

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba predškolského zariadenia v obci Rimavská Baňa

Objekt: Rekonštrukcia a prístavba predškolského zariadenia v obci Rimavská Baňa

Objednávateľ: OBEC RIMAVSKÁ BAŇA

Zhotoviteľ: STAVART s.r.o., Čerenciánska 22, Rim.Sobota

Miesto: Rimavská Baňa

Spracoval:

Dátum: 10.2. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

30 155,814

159,365

1 Zemné práce 575,021 0,000

|   |           |                                                                                                                   |    |         |       |         |       |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------|-------|
| 1 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                                                          | m3 | 1,310   | 5,40  | 7,074   | 0,000 |
| 2 | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                        | m3 | 1,310   | 0,84  | 1,100   | 0,000 |
| 3 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                     | m3 | 12,840  | 25,46 | 326,906 | 0,000 |
| 4 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 12,840  | 7,21  | 92,576  | 0,000 |
| 5 | 133201101 | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3                                                                       | m3 | 2,300   | 38,65 | 88,895  | 0,000 |
| 6 | 133201109 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3                            | m3 | 2,300   | 5,26  | 12,098  | 0,000 |
| 7 | 162201102 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                          | m3 | 16,450  | 1,36  | 22,372  | 0,000 |
| 8 | 181201101 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia                                                               | m2 | 120,000 | 0,20  | 24,000  | 0,000 |

2 Zakladanie 1 940,196 71,814

|    |           |                                                                               |    |        |          |         |        |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|---------|--------|
| 9  | 271571111 | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku                                   | m3 | 2,000  | 31,77    | 63,540  | 4,133  |
| 10 | 271573001 | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm        | m3 | 16,590 | 35,46    | 588,281 | 34,341 |
| 11 | 274271303 | Murivo základových pásov (m3) 50x30x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 300 mm | m3 | 1,830  | 146,12   | 267,400 | 3,874  |
| 12 | 274313521 | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15                                   | m3 | 11,010 | 71,68    | 789,197 | 24,612 |
| 13 | 274361825 | Výstuž pre murivo základových pásov s betónovou výplňou z ocele 10505         | t  | 0,080  | 836,40   | 66,912  | 0,080  |
| 14 | 275321211 | Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 12/15               | m3 | 2,130  | 71,94    | 153,232 | 4,761  |
| 15 | 275362021 | Výstuž základových pätičiek zo zvar. sietí KARI                               | t  | 0,010  | 1 163,40 | 11,634  | 0,012  |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 845,475 23,485

|    |             |                                                                                       |    |        |          |           |        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--------|
| 16 | 311275662   | Murivo nosné (m2) z tvárnic hr. 300 mm P2-440 HL., na MVC a lepidlo (300x250x500)     | m2 | 60,780 | 41,36    | 2 513,861 | 12,817 |
| 17 | 317163322   | Keramický preklad 23,8, šírky 75 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm                      | ks | 4,000  | 16,25    | 65,000    | 0,209  |
| 18 | 317163323   | Keramický preklad 23,8, šírky 75 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm                      | ks | 2,000  | 20,19    | 40,380    | 0,125  |
| 19 | 317163327   | Keramický preklad 23,8, šírky 75 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm                      | ks | 16,000 | 34,05    | 544,800   | 1,665  |
| 20 | 317321311   | Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 16/20                                    | m3 | 1,400  | 88,36    | 123,704   | 3,081  |
| 21 | 317351101   | Debnenie prekladov vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie               | m2 | 10,510 | 24,81    | 260,753   | 0,068  |
| 22 | 317351102   | Debnenie prekladov vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie              | m2 | 10,510 | 7,92     | 83,239    | 0,000  |
| 23 | 317361821   | Výstuž prekladov z ocele 10505                                                        | t  | 0,110  | 1 640,56 | 180,462   | 0,111  |
| 24 | 331270012   | Murivo pilierov a stĺpov z debniacich tvárnic 400x400x250 s betónovou výplňou C 16/20 | m3 | 1,020  | 156,69   | 159,824   | 2,095  |
| 25 | 274361825.1 | Výstuž pre piliere s betonovou výplňou z ocele 10505                                  | t  | 0,050  | 530,42   | 26,521    | 0,050  |

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 26 | 340238265   | Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami (150x500x250)                                    | m2 | 2,240           | 25,07           | 56,157      | 0,242           |
| 27 | 340239265   | Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami (150x500x250)                                      | m2 | 1,600           | 24,56           | 39,296      | 0,173           |
| 28 | 340291121   | Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky do 100 mm  | m  | 10,200          | 4,11            | 41,922      | 0,000           |
| 29 | 340291122   | Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky nad 100 mm | m  | 2,550           | 8,22            | 20,961      | 0,000           |
| 30 | 342273100   | Priečky z tvárnic hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo (100x250x500)                           | m2 | 22,190          | 18,89           | 419,169     | 1,647           |
| 31 | 342273150   | Priečky z tvárnic hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepidlo (150x250x500)                           | m2 | 10,790          | 24,97           | 269,426     | 1,200           |

**4 Vodorovné konštrukcie 593,772 4,584**

|    |              |                                                                                                |    |       |          |         |       |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|---------|-------|
| 32 | 417321414    | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25                                          | m3 | 1,220 | 94,47    | 115,253 | 2,802 |
| 33 | 417351115    | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie                           | m2 | 9,780 | 8,23     | 80,489  | 0,033 |
| 34 | 417351116    | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie                          | m2 | 9,780 | 2,92     | 28,558  | 0,000 |
| 35 | 417361821    | Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505                                    | t  | 0,140 | 1 401,11 | 196,155 | 0,142 |
| 36 | 417391151    | Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom | m2 | 5,010 | 2,62     | 13,126  | 0,001 |
| 37 | 283750000700 | Doska XPS 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh.                              | m2 | 5,260 | 9,62     | 50,601  | 0,008 |
| 38 | 430321313    | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20 + rampa vnútorná                           | m3 | 0,720 | 104,37   | 75,146  | 1,580 |
| 39 | 430362021    | Výstuž rampy zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI                                             | t  | 0,010 | 1 170,14 | 11,701  | 0,012 |
| 40 | 433351131    | Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodnic pôdorysne priamočiarych zhotovenie         | m2 | 0,900 | 20,48    | 18,432  | 0,005 |
| 41 | 433351132    | Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodnic pôdorysne priamočiarych odstránenie        | m2 | 0,900 | 4,79     | 4,311   | 0,000 |

