Radhoště** | IČO: | **00098604** |   |
|  |  | **Palackého 147** | DIČ: | **CZ00098604** |   |
|  |  | **75661** | **Rožnov pod Radhoštěm** |   |  |   |
| Zhotovitel: |  |  | IČO: |  |   |
|  |  |  | DIČ: |  |   |
|  |  |  |  |   |  |   |
| Vypracoval: |   |  |  |  |  |   |  |   |
| Rozpis ceny |   |   |   |   | Celkem |
| HSV |   |   |   |   | 103 609,68 |
| PSV |   |   |   |   | 2 036 569,21 |
| MON |   |   |   |   | 32 500,00 |
| Vedlejší náklady |   |   |   | 50 900,00 |
| Ostatní náklady |   |   |   | 36 500,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **2 260 078,89** |
| Rekapitulace daní |   |  |   |  |  |  |   |
| Základ pro sníženou DPH | **15** | % | **0,00** | CZK |
| Snížená DPH  |   | **15** | % | **0,00** | CZK |
| Základ pro základní DPH | **21** | % | **2 260 078,89** | CZK |
| Základní DPH  |   | **21** | % | **474 616,57** | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | **0,00** | CZK |
| **Cena celkem s DPH** |   |   | **2 734 695,46** | **CZK** |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   | v |  |  | dne |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |
|   |  | Za zhotovitele |  |  | Za objednatele |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Popis stavby: P1032 - Výměna šindelové střešní krytiny Janíkova stodola |  |  |  |
| Popis objektu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: I. - I.etapa |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo** | **Název** |  |  | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV |   |   | 46 750,00 | 2 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV |   |   | 290 177,27 | 13 |
| 762 | Konstrukce tesařské | PSV |   |   | 457 169,44 | 20 |
| 764 | Konstrukce klempířské | PSV |   |   | 45 325,00 | 2 |
| 765 | Krytiny tvrdé | PSV |   |   | 1 160 947,50 | 51 |
| 783 | Nátěry | PSV |   |   | 82 950,00 | 4 |
| M21 | Elektromontáže | MON |   |   | 32 500,00 | 1 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU |   |   | 56 859,68 | 3 |
| VN | Vedlejší náklady | VN |   |   | 50 900,00 | 2 |
| ON | Ostatní náklady | ON |   |   | 36 500,00 | 2 |
| Cena celkem |   |   |   |   |   |   | 2 260 078,89 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** |  |  |
| S: | P1032 | Výměna šindelové střešní krytiny Janíkova stodola |  |  |
| O: | D.1.1 | Architektonicko stavební řešení |  |  |
| R: | I. | I.etapa |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **94** | **Lešení a stavební výtahy** |  |  |  | **46 750,00** |  |  |
| 1 | 941941042R00 | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m | m2 | 212,50000 | 78,00 | 16 575,00 | 800-3 | RTS 22/ I |
|  |  | včetně kotvení |  |  |
|  |  | Včetně kotvení lešení. |  |  |
|  |  | 85\*2,5 |  | 212,50000 |  |  |  |  |
| 2 | 941941292R00 | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m | m2 | 425,00000 | 36,00 | 15 300,00 | 800-3 | RTS 22/ I |
|  |  | včetně kotvení |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 212,50000\*2 |  | 425,00000 |  |  |  |  |
| 3 | 941941842R00 | Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m | m2 | 212,50000 | 70,00 | 14 875,00 | 800-3 | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 212,50000 |  | 212,50000 |  |  |  |  |
| **Díl:** | **713** | **Izolace tepelné** |  |  |  | **290 177,27** |  |  |
| 4 | 713111111RT2 | Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá | m2 | 80,00000 | 96,00 | 7 680,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|  |  | přístavba : 80 |  | 80,00000 |  |  |  |  |
| 5 | 713101121R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm | m2 | 80,00000 | 12,00 | 960,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 80,00000 |  | 80,00000 |  |  |  |  |
| 6 | 713101122R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm | m2 | 80,00000 | 14,00 | 1 120,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 80,00000 |  | 80,00000 |  |  |  |  |
| 7 | 713105122R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace šikmých střech, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm | m2 | 315,00000 | 14,00 | 4 410,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 315,00000 |  | 315,00000 |  |  |  |  |
| 8 | 713131111R00 | Montáž tepelné izolace stěn přibitím na dřevěnou konstrukci | m2 | 18,52500 | 152,00 | 2 815,80 | 800-713 | RTS 22/ I |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |  |  |
|  |  | 1,5\*(9,5+12,9-5,025\*2) |  | 18,52500 |  |  |  |  |
| 9 | 713182231RT1 | Izolace foukaná do dutin kolmých konstrukcí, celulózová | m3 | 5,00000 | 2 500,00 | 12 500,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|  |  | Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru. |  |  |
|  |  | případné doplnění : 5 |  | 5,00000 |  |  |  |  |
| 10 | 713111130RTV | Izolace tepelné stropů vrchem, vložená mezi krokve, 1 vrstva - materiál ve specifikaci | m2 | 315,00000 | 124,00 | 39 060,00 |   | Vlastní |
|  |  | 395-80 |  | 315,00000 |  |  |  |  |
