|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet stavby** |
| Stavba: |   | **19/334** | **Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT** |
|   |   |  |  |
| Objednatel: |  | **Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace** | IČO: | **15530213** |   |
|  |  | **Purkyňova 2832/97** | DIČ: | **CZ15530213** |   |
|  |  | **61200** | **Brno-Královo Pole** |   |  |   |
| Zhotovitel: |  | **SKR stav, s. r. o.** | IČO: | **26961474** |   |
|  |  | **Nováčkova 233/18** | DIČ: | **CZ26961474** |   |
|  |  | **61400** | **Brno** |   |  |   |
| Vypracoval: |   |  |  |  |  |   |  |   |
| Rozpis ceny |   |   |   |   | Celkem |
| HSV |   |   |   |   | 319 410,49 |
| PSV |   |   |   |   | 133 231,23 |
| MON |   |   |   |   | 0,00 |
| Vedlejší náklady |   |   |   | 0,00 |
| Ostatní náklady |   |   |   | 0,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **452 641,72** |
| Rekapitulace daní |   |  |   |  |  |  |   |
| Základ pro sníženou DPH | **15** | % | **0,00** | CZK |
| Snížená DPH  |   | **15** | % | **0,00** | CZK |
| Základ pro základní DPH | **21** | % | **452 641,72** | CZK |
| Základní DPH  |   | **21** | % | **95 055,00** | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | **0,28** | CZK |
| **Cena celkem s DPH** |   |   | **547 697,00** | **CZK** |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   | v |  |  | dne |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |
|   |  | Za zhotovitele |  |  | Za objednatele |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Rekapitulace dílčích částí** |  |  |  |  |  |  |
| Číslo | Název |   |   | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
| **1** | **Změnový list č. 1** | **0,00** | **452 641,72** | **95 054,78** | **547 696,50** | **100** |
| 1 | Bednění schodiště | 0,00 | 22 388,36 | 4 701,56 | 27 089,92 | 5 |
| 2 | Kontaktní zateplovací systém | 0,00 | 66 210,03 | 13 904,11 | 80 114,14 | 15 |
| 3 | Demontáž střešního pláště | 0,00 | 117 999,54 | 24 779,90 | 142 779,44 | 26 |
| 4 | Střešní vpusti a nouzové přepady | 0,00 | 13 487,00 | 2 832,27 | 16 319,27 | 3 |
| 5 | Ocelová konstrukce | 0,00 | 63 480,80 | 13 330,97 | 76 811,77 | 14 |
| 6 | Krček | 0,00 | 21 381,60 | 4 490,14 | 25 871,74 | 5 |
| 7 | Výztuha pro radiátor | 0,00 | 2 580,75 | 541,96 | 3 122,71 | 1 |
| 8 | Bourání stropní konstrukce | 0,00 | 13 210,51 | 2 774,21 | 15 984,72 | 3 |
| 9 | Hrubé podlahy | 0,00 | 131 903,13 | 27 699,66 | 159 602,79 | 29 |
| Celkem za stavbu | 0,00 | 452 641,72 | 95 054,78 | 547 696,50 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo** | **Název** |  |  | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV |   |   | 22 388,36 | 5 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | HSV |   |   | 66 210,03 | 15 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV |   |   | 97 312,05 | 21 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV |   |   | 63 256,38 | 14 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV |   |   | 34 591,08 | 8 |
| 720 | Zdravotechnická instalace | PSV |   |   | 13 487,00 | 3 |
| 760 | Sádrokartonové konstrukce | PSV |   |   | 23 962,35 | 5 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV |   |   | 61 190,80 | 14 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU |   |   | 70 243,67 | 16 |
| Cena celkem |   |   |   |   |   |   | 452 641,72 | 100 |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 19/334 | Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT |
| O: | 1 | Změnový list č. 1 |
| R: | 1 | Bednění schodiště |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **22 388,36** |
| 1 | 431351121R00 | Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení | m2 | 2,90250 | 2 010,00 | 5 834,03 |
|  |  | podesty : : (4,025\*2+2,55\*2+3,1\*2)\*0,15 |  | 2,90250 |  |  |
| 2 | 431351122R00 | Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění | m2 | 2,90250 | 154,50 | 448,44 |
| 3 | 434351141R00 | Bednění stupňů přímočarých - zřízení | m2 | 11,63720 | 1 276,00 | 14 849,07 |
|  |  | 24\*1,8\*0,152+3,622\*4\*0,35 |  | 11,63720 |  |  |