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 17 465,228 43,033**

|    |           |                                                                                                                                 |    |         |        |           |        |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--------|
| 42 | 612401391 | Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2                                          | ks | 9,000   | 9,79   | 88,110    | 0,273  |
| 43 | 612460121 | Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou                                                                        | m2 | 162,000 | 1,59   | 257,580   | 0,037  |
| 44 | 612460253 | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm                                                               | m2 | 162,000 | 6,46   | 1 046,520 | 1,277  |
| 45 | 612481119 | Poliahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením                                                    | m2 | 162,000 | 4,43   | 717,660   | 0,672  |
| 46 | 620991121 | Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom | m2 | 38,940  | 1,26   | 49,064    | 0,007  |
| 47 | 622463025 | Príprava vonkajšieho podkladu stien , podkladný náter                                                                           | m2 | 262,730 | 1,53   | 401,977   | 0,047  |
| 48 | 622464112 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová, roztieraná jemnozrná                                                          | m2 | 213,280 | 9,52   | 2 030,426 | 0,572  |
| 49 | 622465112 | Vonkajšia omietka stien mramorové zrná marmolit, strednozrná                                                                    | m2 | 49,450  | 20,26  | 1 001,857 | 0,306  |
| 50 | 625250156 | Doteplenie konštrukcie hr. 100 mm, systém XPS 2800 C - PCI, lepený rámo s prikotvením                                           | m2 | 49,450  | 38,07  | 1 882,562 | 0,780  |
| 51 | 625251233 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy                                 | m2 | 106,230 | 27,26  | 2 895,830 | 1,279  |
| 52 | 625251235 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy                                 | m2 | 79,780  | 31,32  | 2 498,710 | 1,021  |
| 53 | 625251273 | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F)                                              | m2 | 27,260  | 24,31  | 662,691   | 0,289  |
| 54 | 631315611 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm                                                                | m3 | 11,520  | 96,90  | 1 116,288 | 25,276 |
| 55 | 631315661 | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm - rampa vonkajšia                                              | m3 | 1,430   | 102,30 | 146,289   | 3,204  |

| Č. | Kód položky  | Popis                                                                                                               | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 56 | 631351101    | Debnenie stien rampy, zhotovenie                                                                                    | m2 | 1,710           | 8,85            | 15,134      | 0,015           |
| 57 | 631351102    | Debnenie stien rampy, odstránenie                                                                                   | m2 | 1,710           | 3,24            | 5,540       | 0,000           |
| 58 | 631362021    | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI                   | t  | 0,280           | 1 171,36        | 327,981     | 0,337           |
| 59 | 631362021r   | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI - vonkajšia rampa | t  | 0,030           | 1 151,09        | 34,533      | 0,036           |
| 60 | 632452218    | Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 45 mm                                                                 | m2 | 67,540          | 17,98           | 1 214,369   | 6,261           |
| 61 | 632457503    | Cementová samonivelizačná hmota nivelit hr. 5 mm                                                                    | m2 | 167,100         | 5,63            | 940,773     | 1,278           |
| 62 | 648991113    | Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm                                         | m  | 7,400           | 4,93            | 36,482      | 0,059           |
| 63 | 611560000300 | Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech           | m  | 7,400           | 12,58           | 93,092      | 0,007           |

S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrabaniu a odoru, rezané na mieru, celková dĺžka 6m.

|    |              |                                                                                                               |    |       |      |       |       |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|-------|
| 64 | 611560000800 | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech, | ks | 4,000 | 0,44 | 1,760 | 0,000 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|-------|

9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 736,122

16,449

|    |           |                                                                                                                                                 |    |         |       |         |       |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------|-------|
| 65 | 941941031 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                   | m2 | 316,790 | 1,92  | 608,237 | 8,148 |
| 66 | 941941191 | Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 316,790 | 1,12  | 354,805 | 0,000 |
| 67 | 941941831 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                | m2 | 316,790 | 1,25  | 395,988 | 8,148 |
| 68 | 941955001 | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m                                                                            | m2 | 64,700  | 2,35  | 152,045 | 0,099 |
| 69 | 952901111 | Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m                                                                                                        | m2 | 187,300 | 3,43  | 642,439 | 0,009 |
| 70 | 953946509 | Soklový profil LO 103 mm (hliníkový)                                                                                                            | m  | 52,740  | 4,67  | 246,296 | 0,015 |
| 71 | 953946514 | Soklový profil LO 153 mm (hliníkový)                                                                                                            | m  | 25,660  | 5,27  | 135,228 | 0,010 |
| 72 | 953946521 | Rohový ochranný profil s integrovanou sieťovinou LK Al 100 (hliníkový)                                                                          | m  | 22,500  | 1,92  | 43,200  | 0,003 |
| 73 | 953996616 | Začistovací okenný profil s tkaninou 6 mm (plastový)                                                                                            | m  | 60,040  | 2,26  | 135,690 | 0,003 |
| 74 | 953996620 | Nadokenný profil so skrytou okapničkou LK plast                                                                                                 | m  | 32,840  | 2,32  | 76,189  | 0,009 |
| 75 | 953996626 | Parapetný profil s tkaninou LPE (plastový)                                                                                                      | m  | 29,840  | 2,67  | 79,673  | 0,005 |
| 76 | 962031132 | Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 hr. do 150 mm, -0,19600t                                                                | m2 | 37,490  | 2,25  | 84,353  | 0,000 |
| 77 | 965042231 | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t                          | m3 | 0,610   | 77,39 | 47,208  | 0,000 |
| 78 | 965082941 | Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr. nad 200 mm, -1,40000t                                                                  | m3 | 3,240   | 7,67  | 24,851  | 0,000 |
| 79 | 968061112 | Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t                                                                         | ks | 4,000   | 0,33  | 1,320   | 0,000 |
| 80 | 968061125 | Vyvesenie dreveného dvorného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                                                                           | ks | 4,000   | 0,54  | 2,160   | 0,000 |
| 81 | 968062354 | Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t                                                           | m2 | 0,440   | 10,27 | 4,519   | 0,000 |
| 82 | 968062455 | Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t                                                                                 | m2 | 3,200   | 13,21 | 42,272  | 0,000 |
| 83 | 968062456 | Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t                                                                                | m2 | 2,970   | 8,80  | 26,136  | 0,000 |
| 84 | 968072875 | Vybúranie a vybratie mreží do 2 m2, -0,00600t                                                                                                   | m2 | 1,820   | 3,97  | 7,225   | 0,000 |
| 85 | 971033541 | Vybúranie otvorov v murive plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t                                                                              | m3 | 0,130   | 59,53 | 7,739   | 0,000 |
| 86 | 971033641 | Vybúranie otvorov v murive plochy do 4 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t                                                                              | m3 | 0,570   | 39,91 | 22,749  | 0,000 |
| 87 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                               | t  | 24,350  | 10,67 | 259,815 | 0,000 |
| 88 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                                                   | t  | 464,440 | 0,34  | 157,910 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis                                                                      | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 89 | 979082111   | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                | t  | 24,350          | 8,25            | 200,888     | 0,000           |
| 90 | 979082121   | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t  | 194,560         | 0,93            | 180,941     | 0,000           |
| 91 | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné         | t  | 24,350          | 25,97           | 632,370     | 0,000           |
| 92 | 979094211   | Nakladanie alebo prekladanie sutiny                                        | t  | 24,350          | 6,73            | 163,876     | 0,000           |