| 11 | 63151401R | deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno | m2 | 81,60000 | 225,00 | 18 360,00 | SPCM | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 80,00000\*1,02 |  | 81,60000 |  |  |  |  |
| 12 | 63151412R | deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,500 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno | m2 | 81,60000 | 456,00 | 37 209,60 | SPCM | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 80,00000\*1,02 |  | 81,60000 |  |  |  |  |
| 13 | 63151413.AR | deska izolační minerální vlákno; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,050 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno | m2 | 321,30000 | 469,00 | 150 689,70 | SPCM | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 315,00000\*1,02 |  | 321,30000 |  |  |  |  |
| 14 | 63151414.AR | deska izolační minerální vlákno; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,600 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno | m2 | 18,89550 | 496,00 | 9 372,17 | SPCM | RTS 22/ I |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 18,52500\*1,02 |  | 18,89550 |  |  |  |  |
| 15 | 998713202R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m | % | 3 000,00000 | 2,00 | 6 000,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
| **Díl:** | **762** | **Konstrukce tesařské** |  |  |  | **457 169,44** |  |  |
| 16 | 762088116R00 | Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 15 x 20 m | kus | 2,00000 | 15 200,00 | 30 400,00 | 800-762 | RTS 22/ I |
|  |  | Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou. |  |  |
| 17 | 762341210RT2 | Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm | m2 | 395,00000 | 312,00 | 123 240,00 | 800-762 | RTS 22/ I |
| 18 | 762342202RT4 | Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí do 220 mm, včetně dodávky latí 40/60 mm | m2 | 395,00000 | 198,00 | 78 210,00 | 800-762 | RTS 22/ I |
| 19 | 762342206RT4 | Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm | m2 | 395,00000 | 106,00 | 41 870,00 | 800-762 | RTS 22/ I |
| 20 | 762342811R00 | Demontáž bednění a laťování laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí do 22 cm | m2 | 395,00000 | 36,00 | 14 220,00 | 800-762 | RTS 22/ I |
| 21 | 762342814R00 | Demontáž bednění a laťování kontralatí střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí | m2 | 395,00000 | 25,00 | 9 875,00 | 800-762 | RTS 22/ I |
| 22 | 762395000R00 | Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace | m3 | 15,26280 | 1 420,00 | 21 673,18 | 800-762 | RTS 22/ I |
|  |  | 395\*0,012 |  | 4,74000 |  |  |  |  |
|  |  | 395\*0,00264 |  | 1,04280 |  |  |  |  |
|  |  | 395\*0,024 |  | 9,48000 |  |  |  |  |
| 23 | 762911121R00 | Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu  | m3 | 15,26280 | 1 950,00 | 29 762,46 | 800-762 | RTS 22/ I |
|  |  | 395\*0,012 |  | 4,74000 |  |  |  |  |
|  |  | 395\*0,00264 |  | 1,04280 |  |  |  |  |
|  |  | 395\*0,024 |  | 9,48000 |  |  |  |  |
| 24 | 76292000V | Impregnace obnažených stávajících střešních nosníků včetně očištění, proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám a plísním. | m3 | 15,80000 | 3 800,00 | 60 040,00 |   | Vlastní |
|  |  | 395\*0,04 |  | 15,80000 |  |  |  |  |
| 25 | pc05 | Demontáž stáv. bočních desek, osazení nových širších o cca 25mm včetně dodávky materiálu, nátěru, a odvozu a likvidace původních | m | 13,50000 | 585,00 | 7 897,50 |   | Vlastní |
|  |  | 6,5+7 |  | 13,50000 |  |  |  |  |
| 26 | pc06 | Odřezání štítových desek o cca 25 mm | m | 13,70000 | 189,00 | 2 589,30 |   | Vlastní |
| 27 | 998762202R00 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m | % | 4 560,00000 | 8,20 | 37 392,00 | 800-762 | RTS 22/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
| **Díl:** | **764** | **Konstrukce klempířské** |  |  |  | **45 325,00** |  |  |
| 28 | 764352291R00 | Žlaby z pozinkovaného plechu montáž vč. spojovacích prostředků žlabů a příslušenství žlabů Pz podokapních půlkruhových | m | 70,00000 | 232,00 | 16 240,00 | 800-764 | RTS 22/ I |
|  |  | 70 |  | 70,00000 |  |  |  |  |
| 29 | 764352812R00 | Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 45°  | m | 70,00000 | 68,00 | 4 760,00 | 800-764 | RTS 22/ I |
| 30 | 764775300R0V | D+M ochranná síťka proti hmyzu | m | 70,00000 | 145,00 | 10 150,00 |   | Vlastní |
|  |  | včetně spojovacích prostředků. |  |  |
| 31 | pc02 | Oprava žlabových háků, vč. obnovy nátěru | kus | 70,00000 | 125,50 | 8 785,00 |   | Vlastní |
| 32 | pc03 | Demontáž síťky proti hmyzu včetně odvozu a likvidace | m | 70,00000 | 62,00 | 4 340,00 |   | Vlastní |
| 33 | 998764202R00 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m | % | 350,00000 | 3,00 | 1 050,00 | 800-764 | RTS 22/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
| **Díl:** | **765** | **Krytiny tvrdé** |  |  |  | **1 160 947,50** |  |  |
| 34 | 765361810R00 | Demontáž šindelové krytiny do suti | m2 | 395,00000 | 185,00 | 73 075,00 | 800-765 | RTS 22/ I |
