

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

**Stavba:**           **Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:   **Fagus SK**

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

|                     |  |  |                   |
|---------------------|--|--|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  | <b>482 811,11</b> |
|---------------------|--|--|-------------------|

|              |             |                  |                  |
|--------------|-------------|------------------|------------------|
| DPH základná | Sadzba dane | Základ dane      | Výška dane       |
| znižaná      | 20,00%      | <b>96 562,22</b> | <b>96 562,22</b> |

|                   |          |            |                   |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>EUR</b> | <b>579 373,33</b> |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Fagus SK

Spracovateľ:

| Kód                        | Popis             | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR]  |
|----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                   | <b>482 811,11</b>  | <b>579 373,33</b> |
| 1                          | Stavebná časť     | 368 389,72         | 442 067,66        |
| 2                          | Vonkajšie žalúzie | 7 308,66           | 8 770,39          |
| 3                          | Vzduchotechnika   | 25 651,58          | 30 781,90         |
| 4                          | Plynoinštalácia   | 1 669,52           | 2 003,42          |
| 5                          | Zdravotechnika    | 23 391,34          | 28 069,61         |
| 6                          | Vykurovanie       | 19 581,94          | 23 498,33         |
| 7                          | Elektroinštalácia | 36 818,35          | 44 182,02         |

Poznámka: Projekt je spracovaný v stupni pre stavebné povolenie v zmysle čoho je spracovaný aj výkaz výmer. Podrobný výkaz výmer je potrebné spracovať na základe projektu pre realizáciu stavby, prípadne na základe vlastnej dielenskej dokumentácie, a výkaz aktualizovať. Pri naceňovaní diela v zmysle projektu pre stavebné povolenie je potrebné v jednotlivých skladbách uvažovať s cenami tak, aby zohľadňovali aj potrebu vyhotovenia rôznych priereazov a drážok pre rozvody projektovaných inštalácií, ako aj všetky neoddeliteľné súčasti systémových riešení zvoleného dodávateľa modulárneho systému (rôzne kotevné prvky, rohové lišty, dilatačné lišty a pod.).

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 1 - Stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Fagus SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**368 389,72**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 73 677,94   | 20,00%      | 73 677,94  |
| znižovaná    |             | 20,00%      |            |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**442 067,66**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**1 - Stavebná časť**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**368 389,72**

### HSV - Práce a dodávky HSV

87 213,27

|   |           |
|---|-----------|
| 1 - Zemné práce                         | 1 374,20  |
| 2 - Zakladanie                          | 1 623,39  |
| 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie      | 6 314,12  |
| 4 - Vodorovné konštrukcie               | 5 820,30  |
| 5 - Komunikácie                         | 581,89    |
| 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  | 47 369,03 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 22 941,71 |
| 99 - Presun hmôt HSV                    | 1 188,63  |

### PSV - Práce a dodávky PSV

281 176,45

|   |            |
|---|------------|
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti      | 2 792,59   |
| 712 - Izolácie striech, povlakové krytiny | 4 846,51   |
| 713 - Izolácie tepelné                    | 16 360,98  |
| 725 - Zdravotechnika - zariad. predmety   | 18,58      |
| 762 - Konštrukcie tesárske                | 23 276,62  |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby           | 47 055,23  |
| 764 - Konštrukcie klampiarske             | 24 649,83  |
| 765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé         | 2 277,42   |
| 766 - Konštrukcie stolárske               | 30 949,79  |
| 767 - Konštrukcie doplnkové kovové        | 116 522,06 |
| 771 - Podlahy z dlaždíc                   | 2 017,75   |
| 776 - Podlahy povlakové                   | 3 318,90   |
| 781 - Obklady                             | 4 103,19   |
| 783 - Nátery                              | 1 998,99   |
| 784 - Maľby                               | 988,01     |

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**1 - Stavebná časť**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**368 389,72**