PSV

Práce a dodávky PSV

35 032,191

11,659

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

544,359

0,437

|    |              |                                                                                     |    |        |          |         |       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|---------|-------|
| 93 | 711111001    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena  | m2 | 76,800 | 0,19     | 14,592  | 0,000 |
| 94 | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch                                              | t  | 0,020  | 1 678,70 | 33,574  | 0,020 |
| 95 | 711141559    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 76,800 | 3,36     | 258,048 | 0,041 |
| 96 | 628310001000 | Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov         | m2 | 88,320 | 2,57     | 226,982 | 0,375 |
| 97 | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                        | t  | 0,440  | 25,37    | 11,163  | 0,000 |

713

Izolácie tepelné

4 453,172

3,867

|     |              |                                                                                                               |    |         |      |         |       |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|---------|-------|
| 98  | 713000038    | Odstánenie tepelnej izolácie stien lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,009t                                 | m2 | 148,570 | 0,79 | 117,370 | 0,000 |
| 99  | 713111111    | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne                                      | m2 | 142,460 | 1,13 | 160,980 | 0,000 |
| ##  | 631440002900 | Doska NOBASIL MPE 100x600x1000 mm, čadičová, minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky | m2 | 72,570  | 8,11 | 588,543 | 0,813 |
| ##  | 631440003000 | Doska NOBASIL MPE 120x600x1000 mm, čadičová, minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky | m2 | 72,570  | 9,76 | 708,283 | 1,016 |
| 102 | 713111121    | Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom                  | m2 | 71,230  | 3,17 | 225,799 | 0,021 |
| ##  | 631440003000 | Doska NOBASIL MPE 120x600x1000 mm, čadičová, minerálna izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky | m2 | 72,650  | 9,76 | 709,064 | 1,017 |
| 104 | 713120010    | Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou                                                                    | m2 | 67,540  | 0,67 | 45,252  | 0,000 |
| ##  | 283230011400 | Krycia PE fólia                                                                                               | m2 | 77,670  | 0,50 | 38,835  | 0,008 |

Špeciálna polyetylénová fólia hrúbky 0,12 mm.

|     |              |                                                                                            |    |         |       |           |       |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|-------|
| 106 | 713121111    | Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve            | m2 | 67,540  | 0,74  | 49,980    | 0,000 |
| ##  | 631440021900 | Doska NOBASIL PTE 40x600x1000 mm, čadičová, minerálna izolácia pre ťažké plávajúce podlahy | m2 | 68,890  | 7,78  | 535,964   | 0,331 |
| 108 | 713121121    | Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách           | m2 | 67,540  | 1,51  | 101,985   | 0,000 |
| ##  | 631440021900 | Doska NOBASIL PTE 40x600x1000 mm, čadičová, minerálna izolácia pre ťažké plávajúce podlahy | m2 | 137,790 | 7,78  | 1 072,006 | 0,661 |
| 110 | 998713101    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                  | t  | 3,870   | 25,61 | 99,111    | 0,000 |

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

82,108

0,006

|     |           |                                                                                    |    |       |       |        |       |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|-------|
| 111 | 721170909 | Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odočky do potrubia D 110, D 114   | ks | 1,000 | 16,80 | 16,800 | 0,001 |
| 112 | 721170965 | Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 110     | ks | 2,000 | 12,22 | 24,440 | 0,003 |
| 113 | 721171109 | Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110x2, 2                              | m  | 1,000 | 14,26 | 14,260 | 0,002 |
| 114 | 721173205 | Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8                                    | m  | 2,000 | 7,35  | 14,700 | 0,001 |
| 115 | 721194104 | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8 | ks | 1,000 | 2,22  | 2,220  | 0,000 |

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                               | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 116 | 721194109   | Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2. 3 | ks | 2,000           | 3,63            | 7,260       | 0,000           |
| 117 | 721290111   | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125                   | m  | 3,000           | 0,68            | 2,040       | 0,000           |
| 118 | 998721101   | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m                       | t  | 0,020           | 19,42           | 0,388       | 0,000           |

## 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

148,466 0,008

|     |           |                                                                               |    |       |       |        |       |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|-------|
| 119 | 722130913 | Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceľovej rúrky do DN 25     | ks | 1,000 | 0,82  | 0,820  | 0,000 |
| 120 | 722131913 | Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25     | ks | 1,000 | 21,54 | 21,540 | 0,004 |
| 121 | 722131933 | Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25 | ks | 2,000 | 11,49 | 22,980 | 0,001 |
| 122 | 722172121 | Potrubie z plastických rúr PP-R D20/3.4 - PN20, polyfúznym zvaraním           | m  | 8,000 | 6,71  | 53,680 | 0,002 |
| 123 | 722190401 | Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15                                          | ks | 5,000 | 6,43  | 32,150 | 0,000 |
| 124 | 722290226 | Tlaková skúška vodovodného potrubia                                           | m  | 8,000 | 1,24  | 9,920  | 0,001 |
| 125 | 722290234 | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80                     | m  | 8,000 | 0,90  | 7,200  | 0,000 |
| 126 | 998722101 | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                     | t  | 0,010 | 17,61 | 0,176  | 0,000 |