| 4 | 434351142R00 | Bednění stupňů přímočarých - odstranění | m2 | 11,63720 | 108,00 | 1 256,82 |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 22 388,36 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | 0,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 22 388,36 |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 19/334 | Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT |
| O: | 1 | Změnový list č. 1 |
| R: | 2 | Kontaktní zateplovací systém |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **62** | **Úpravy povrchů vnější** |  |  |  | **66 210,03** |
| 1 | 342174112R00 | D + M Kingspan do dřeva.,stěna jedn.,tl.60 mm | m2 | 2,02800 | 1 600,00 | 3 244,80 |
|  |  | Pod kastlík žaluzií vyjma 3/Z : 0,39\*(3+1,1+1,1) |  | 2,02800 |  |  |
| 2 | 713131131R00 | Izolace tepelná stěn lepením | m2 | 177,80000 | 172,00 | 30 581,60 |
|  |  | Podlepy KZS polystyren požární pásy pod okny tl. 20 mm : (17+55+55)\*1 |  | 127,00000 |  |  |
|  |  | Podlepy KZS polystyren požární pásy pod okny tl. 50 mm : (17+55+55)\*0,4 |  | 50,80000 |  |  |
| 3 | 622311554RT1 | Zateplovací systém nadpraží XPS tl. 40 mm s omítkou tenkovrstvou probarvenou | m2 | -8,77200 | 1 024,00 | -8 982,53 |
|  |  | nadpraží žaluzií :  |  |  |  |  |
|  |  | -0,3\*(3+1,1+1,1+24,04) |  | -8,77200 |  |  |
| 4 | 283769752P | D + M desky Purenit | m2  | 9,37560 | 1 600,00 | 15 000,96 |
|  |  | Pod kastlík žaluzií nad 3/Z : 0,39\*24,04 |  | 9,37560 |  |  |
| 5 | 63151434R | Deska z minerální plsti tl. 20 mm | m2 | 127,00000 | 122,00 | 15 494,00 |
|  |  | Podlepy KZS polystyren požární pásy pod okny tl. 20 mm : (17+55+55)\*1 |  | 127,00000 |  |  |
| 6 | 63151437R | Deska z minerální plsti tl. 50 mm | m2 | 50,80000 | 214,00 | 10 871,20 |
|  |  | Podlepy KZS polystyren požární pásy pod okny tl. 50 mm : (17+55+55)\*0,4 |  | 50,80000 |  |  |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 75 192,56 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | -8 982,53 |
|  |  | celkem |  |  |  | 66 210,03 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **54 602,38** |
| 1 | 711130101R00 | Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy na sucho,1vrs | m2 | 1 817,20800 | 17,00 | 30 892,54 |
|  |  | PD: geotextílie a sklotextílie :  |  |  |  |  |
|  |  | -(53,7\*16,92)\*2 |  | -1 817,20800 |  |  |
|  |  | Skutečnost: 3x geotextílie a 1x AL folie :  |  |  |  |  |
|  |  | (53,7\*16,92)\*4 |  | 3 634,41600 |  |  |
| 2 | 712300831RT3 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2 | m2 | 946,08000 | 23,00 | 21 759,84 |
|  |  | PD: 1x. Skutečnost 2x : 54\*17,52 |  | 946,08000 |  |  |
| 3 | 712373121Z | Demontáž a zpětná montáž části stávající střechy pro nový kotvící bod záchytného systému | ks  | 1,00000 | 1 950,00 | 1 950,00 |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **63 397,16** |
| 4 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP | t | 15,49674 | 276,00 | 4 277,10 |
|  |  | 15,49674 |  | 15,49674 |  |  |
| 5 | 979011121R00 | Příplatek za každé další podlaží | t | 46,49022 | 116,00 | 5 392,87 |
|  |  | 15,49674\*3 |  | 46,49022 |  |  |
| 6 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 15,49674 | 223,00 | 3 455,77 |
| 7 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 232,45110 | 2,00 | 464,90 |
|  |  | 15,49674\*15 |  | 232,45110 |  |  |
| 8 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m | t | 15,49674 | 180,00 | 2 789,41 |
| 9 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 139,47066 | 16,00 | 2 231,53 |
|  |  | 15,49674\*9 |  | 139,47066 |  |  |
| 10 | 979990121R01 | Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy a PVC | t | 15,49674 | 2 890,00 | 44 785,58 |
|  |  | PVC :  |  |  |  |  |
|  |  | 0,006\*946,08 |  | 5,67648 |  |  |
|  |  | asfaltové pásy 2 vrstvy :  |  |  |  |  |
|  |  | PD: hmotnost 9,74 kg/m2. Skutečnost 2x9,74 kg/m2 : 0,00974\*1008,24 |  | 9,82026 |  |  |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 117 999,54 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | 0,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 117 999,54 |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 19/334 | Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT |
| O: | 1 | Změnový list č. 1 |
| R: | 4 | Střešní vpusti a nouzové přepady |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **720** | **Zdravotechnická instalace** |  |  |  | **13 487,00** |
| 1 | 720-01110 | D+M nouzový přepad na střeše tvarovka PVC DN110 | kus | 1,00000 | 2 733,00 | 2 733,00 |
| 2 | 720-01150 | D+M nouzový přepad na střeše tvarovka TOPWET PVC 150 x 50 mm | kus | 1,00000 | 2 485,00 | 2 485,00 |
| 3 | 720-01150P | Příplatek přepad na střeše tvarovka TOPWET PVC 150 x 50 mm místo DN 100 | kus | 2,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 720-0150 | D+M nouzový přepad na střeše tvarovka PVC DN50 | kus | 1,00000 | 1 243,00 | 1 243,00 |
| 5 | Pol\_\_0016 | Vpust střešní DN 100 s vyhříváním | ks | -1,00000 | 5 623,00 | -5 623,00 |
| 6 | Pol\_\_0016125 | Příplatek za vpust střešní DN 125 s vyhříváním, místo DN 100 | ks | 3,00000 | 1 405,00 | 4 215,00 |
|  |  | 3 |  | 3,00000 |  |  |
| 7 | Pol\_\_001675 | Vpust střešní DN 75 s vyhříváním | ks | 2,00000 | 4 217,00 | 8 434,00 |
|  |  | změna dimenze vpustí : 2 |  | 2,00000 |  |  |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 19 110,00 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | -5 623,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 13 487,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 953981102R00 | Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule | kus | 32,00000 | 128,50 | 4 112,00 |
|  |  | pomocná OK pod 3/Z : 32 |  | 32,00000 |  |  |
| 4 | 411354264R00 | Bednění stropů plech pozink. 160/250 mm | m2 | 1,20000 | 1 144,00 | 1 372,80 |
|  |  | OK Rozšíření podesty schodiště : 0,4\*3 |  | 1,20000 |  |  |
| 5 | 767-19 | OK\_D+M přechodová lišta na pravé straně (ve směru výstupu) | bm | 6,00000 | 751,00 | 4 506,00 |
|  |  | Rozšíření podesty schodiště: |
|  |  | D+M přechodová lišta na pravé straně (ve směru výstupu) |
|  |  | dtto na želbet průvlaku (ocelový úhelník), 3bm |
| 6 | 767-27 | 27/Z D+M Další pomocné ocel. prvky kotvení, specifikace dle výpisu prvků | kg | 300,00000 | 104,00 | 31 200,00 |
|  |  | pomocná OK pod 3/Z : 300 |  | 300,00000 |  |  |
| 7 | 767-30 | OK\_Posun 4ks příhradových nosníků o 60mm zpět na původní místo | kpl  | 1,00000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
|  |  | - odřezání příhradových nosníků posunutých při montáži o 60mm oproti PD |
|  |  | - demontáž příhradových nosníků |
|  |  | - obroušení zbytků svarů |
|  |  | - montáž příhradových nosníků do nové pozice |
|  |  | - oprava nátěru |
| 8 | 767-32 | OK\_Úprava OK 2 pomocných sloupků na ose 7 = změna PD | kpl  | 1,00000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
|  |  | - úprava 20 ks "opěrných nožiček" = zazkácení |
|  |  | - vyvrtání 20ks děr do jeklu |
|  |  | - nanaření 10ks prodloužených matic |
|  |  | - oprava nátěru |
|  |  | - vyvrtání 10 ks otvorů do stojiny stávajícího sloupu HEA 140mm |
|  |  | - brusný, řezný a svařovací materiál, spojovací |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 63 480,80 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | 0,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 63 480,80 |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 19/334 | Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT |
| O: | 1 | Změnový list č. 1 |
| R: | 6 | Krček |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **760** | **Sádrokartonové konstrukce** |  |  |  | **21 381,60** |
| 1 | 342-01 | Demontáž SDK přestěn do nové nástavby | m2 | 14,16000 | 983,00 | 13 919,28 |
|  |  | Původní VV : -3,6\*2,7 |  | -9,72000 |  |  |
|  |  | Skutečnost : (7,1+0,5\*2)\*3,6-1,1\*2,4\*2 |  | 23,88000 |  |  |
| 2 | 342263991RW3 | Příplatek k příčce sádrokarton. za desku protipožární v místě svislých požárních pásů | m2 | 14,16000 | 21,00 | 297,36 |
|  |  | Původní VV : -3,6\*2,7 |  | -9,72000 |  |  |
|  |  | Skutečnost : (7,1+0,5\*2)\*3,6-1,1\*2,4\*2 |  | 23,88000 |  |  |
| 3 | 342266111KS1 | SDK předstěna obvodové nosné stěny | m2 | 14,16000 | 462,00 | 6 541,92 |