| 35 | 765559121R00 | Krytina z dřevěného šindele na pero a drážku, ploch rovných, dvojité krytí, montáž bez dodávky šindele | m2 | 395,00000 | 633,00 | 250 035,00 | 800-765 | RTS 22/ I |
|  |  | provedení dle detailu D.1.03. |  |  |
| 36 | 765799301R00 | Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné demontáž | m2 | 395,00000 | 18,00 | 7 110,00 | 800-765 | RTS 22/ I |
| 37 | 765799313RK3 | Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difuzní na bednění, s přelepením spojů | m2 | 395,00000 | 166,00 | 65 570,00 | 800-765 | RTS 22/ I |
|  |  | Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně spojovacích prostředků. |  |  |
| 38 | pc04 | D+M nároží z šindele+ otáčka | m | 16,00000 | 3 250,00 | 52 000,00 |   | Vlastní |
| 39 | 60592122R | šindel dřevěný smrk; rovný; krytí dvojité; impregnovaný; š = 60 až 150 mm; l = 500,0 mm; tl. 22,00 mm; P+D | m2 | 434,50000 | 1 375,00 | 597 437,50 | SPCM | RTS 22/ I |
|  |  | impregnace: barva hnědá |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 395,00000\*1,1 |  | 434,50000 |  |  |  |  |
| 40 | 998765202R00 | Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m | % | 10 520,00000 | 11,00 | 115 720,00 | 800-765 | RTS 22/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
| **Díl:** | **783** | **Nátěry** |  |  |  | **82 950,00** |  |  |
| 41 | 783781001R00 | Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), jednonásobný | m2 | 395,00000 | 58,00 | 22 910,00 | 800-783 | RTS 22/ I |
|  |  | protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům |  |  |
|  |  | 395 |  | 395,00000 |  |  |  |  |
| 42 | 783726100R0V | Nátěr speciálním bezbarvým ochranným lazurovacím nátěrem na dřevo, pro exteriérové použití | m2 | 395,00000 | 152,00 | 60 040,00 |   | Vlastní |
| **Díl:** | **M21** | **Elektromontáže** |  |  |  | **32 500,00** |  |  |
| 43 | pc01 | Demontáž, úprava a zpětná montáž hromosvodu včetně revize, kompletní provedení včetně všech potřebných komponentů | soubor | 1,00000 | 32 500,00 | 32 500,00 |   | Vlastní |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **56 859,68** |  |  |
| 44 | 979990122R00 | Poplatek za skládku PVC střešní krytina, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů | t | 0,07110 | 2 950,00 | 209,75 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 45 | 979990144R00 | Poplatek za skládku minerální vata, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů | t | 3,98400 | 2 950,00 | 11 752,80 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 46 | 979990161R00 | Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů | t | 10,68295 | 1 100,00 | 11 751,25 | 801-3 | RTS 22/ I |
|  |  | 14,73805-0,0711-3,984 |  | 10,68295 |  |  |  |  |
| 47 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím | t | 14,73805 | 398,00 | 5 865,74 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 48 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 14,73805 | 425,00 | 6 263,67 | 801-3 | RTS 22/ I |
|  |  | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. |  |  |
| 49 | 979081121R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | t | 574,78395 | 19,00 | 10 920,90 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 50 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 14,73805 | 325,00 | 4 789,87 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 51 | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 117,90440 | 45,00 | 5 305,70 | 801-3 | RTS 22/ I |
| **Díl:** | **VN** | **Vedlejší náklady** |  |  |  | **50 900,00** |  |  |
| 52 | 005121010R | Vybudování zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 23 400,00 | 23 400,00 |   | RTS 22/ I |
|  |  | Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. |  |  |
| 53 | 005121020R | Provoz zařízení staveniště  | Soubor | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 |   | RTS 22/ I |
|  |  | Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. |  |  |
| 54 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 7 500,00 | 7 500,00 |   | RTS 22/ I |
|  |  | Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. |  |  |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **36 500,00** |  |  |
| 55 | 005211010R | Předání a převzetí staveniště | Soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 |   | RTS 22/ I |
|  |  | Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. |  |  |
| 56 | 005211040R | Užívání veřejných ploch a prostranství  | Soubor | 1,00000 | 8 000,00 | 8 000,00 |   | RTS 22/ I |
|  |  | Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. |  |  |
|  |  | Úklid venkovních ploch v průběhu a po ukonční prací. |  |  |
| 57 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi  | Soubor | 1,00000 | 24 500,00 | 24 500,00 |   | RTS 22/ I |
|  |  | Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). |  |  |
|  |  | Úvazky pro práci na střeše apod. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **2 260 078,89** |  |  |