## 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

842,872 0,072

|     |              |                                                                                              |     |       |        |         |       |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---------|-------|
| 127 | 725110814    | Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, - 0,03420t                                  | ks  | 1,000 | 5,31   | 5,310   | 0,000 |
| 128 | 725119307    | Montáž záchodovej misy kombinovanej                                                          | ks  | 1,000 | 21,55  | 21,550  | 0,001 |
| ##  | 642340001166 | Kombinované WC keramické pre imobilných                                                      | ks  | 1,000 | 142,82 | 142,820 | 0,026 |
| 130 | 725219401    | Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry                                 | súb | 1,000 | 24,74  | 24,740  | 0,001 |
| ##  | 642110006266 | Umývadlo keramické pre imobilných                                                            | ks  | 1,000 | 58,42  | 58,420  | 0,015 |
| 132 | 725291112    | Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska                                 | ks  | 1,000 | 2,00   | 2,000   | 0,000 |
| ##  | 642310000200 | Doska toaletná biela                                                                         | ks  | 1,000 | 16,13  | 16,130  | 0,002 |
| 134 | 725291114    | Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá                                          | súb | 2,000 | 2,57   | 5,140   | 0,000 |
| ##  | 552380012200 | Madlo nerezové sklopné, dĺžka 830 mm, povrch lesklý                                          | ks  | 2,000 | 103,71 | 207,420 | 0,001 |
| 136 | 725333360    | Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry                              | ks  | 1,000 | 14,06  | 14,060  | 0,000 |
| ##  | 642710000200 | Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža                             | ks  | 1,000 | 170,37 | 170,370 | 0,016 |
| 138 | 725819401    | Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2                                          | ks  | 3,000 | 4,06   | 12,180  | 0,001 |
| ##  | 551410000500 | Ventil rohový 1/2" s filtrom a hadičkou                                                      | ks  | 3,000 | 11,30  | 33,900  | 0,001 |
| 140 | 725829201    | Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej                     | ks  | 1,000 | 5,89   | 5,890   | 0,000 |
| ##  | 551450003500 | Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 100 mm, chróm             | ks  | 1,000 | 43,51  | 43,510  | 0,006 |
| 142 | 725829206    | Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu | ks  | 1,000 | 8,41   | 8,410   | 0,000 |
| ##  | 551450003800 | Batéria umývadlová stojanková páková Lyrá, rozmer 290x215x270 mm, chróm,                     | ks  | 1,000 | 53,42  | 53,420  | 0,002 |
| 144 | 725869301    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40                      | ks  | 1,000 | 2,33   | 2,330   | 0,000 |
| ##  | 551620008200 | Zápachová uzávierka umývadlová DN 40                                                         | ks  | 1,000 | 13,86  | 13,860  | 0,000 |

K umývadlám pre telesne postihnutých.

|     |           |                                                              |   |       |       |       |       |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| 146 | 998725101 | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m | t | 0,070 | 20,17 | 1,412 | 0,000 |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|

## 762 Konštrukcie tesárske

2 588,192 2,057

|     |           |                                                               |    |        |      |         |       |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|--------|------|---------|-------|
| 147 | 762081060 | Zvláštné výkony na stavenisku, viacstranné hobľovanie reziiva | m2 | 85,930 | 4,92 | 422,776 | 0,000 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|--------|------|---------|-------|

| Č.  | Kód položky  | Popis                                                                                                                                                     | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 148 | 762331811    | Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy do 120 cm2, -0.00800t                                                            | m  | 24,000          | 1,35            | 32,400      | 0,000           |
| 149 | 762331812    | Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 120 - 224 cm2, -0.01400t                                                         | m  | 60,000          | 1,69            | 101,400     | 0,000           |
| 150 | 762332110    | Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2                                                                         | m  | 6,000           | 4,54            | 27,240      | 0,002           |
| 151 | 762332120    | Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2                                                                        | m  | 79,000          | 6,08            | 480,320     | 0,021           |
| ##  | 605120007700 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm, hr. 140 mm, š. 140, 160, 200mm                                                       | m3 | 1,270           | 205,75          | 261,303     | 0,699           |
| 153 | 762341201    | Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°                                                                                                    | m  | 210,000         | 0,62            | 130,200     | 0,000           |
| 154 | 762341252    | Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°                                                                                                                  | m  | 65,000          | 0,95            | 61,750      | 0,000           |
| ##  | 605330001400 | Laty zo smreku akost' I prierez do 25 cm2, dl. 2010-3000 mm                                                                                               | m3 | 0,450           | 230,80          | 103,860     | 0,248           |
| 156 | 762342812    | Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, -0.00500t                                                       | m2 | 58,800          | 0,57            | 33,516      | 0,000           |
| 157 | 762343811    | Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm, -0.01700t                                                         | m2 | 45,000          | 1,66            | 74,700      | 0,000           |
| 158 | 762395000    | Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klnce, pásová oceľ, vruty | m3 | 1,680           | 23,88           | 40,118      | 0,039           |
| 159 | 762810016    | Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 22 mm                                                                                | m2 | 10,750          | 14,46           | 155,445     | 0,116           |
| 160 | 762841210    | Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz                                                                                  | m2 | 65,000          | 3,39            | 220,350     | 0,000           |
| ##  | 605110009900 | Dosky a fošne zo smreku neopracované omietané akost' I hr. 24-32 mm, š. 250-300 mm                                                                        | m3 | 1,690           | 210,94          | 356,489     | 0,930           |
| 162 | 762895005    | Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klnce, svorky                                                                                  | m3 | 1,560           | 2,78            | 4,337       | 0,005           |
| 163 | 998762102    | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m                                                                                            | t  | 2,060           | 39,80           | 81,988      | 0,000           |

### 763

### Konštrukcie - drevostavby

5 308,339

1,168

|     |              |                                                                                                                                                           |    |         |          |           |       |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|-------|
| 164 | 763138114    | Podhľad RIGIPS RF 1x12, 5-DK, strop trámový drevený, upevnenie na závesoch                                                                                | m2 | 64,700  | 26,69    | 1 726,843 | 1,151 |
| 165 | 712290010    | Zhotovenie parozábrany                                                                                                                                    | m2 | 64,700  | 0,68     | 43,996    | 0,000 |
| ##  | 283230006600 | Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm                                                                                                                       | m2 | 74,410  | 1,19     | 88,548    | 0,001 |
| 167 | 763732112    | Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m                                                                          | m  | 112,000 | 7,88     | 882,560   | 0,000 |
| ##  | 61222000020R | Väzník strešný drevený priehradový väzník vrátane impregnácie, zavetrovacích prvkov, kotviacich prostriedkov, impregnované laty 40x60mm a vrátane dopravy | ks | 1,000   | 2 292,83 | 2 292,830 | 0,015 |
| 169 | 998763201    | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m                                                                                                     | %  | 50,350  | 4,50     | 226,575   | 0,000 |
| 170 | 998763301    | Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m                                                                                         | t  | 1,170   | 40,16    | 46,987    | 0,000 |

### 764

### Konštrukcie klampiarske

8 224,800

1,075

|     |           |                                                                                      |    |         |       |           |       |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|-------|
| 171 | 764171271 | Krytina z poplast.plechu - lemovanie komína na plochu                                | m2 | 1,800   | 47,50 | 85,500    | 0,018 |
| 172 | 764172242 | Strešné krytiny so stojatou drážkou z tabúl, sklon do 45°                            | m2 | 160,000 | 26,47 | 4 235,200 | 0,749 |
| 173 | 764312822 | Demontáž krytiny hladkej strešnej -0,00751t                                          | m2 | 58,800  | 1,45  | 85,260    | 0,000 |
| 174 | 764352810 | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t | m  | 61,700  | 0,79  | 48,743    | 0,000 |
| 175 | 764359810 | Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., - 0,00110t                    | ks | 4,000   | 1,05  | 4,200     | 0,000 |
| 176 | 764410850 | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t                      | m  | 23,380  | 1,05  | 24,549    | 0,000 |
| 177 | 764453842 | Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t                 | ks | 4,000   | 1,32  | 5,280     | 0,000 |
| 178 | 764454801 | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t                | m  | 15,000  | 0,66  | 9,900     | 0,000 |