|  |  | Původní VV : -3,6\*2,7 |  | -9,72000 |  |  |
|  |  | Skutečnost : (7,1+0,5\*2)\*3,6-1,1\*2,4\*2 |  | 23,88000 |  |  |
| 4 | 784442021RT2 | Malba disperzní interiér.,výška do 3,8m pro SDK 2 x nátěr, 1 x penetrace | m2 | 14,16000 | 44,00 | 623,04 |
|  |  | Původní VV : -3,6\*2,7 |  | -9,72000 |  |  |
|  |  | Skutečnost : (7,1+0,5\*2)\*3,6-1,1\*2,4\*2 |  | 23,88000 |  |  |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 21 381,60 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | 0,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 21 381,60 |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 19/334 | Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT |
| O: | 1 | Změnový list č. 1 |
| R: | 7 | Výztuha pro radiátor |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **760** | **Sádrokartonové konstrukce** |  |  |  | **2 580,75** |
| 1 | 762431225R00 | Montáž obložení stěn OSB deskami | m2 | 6,66000 | 173,00 | 1 152,18 |
|  |  | výztuha za radiátor pod SDK : 37\*0,3\*0,6 |  | 6,66000 |  |  |
| 2 | 60726014.AR | Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 18 mm | m2 | 6,66000 | 214,50 | 1 428,57 |
|  |  | výztuha za radiátor pod SDK : 37\*0,3\*0,6 |  | 6,66000 |  |  |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 2 580,75 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | 0,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 2 580,75 |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 19/334 | Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT |
| O: | 1 | Změnový list č. 1 |
| R: | 8 | Bourání stropní konstrukce |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **6 364,00** |
| 1 | 767581802R00 | Demontáž podhledů - lamel | m2 | 34,40000 | 185,00 | 6 364,00 |
|  |  | Vybourání otvoru pro nové schodiště. Lamely Al Feal : 4\*8,6 |  | 34,40000 |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **6 846,51** |
| 2 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP | t | 4,08000 | 276,00 | 1 126,08 |
|  |  | 4,08 |  | 4,08000 |  |  |
| 3 | 979011121R00 | Příplatek za každé další podlaží | t | 12,24000 | 116,00 | 1 419,84 |
|  |  | 4,08\*3 |  | 12,24000 |  |  |
| 4 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 4,08000 | 223,00 | 909,84 |
| 5 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 61,20000 | 2,00 | 122,40 |
|  |  | 4,08\*15 |  | 61,20000 |  |  |
| 6 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m | t | 4,08000 | 180,00 | 734,40 |
| 7 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 36,72000 | 16,00 | 587,52 |
|  |  | 4,08\*9 |  | 36,72000 |  |  |
| 8 | 979999998R00 | Poplatek za skládku suti 5% příměsí | t | 4,80600 | 405,00 | 1 946,43 |
|  |  | ŽB Panely PD 4,45\*9\*0,25. Skutečnost: 4,45\*9\*0,30 : 4,45\*9\*0,05\*2,4 |  | 4,80600 |  |  |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 13 210,51 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | 0,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 13 210,51 |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 19/334 | Rozšíření nadstavby školy pro zvýšení úrovně vzdělávání v oboru IT |
| O: | 1 | Změnový list č. 1 |
| R: | 9 | Hrubé podlahy |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **63** | **Podlahy a podlahové konstrukce** |  |  |  | **97 312,05** |
| 1 | 631342736R00 | Mazanina z pěnobetonu  | m3 | 23,09256 | 4 214,00 | 97 312,05 |
|  |  | PVC tl. 30 mm navíc : (10,12+155,41+6,72+18,5+7,09+53,66+53,66+44+75,15+36,24+51,3+70,91+49,26+63,05+12,48)\*0,030 |  | 21,22650 |  |  |
|  |  | dlažba tl. 42 mm navíc : (3,08+4,82+13,33+3,99+1,19+4,78+13,24)\*0,042 |  | 1,86606 |  |  |
| **Díl:** | **713** | **Izolace tepelné** |  |  |  | **34 591,08** |
| 2 | 713191100RT9 | Položení separační fólie včetně dodávky fólie | m2 | 751,98000 | 46,00 | 34 591,08 |
|  |  | folie navíc : 10,12+155,41+6,72+18,5+7,09+53,66+53,66+44+75,15+36,24+51,3+70,91+49,26+63,05+12,48 |  | 707,55000 |  |  |
|  |  | folie navíc : 3,08+4,82+13,33+3,99+1,19+4,78+13,24 |  | 44,43000 |  |  |
|  |  | Vícepráce |  |  |  | 131 903,13 |
|  |  | Méněpráce |  |  |  | 0,00 |
|  |  | celkem |  |  |  | 131 903,13 |