| Č.  | Kód položky  | Popis                                                                                     | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 179 | 764456852    | Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t       | ks | 4,000           | 0,93            | 3,720       | 0,000           |
| 180 | 764711113    | Oplechovanie parapetov z plechu poplast. r.š. 200 mm                                      | m  | 22,440          | 9,01            | 202,184     | 0,051           |
| 181 | 764711115    | Oplechovanie parapetov z plechu poplast. r.š. 330 mm                                      | m  | 8,400           | 13,22           | 111,048     | 0,029           |
| 182 | 764752172    | Montáž ostatného príslušenstva odpadového systému                                         | ks | 21,000          | 2,57            | 53,970      | 0,000           |
| ##  | 553440006700 | Objímka rúry rozmer 87 mm                                                                 | ks | 3,000           | 2,09            | 6,270       | 0,001           |
| ##  | 553440006800 | Objímka rúry rozmer 100 mm                                                                | ks | 18,000          | 2,35            | 42,300      | 0,005           |
| 185 | 764753000    | Odpadová rúra kruhová D 87 mm z poplast.plechu                                            | m  | 3,400           | 20,39           | 69,326      | 0,006           |
| 186 | 764753001    | Odpadová rúra kruhová D 100 mm z poplast.plechu                                           | m  | 22,800          | 21,96           | 500,688     | 0,047           |
| 187 | 764753010    | Koleno odpadovej rúry D 87 mm z poplast.plechu                                            | ks | 2,000           | 7,67            | 15,340      | 0,001           |
| 188 | 764753011    | Koleno odpadovej rúry D 100 mm z poplast.plechu                                           | ks | 12,000          | 8,63            | 103,560     | 0,005           |
| 189 | 764753015    | Výtokové koleno potrubia D 87 mm z poplast.plechu                                         | ks | 1,000           | 8,19            | 8,190       | 0,000           |
| 190 | 764753016    | Výtokové koleno potrubia D 100 mm z poplast.plechu                                        | ks | 6,000           | 8,98            | 53,880      | 0,002           |
| 191 | 764753020    | Medzikus k odkvapovej rúre D 87 mm z poplast.plechu                                       | ks | 1,000           | 8,01            | 8,010       | 0,000           |
| 192 | 764753021    | Medzikus k odkvapovej rúre D 100 mm z poplast.plechu                                      | ks | 6,000           | 9,06            | 54,360      | 0,002           |
| 193 | 764761121    | Žlab pododkvapový polkruhový R 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov z poplast.plechu | m  | 3,900           | 23,98           | 93,522      | 0,005           |
| 194 | 764761122    | Žlab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov z poplast.plechu | m  | 79,000          | 25,61           | 2 023,190   | 0,133           |
| 195 | 764761231    | Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 125 mm z poplast.plechu                             | ks | 1,000           | 12,13           | 12,130      | 0,000           |
| 196 | 764761232    | Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 150 mm z poplast.plechu                             | ks | 6,000           | 13,43           | 80,580      | 0,002           |
| 197 | 764900003    | Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu , kontaktná - 100g/m2                            | m2 | 160,000         | 1,42            | 227,200     | 0,019           |
| 198 | 998764101    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m                          | t  | 1,080           | 52,50           | 56,700      | 0,000           |

**766 Konštrukcie stolárske 3 114,991 0,733**

|     |               |                                                                                                                                           |    |         |        |           |       |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|-------|
| 199 | 766411812     | Demontáž obloženia stien OSB doskami -0,02465t                                                                                            | m2 | 148,570 | 3,04   | 451,653   | 0,000 |
| 200 | 766621081     | Montáž okna plastového na PUR penu                                                                                                        | m  | 26,800  | 6,68   | 179,024   | 0,005 |
| ##  | 611410010301  | Plastové okno trojkridlové OS+O, vxš 1500x2100 mm, izolačné trojsklo                                                                      | ks | 3,000   | 345,51 | 1 036,530 | 0,396 |
| ##  | 611410009800  | Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 1500x1100 mm, izolačné trojsklo                                                                      | ks | 1,000   | 213,37 | 213,370   | 0,077 |
| 203 | 766641161     | Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí                                                                                     | m  | 6,800   | 6,79   | 46,172    | 0,003 |
| ##  | 611420000100  | Dvere plastové 2400*1000                                                                                                                  | ks | 1,000   | 188,44 | 188,440   | 0,046 |
| 205 | 766662112     | Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania                                   | ks | 5,000   | 15,74  | 78,700    | 0,000 |
| ##  | 549150000600  | Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený                                                            | ks | 4,000   | 16,51  | 66,040    | 0,004 |
| ##  | 611610000400  | Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné                                           | ks | 4,000   | 46,19  | 184,760   | 0,100 |
| ##  | 611610000400i | Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné upravené pre imobilných                   | ks | 1,000   | 90,88  | 90,880    | 0,025 |
| 209 | 766702111     | Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové                                                                                        | ks | 5,000   | 44,14  | 220,700   | 0,002 |
| ##  | 611810000700  | Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere | ks | 5,000   | 68,22  | 341,100   | 0,075 |

Zárubňa SAPELI NORMAL, praktik - sapolit.

|     |           |                                                                |   |       |       |        |       |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|-------|
| 211 | 998766101 | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m | t | 0,730 | 24,14 | 17,622 | 0,000 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|-------|

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 911,885 0,210**

|     |           |                                                                                              |   |       |       |        |       |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|-------|
| 212 | 767161220 | Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 30 kg | m | 6,500 | 5,08  | 33,020 | 0,000 |
| 213 | 767230070 | Montáž schodiskového madla na stenu                                                          | m | 3,000 | 14,08 | 42,240 | 0,005 |

| Č.  | Kód položky  | Popis                                                                                      | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| ##  | 611930000800 | Drevené madlo schodiskové na stenu, d 42,4 mm, dĺžka 2000 mm, kotvené do steny, nerez, buk | m  | 3,000           | 15,89           | 47,670      | 0,005           |
| 215 | 767995205.1  | Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele vrátane náteru                    | kg | 195,000         | 2,81            | 547,950     | 0,000           |
| ##  | 145540000400 | Profil oceľový                                                                             | t  | 0,200           | 986,84          | 197,368     | 0,200           |
| 217 | 76799520R    | Mreže - očistenie, náter, úprava kotviacich prvkov a spätná montáž 1300*1400mm             | ks | 1,000           | 43,28           | 43,280      | 0,000           |
| 218 | 998767101    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m             | t  | 0,010           | 35,74           | 0,357       | 0,000           |

**771 Podlahy z dlaždíc 192,937 0,149**

|     |              |                                                                                             |    |        |       |        |       |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|
| 219 | 771541215    | Montáž podláh z dlaždíc kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného                         | m2 | 5,250  | 16,05 | 84,263 | 0,017 |
| ##  | 597740000833 | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom mrazuvzdorné                                    | m2 | 5,360  | 15,71 | 84,206 | 0,129 |
| 221 | 771541903    | Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických veľ. 100 x 100 mm, -0,00015t | ks | 20,000 | 1,18  | 23,600 | 0,004 |
| 222 | 998771101    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m                                   | t  | 0,050  | 17,36 | 0,868  | 0,000 |

**775 Podlahy vlysové a parketové 2 940,435 1,127**

|     |              |                                                                                                   |    |         |       |           |       |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|-------|
| 223 | 775413120    | Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním                                    | m  | 33,420  | 2,21  | 73,858    | 0,000 |
| ##  | 611990004200 | Lišta soklová- drevená lišta                                                                      | m  | 33,750  | 2,13  | 71,888    | 0,017 |
| 225 | 775413120    | Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním                                    | m  | 44,350  | 2,21  | 98,014    | 0,000 |
| ##  | 611990004200 | Lišta soklová- drevená lišta                                                                      | m  | 44,790  | 2,13  | 95,403    | 0,022 |
| 227 | 775521800    | Demontáž drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, pribíjaných, vrátane lišt -0,0150t | m2 | 84,900  | 6,08  | 516,192   | 0,000 |
| 228 | 775550110    | Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne                     | m2 | 129,900 | 3,44  | 446,856   | 0,003 |
| ##  | 611980002200 | Laminátové parkety lxšxh 1285x195x8 mm                                                            | m2 | 132,500 | 11,14 | 1 476,050 | 1,073 |
| 230 | 775592141    | Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy                    | m2 | 129,900 | 0,58  | 75,342    | 0,000 |
| ##  | 283230008600 | Podložka z PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm                                                     | m2 | 133,800 | 0,40  | 53,520    | 0,011 |
| 232 | 998775101    | Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m                              | t  | 1,130   | 29,48 | 33,312    | 0,000 |

**776 Podlahy povlakové 1 050,632 0,283**

|                             |              |                                                                                   |    |        |       |         |       |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|-------|
| 233                         | 776270117    | Lepenie schodových hrán                                                           | m  | 2,700  | 1,57  | 4,239   | 0,000 |
| ##                          | 697590000400 | Schodová hrana                                                                    | m  | 2,750  | 3,50  | 9,625   | 0,000 |
| 235                         | 776420010    | Lepenie podlahových soklov z PVC                                                  | m  | 10,860 | 1,77  | 19,222  | 0,000 |
| ##                          | 284110002015 | Podlaha PVC - soklová lišta                                                       | m  | 11,950 | 0,48  | 5,736   | 0,039 |
| PUR úprava                  |              |                                                                                   |    |        |       |         |       |
| 237                         | 776420010    | Lepenie podlahových soklov z PVC                                                  | m  | 30,840 | 1,77  | 54,587  | 0,001 |
| ##                          | 284110002015 | Podlaha PVC - soklová lišta                                                       | m  | 33,920 | 0,48  | 16,282  | 0,112 |
| PUR úprava                  |              |                                                                                   |    |        |       |         |       |
| 239                         | 776511820    | Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t | m2 | 16,300 | 2,44  | 39,772  | 0,000 |
| 240                         | 776541100    | Lepenie povlakových podláh PVC v pásoch                                           | m2 | 37,200 | 6,08  | 226,176 | 0,011 |
| ##                          | 284110000100 | Podlaha PVC hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43                                      | m2 | 38,320 | 17,51 | 670,983 | 0,119 |
| 0,8 mm nášľap, Topclean PUR |              |                                                                                   |    |        |       |         |       |
| 242                         | 998776101    | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m                        | t  | 0,280  | 14,32 | 4,010   | 0,000 |

**783 Nátery 3 890,458 0,332**

|     |           |                                                                                                       |    |         |      |         |       |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|---------|-------|
| 243 | 783101812 | Odstránenie starých náterov z plechovej krytiny oceľovou kefou                                        | m2 | 192,000 | 1,39 | 266,880 | 0,000 |
| 244 | 783622000 | Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm | m2 | 192,000 | 4,39 | 842,880 | 0,084 |

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                              | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 245 | 783626000   | Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom napustením                | m2 | 65,000          | 3,16            | 205,400     | 0,007           |
| 246 | 783626200   | Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním              | m2 | 65,000          | 4,58            | 297,700     | 0,014           |
| 247 | 783782203   | Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia                                | m2 | 192,630         | 3,00            | 577,890     | 0,062           |
| 248 | 783812110   | Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnás. 1x email a 2x plným tmel.       | m2 | 139,000         | 10,72           | 1 490,080   | 0,139           |
| 249 | 783894312   | Náter SDK farbami ekologickými riediteľnými vodou univerzálnym stropov dvojnásobný | m2 | 64,700          | 3,24            | 209,628     | 0,026           |

**784**

**Maľby**

**738,545**

**0,133**

|     |           |                                                                                                                        |    |         |      |         |       |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|---------|-------|
| 250 | 784410100 | Penetrovanie jednonásobne jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                                                       | m2 | 310,320 | 0,68 | 211,018 | 0,031 |
| 251 | 784452471 | Maľby z maliarskych zmesí , ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m | m2 | 310,310 | 1,70 | 527,527 | 0,102 |

**HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

**863,840**

**0,000**

|     |           |                                                                                                                                                                        |     |        |       |         |       |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------|-------|
| 252 | HZS000112 | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - iné nepredvídané práce pri opravách a rekonštrukciách | hod | 40,000 | 12,94 | 517,600 | 0,000 |
| 253 | HZS000119 | Stavebno montážne práce vykonávané žeriavom - vykládka väzníkov na strechu                                                                                             | hod | 8,000  | 43,28 | 346,240 | 0,000 |

**Celkom**

**66 051,845**

**171,024**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba predškolského zariadenia v obci Rimavská Baňa

Objekt: Rekonštrukcia a prístavba predškolského zariadenia v obci Rimavská Baňa

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: OBEC RIMAVSKÁ BAŇA

Zhotoviteľ: STAVART s.r.o., Čerenčianska 22, Rim.Sobota

Miesto: Rimavská Baňa

Spracoval:

Dátum: 10.2. 2020

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

**PSV Práce a dodávky PSV 1 747,874 0,195**

**713 Izolácie tepelné 163,325 0,006**

|   |              |                                                                    |   |        |       |         |       |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------|-------|
| 1 | 713482111    | Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm              | m | 60,000 | 2,31  | 138,600 | 0,000 |
| 2 | 283310001500 | Izolačná PE trubica 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná | m | 61,200 | 0,40  | 24,480  | 0,006 |
| 3 | 998713101    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m          | t | 0,010  | 24,54 | 0,245   | 0,000 |

**733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 876,477 0,026**

|    |              |                                                                        |    |        |       |         |       |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|-------|
| 4  | 73311311R    | Priplatok k cene za zhotovenie prípojky DN 25 vrátane prípoj.materiálu | ks | 10,000 | 17,35 | 173,500 | 0,000 |
| 5  | 733167309    | Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 26x3                      | m  | 70,000 | 3,76  | 263,200 | 0,003 |
| 6  | 286210004000 | Rúra plasthliníková D 26x3 mm/100 m kotúč, PeX-Al-PeX                  | m  | 70,000 | 2,90  | 203,000 | 0,020 |
| 7  | 733167333    | Montáž plasthliníkovej spojky lisovaním D 26                           | ks | 4,000  | 2,97  | 11,880  | 0,000 |
| 8  | 286220039800 | Spojka D 16 mm, PeX-Al-PeX                                             | ks | 4,000  | 2,70  | 10,800  | 0,000 |
| 9  | 733167357    | Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 26                          | ks | 6,000  | 2,97  | 17,820  | 0,000 |
| 10 | 286220000400 | Koleno D 26/90 mm, PeX-Al-PeX                                          | ks | 6,000  | 6,26  | 37,560  | 0,001 |
| 11 | 733167400    | Montáž plasthliníkového T-kusu lisovaním D 26                          | ks | 6,000  | 2,97  | 17,820  | 0,000 |
| 12 | 286220008000 | T-kus D 26 mm, PeX-Al-PeX                                              | ks | 6,000  | 8,35  | 50,100  | 0,001 |
| 13 | 733167442    | 26                                                                     | ks | 6,000  | 2,97  | 17,820  | 0,000 |
| 14 | 286220024900 | Prechod D 26x1" vnútorný závit, PeX-Al-PeX                             | ks | 6,000  | 7,42  | 44,520  | 0,001 |
| 15 | 733191301    | Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm                            | m  | 70,000 | 0,39  | 27,300  | 0,000 |
| 16 | 998733101    | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m              | t  | 0,030  | 38,57 | 1,157   | 0,000 |

**734 Ústredné kúrenie - armatúry 82,341 0,007**

|    |              |                                                                |     |       |       |        |       |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|-------|
| 17 | 734213250    | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 | ks  | 5,000 | 1,93  | 9,650  | 0,000 |
| 18 | 551210011400 | Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"                          | ks  | 5,000 | 4,79  | 23,950 | 0,001 |
| 19 | 734223208    | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej         | súb | 4,000 | 1,34  | 5,360  | 0,000 |
| 20 | 551280002000 | Termostatická hlavica kvapalinová                              | ks  | 4,000 | 10,77 | 43,080 | 0,006 |
| 21 | 998734101    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m              | t   | 0,010 | 30,09 | 0,301  | 0,000 |

**735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 625,731 0,157**

|    |              |                                                                                      |    |       |        |         |       |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------|-------|
| 22 | 735000912    | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                     | ks | 4,000 | 3,79   | 15,160  | 0,000 |
| 23 | 735151821    | Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t     | ks | 1,000 | 3,39   | 3,390   | 0,000 |
| 24 | 735153300    | Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s priplatkom 8 %  | ks | 5,000 | 1,61   | 8,050   | 0,000 |
| 25 | 735154142    | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm | ks | 5,000 | 7,30   | 36,500  | 0,000 |
| 26 | 484530021720 | Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 20 600/1200                         | ks | 4,000 | 129,98 | 519,920 | 0,157 |
| 27 | 735158120    | Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového                | ks | 5,000 | 7,33   | 36,650  | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                               | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 28 | 735191910   | Vypustenie a napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies | sub | 1,000           | 0,37            | 0,370       | 0,000           |
| 29 | 998735101   | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                                         | t   | 0,160           | 35,57           | 5,691       | 0,000           |

**HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

**469,600 0,000**

|    |           |                                                                                                                                                             |     |        |       |         |       |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------|-------|
| 30 | HZS000111 | Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - zakurovací skúška                                     | hod | 24,000 | 10,92 | 262,080 | 0,000 |
| 31 | HZS000112 | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - prepájacie a iné nepredvídané práce pre ÚK | hod | 16,000 | 12,97 | 207,520 | 0,000 |

**Celkom**

**2 217,474 0,195**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a prístavba predškolského zariadenia v obci Rimavská Baňa

Objekt: Rekonštrukcia a prístavba predškolského zariadenia v obci Rimavská Baňa

Časť: Elektroinštalácia a bleskozvod

Objednávateľ: OBEC RIMAVSKÁ BAŇA

Zhotoviteľ: STAVART s.r.o., Čerenčianska 22, Rim.Sobota

Miesto: Rimavská Baňa

Spracoval:

Dátum: 10.2.2020

| Č.          | Kód položky           | Popis                            | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom      | Hmotnosť celkom |
|-------------|-----------------------|----------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>21-M</b> |                       | <b>Elektromontáže</b>            |    |                 |                 | <b>3 636,230</b> | <b>0,000</b>    |
| 1           | 1010101002            | Trubka PVC o 16p.o               | m  | 20,000          | 0,83            | 16,600           | 0,000           |
| 2           | 1010101003            | Trubka PVC o23p.o                | m  | 20,000          | 0,85            | 17,000           | 0,000           |
| 3           | 8010103001,00<br>000  | Kábel CYKY 2A x 1,5              | m  | 36,000          | 1,20            | 43,200           | 0,000           |
| 4           | 8010103005,00<br>000  | Kábel CYKY 3A x 1,5              | m  | 25,000          | 1,44            | 36,000           | 0,000           |
| 5           | 8010103005,00<br>000  | Kábel CYKY 3C x 1,5              | m  | 230,000         | 1,47            | 338,100          | 0,000           |
| 6           | 8010103021,00<br>000  | Kábel CYKY 5C x 2,5              | m  | 28,000          | 3,10            | 86,800           | 0,000           |
| 7           | 8010103006,00<br>000  | Kábel CYKY 2A x 2,5              | m  | 180,000         | 1,70            | 306,000          | 0,000           |
| 8           | 8010103023,00<br>000  | Kábel CYKY 5x10                  | m  | 5,000           | 4,02            | 20,100           | 0,000           |
| 9           | 1110101001            | Krabica KU 1901                  | ks | 5,000           | 1,11            | 5,550            | 0,000           |
| 10          | 1110201005            | Krabica KR o97                   | ks | 5,000           | 1,34            | 6,700            | 0,000           |
| 11          | 1110101003            | Krabica Nástenná ACEDUR          | ks | 25,000          | 3,29            | 82,250           | 0,000           |
| 12          | 11020101001,0<br>0000 | Spínač č.1 NIKA                  | ks | 0,000           | 4,12            | 0,000            | 0,000           |
| 13          | 11020101001,0<br>0000 | Spínač č.5 NIKA                  | ks | 1,000           | 4,80            | 4,800            | 0,000           |
| 14          |                       | Spínač nástenný č.6              | ks | 4,000           | 5,22            | 20,880           | 0,000           |
| 15          |                       | Spínač nástenný č.5              | ks | 4,000           | 6,92            | 27,680           | 0,000           |
| 16          | 11020201005,0<br>0000 | Spínač nástenný č.1              | ks | 7,000           | 6,49            | 45,430           | 0,000           |
| 17          | 11080101001,0<br>0000 | Zásuvka Nika                     | ks | 4,000           | 5,50            | 22,000           | 0,000           |
| 18          | 11080101002,0<br>0000 | Zásuvka nástenná                 | ks | 12,000          | 7,18            | 86,160           | 0,000           |
| 19          |                       | A svetidlo LED panel 20W IP43    | ks | 18,000          | 23,61           | 424,980          | 0,000           |
| 20          |                       | B Svet LED panel 10W IP43        | ks | 7,000           | 18,51           | 129,570          | 0,000           |
| 21          |                       | C Svet LED okrúhle 10W IP43      | ks | 9,000           | 15,57           | 140,130          | 0,000           |
| 22          | 20020103028,0<br>0000 | D Svet LED vonk.refl 15W IP43    | ks | 2,000           | 14,44           | 28,880           | 0,000           |
| 23          |                       | Spín.sporákový násten. 25A       | ks | 1,000           | 11,42           | 11,420           | 0,000           |
| 24          | 19010201003,0<br>0000 | skriňa PLAST SPP 01              | ks | 0,000           | 66,60           | 0,000            | 0,000           |
| 25          | 19010201002,0<br>0000 | skriňa PLAST 24 mod. Bytová roz. | ks | 1,000           | 137,51          | 137,510          | 0,000           |
| 26          | 12040101001,0<br>0000 | Istič IJ 10A                     | ks | 4,000           | 10,62           | 42,480           | 0,000           |
| 27          | 12040101001,0<br>0000 | Istič IJ 16A                     | ks | 6,000           | 10,62           | 63,720           | 0,000           |
| 28          | 14040301001,0<br>0000 | Istič 400 V                      | ks | 2,000           | 21,62           | 43,240           | 0,000           |
| 29          |                       | Prúdový chránič jednofázový      | ks | 0,000           | 32,00           | 0,000            | 0,000           |
| 30          | 12050302005,0<br>0000 | Prúdový chránič trojfázový       | ks | 3,000           | 26,47           | 79,410           | 0,000           |

| Č. | Kód položky | Popis                   | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|-------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 31 |             | Nulová príojnica        | ks | 1,000           | 2,42            | 2,420       | 0,000           |
| 32 |             | Prepájacia lišta        | ks | 1,000           | 2,25            | 2,250       | 0,000           |
| 33 |             | Prepáťová ochrana EATON | ks | 1,000           | 84,76           | 84,760      | 0,000           |
| 34 |             | Sieťový napájač 4FP     | ks | 1,000           | 34,77           | 34,770      | 0,000           |

# D1

## Bleskozvod

1 245,440

0,000

|    |                      |                                    |    |        |       |         |       |
|----|----------------------|------------------------------------|----|--------|-------|---------|-------|
| 35 | 210220022            | Uzem.vedenie v zemi FeZnD8-10 m    | kg | 6,000  | 2,48  | 14,880  | 0,000 |
| 36 |                      | Pás FeZn 30/4 mm                   | kg | 10,000 | 2,30  | 23,000  | 0,000 |
| 37 | 1561523500,00<br>000 | Drôt pozink.mäkký D10,0mm          | kg | 5,000  | 1,42  | 7,100   | 0,000 |
| 38 | 210220101            | Zvod.vodič včít.podpery            | m  | 70,000 | 8,02  | 561,400 | 0,000 |
| 39 | 3540401900,00<br>000 | HR ochr.strieška OS04              | ks | 3,000  | 1,28  | 3,840   | 0,000 |
| 40 | 3540405900,00<br>000 | HR-svorka SJ 01                    | ks | 3,000  | 1,21  | 3,630   | 0,000 |
| 41 | 210220301            | Bleskozvod. Svorka do2 skrutiek ks |    | 12,000 | 3,65  | 43,800  | 0,000 |
| 42 | 3540406800,00<br>000 | HR Svorka SS                       | ks | 4,000  | 0,64  | 2,560   | 0,000 |
| 43 | 210220302            | Bleskozvod. Svorka nad2 skrutky ks |    | 4,000  | 5,30  | 21,200  | 0,000 |
| 44 | 3540408300,00<br>000 | HR Svorka SZ                       | ks | 4,000  | 1,38  | 5,520   | 0,000 |
| 45 | 3540408200,00<br>000 | HR Svorka SO                       | ks | 4,000  | 0,81  | 3,240   | 0,000 |
| 46 | 3540408900,00<br>000 | HR Svorka ST10                     | ks | 4,000  | 2,26  | 9,040   | 0,000 |
| 47 | 210220361            | Týč.uzemň.zaraz.do zeme            | ks | 0,000  | 26,66 | 0,000   | 0,000 |
| 48 | 3540501100,00<br>000 | Zachytávacia tyč 1,5m              | ks | 3,000  | 15,20 | 45,600  | 0,000 |

Stratné; Podružný materiál; PPV

|    |       |                                |     |       |        |         |       |
|----|-------|--------------------------------|-----|-------|--------|---------|-------|
| 49 | Pol13 | Stratné 5%                     | eur | 1,000 | 101,59 | 101,590 | 0,000 |
| 50 | Pol14 | Podružný materiál 3%           | eur | 1,000 | 60,97  | 60,970  | 0,000 |
| 51 | Pol15 | PPV 6%                         | eur | 1,000 | 121,86 | 121,860 | 0,000 |
| 52 | Pol16 | Spracovanie revíznej správy    | ks  | 1,000 | 103,78 | 103,780 | 0,000 |
| 53 | Pol17 | Izolačná skúška do 4x25        | ks  | 1,000 | 43,24  | 43,240  | 0,000 |
| 54 | Pol18 | Meranie odporu nul.smyč.do230V | ks  | 1,000 | 25,95  | 25,950  | 0,000 |
| 55 | Pol19 | Meranie odporu nul.smyč.3x400V | ks  | 1,000 | 43,24  | 43,240  | 0,000 |

Montáž a nosný materiál connik M921; Rev.správa meranie cen.ODIS  
M320; DPH 20%

Celkom

3 636,230

0,000