D HSV Práce a dodávky HSV 87 213,27

D 1 Zemné práce 1 374,20

|    |    |               |   |    |               |       |        |
|----|----|---------------|---|----|---------------|-------|--------|
| 1  | K  | 113107141     | Vybúranie a odstránenie asfaltového podkladu spevnených plôch hr. do 50 mm - vonkajšie ocelové schodiská  | m2 | 7,200         | 4,21  | 30,31  |
|    | VV |               | 1*1,8*4   |    | 7,200         |       |        |
| 2  | K  | 113307131     | Vybúranie a odstránenie betónového podkladu spevnených plôch hr. do 150 mm - vonkajšie ocelové schodiská  | m2 | 7,200         | 26,10 | 187,92 |
|    | VV |               | 1*1,8*4   |    | 7,200         |       |        |
| 3  | K  | 113206111     | Vybúranie betónového obrubníka vsakovacieho chodníka šírky 50 mm, výšky 250 mm, vrátane osadzovacieho lôžka - uvažuje sa jeho spätné osadenie po realizácii vonkajšieho ocelového schodiska | m  | 4,000         | 5,78  | 23,12  |
| 4  | K  | 113107124     | Vybúranie a odstránenie konštrukcie vsakovacieho chodníka zo štrkodrviny priemernej hr. do 350 mm   | m2 | 4,400         | 26,43 | 116,29 |
|    | VV |               | 1,1*4   |    | 4,400         |       |        |
| 5  | K  | 132201202     | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3  | m3 | 9,002         | 10,10 | 90,92  |
|    | VV |               | "spodná stavba, výkop pre základové pásy vonkajších ocelových schodísk"   |    |               |       |        |
|    | VV |               | "objem SCH1" 0,5*1,544*0,7*4*1,1  |    | 2,378         |       |        |
|    | VV |               | "objem SCH2" 0,5*1,544*1,95*4*1,1   |    | 6,624         |       |        |
|    | VV |               | <b>Súčet</b>  |    | <b>9,002</b>  |       |        |
| 6  | K  | 132201209     | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3  | m3 | 9,002         | 1,24  | 11,16  |
| 7  | K  | 174101001     | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 1,000         | 3,48  | 3,48   |
|    | VV |               | "spodná stavba, spätný zásyp základových konštrukcií vonkajšieho schodiska"1  |    | 1,000         |       |        |
|    | VV |               | <b>Súčet</b>  |    | <b>1,000</b>  |       |        |
| 8  | K  | 1741010-1     | Zahumusovanie   | m3 | 11,250        | 27,83 | 313,09 |
|    | VV |               | "spodná stavba, zahumusovanie hr. do 150 mm, finálna úprava terénu v okolí vonkajšieho ocelového schodiska SCH1"  |    |               |       |        |
|    | VV |               | "a prislúchajúcich vsakovacích chodníkov"150*0,15/2   |    | 11,250        |       |        |
|    | VV |               | <b>Súčet</b>  |    | <b>11,250</b> |       |        |
| 9  | K  | 17410100-2    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 1,914         | 3,48  | 6,66   |
|    | VV |               | "štrkodrvina frakcie 8-32, zhutnené podkladné lôžko pod betónový obrubník chodníkový, lôžko hr. 100 mm - vsakovacie chodníky a spevnené plochy"   |    |               |       |        |
|    | VV |               | 10*0,35*0,1*1,03  |    | 0,361         |       |        |
|    | VV |               | "spätný zásyp vsakovacieho chodníka, štrkodrvina frakcie 16-32, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 250 mm"4,4*0,25   |    | 1,100         |       |        |
|    | VV |               | "spätný zásyp vsakovacieho chodníka, vrchný zásyp okruhliakovým kamenivom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. 100 mm"4,4*0,1*1,03  |    | 0,453         |       |        |
|    | VV |               | <b>Súčet</b>  |    | <b>1,914</b>  |       |        |
| 10 | M  | 58341000220-1 | Štrkodrvina frakcie 8-32, zhutnené podkladné lôžko pod betónový obrubník chodníkový, lôžko hr. 100 mm - vsakovacie chodníky a spevnené plochy   | t  | 0,757         | 21,30 | 16,12  |
|    | VV |               | (10*0,35*0,1*1,03)*2,1  |    | 0,757         |       |        |

| PČ         | Typ | Kód           | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------|-----|---------------|---|----|---|--------------|-------------------|
| 11         | M   | 58341000300-1 | Spätný zásyp vsakovacieho chodníka, štrkodrvina frakcie 16-32, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 250 mm   | t  | 2,310   | 21,30        | 49,20             |
|            | VV  |               | 4,4*0,25*2,1  |    | 2,310   |              |                   |
| 12         | M   | 58341000350-1 | Spätný zásyp vsakovacieho chodníka, vrchný zásyp okruhliakovým kamenivom fr. 32-64 mm, prípadne plavený štrk, hr. 100 mm  | t  | 0,952   | 21,30        | 20,28             |
|            | VV  |               | 4,4*0,1*1,03*2,1  |    | 0,952   |              |                   |
| 13         | K   | 162501122     | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m  | m3 | 8,002   | 4,14         | 33,13             |
|            | VV  |               | 9,002-1   |    | 8,002   |              |                   |
| 14         | K   | 162501123     | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m  | m3 | 136,034   | 0,71         | 96,58             |
|            | VV  |               | 8,002*17  |    | 136,034   |              |                   |
| 15         | K   | 171201202     | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 8,002   | 0,72         | 5,76              |
| 16         | K   | 171209002     | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,404  | 25,70        | 370,18            |
|            | VV  |               | 8,002*1,8   |    | 14,404  |              |                   |
| <b>D 2</b> |     |               | <b>Zakladanie</b>   |    |   |              | <b>1 623,39</b>   |
| 17         | K   | 274321312     | Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25   | m3 | 8,662   | 121,10       | 1 048,97          |
|            | VV  |               | "spodná stavba, betón základových pásov vonkajších oceľových schodísk - betón C20/25, prostý - bude vystužený"  |    |   |              |                   |
|            | VV  |               | "bez potreby debnenia pod úrovňou terénu"   |    |   |              |                   |
|            | VV  |               | "objem SCH1"0,5*1,544*0,7*4*1,1   |    | 2,378   |              |                   |
|            | VV  |               | "objem SCH2"0,5*1,544*1,85*4*1,1  |    | 6,284   |              |                   |
|            | VV  |               | <b>Súčet</b>  |    | <b>8,662</b>  |              |                   |
| 18         | K   | 274361821     | Výstuž základových pásov z ocele 10505  | t  | 0,260   | 2 209,30     | 574,42            |
|            | VV  |               | "spodná stavba, výstuž základov - základové pásy vonkajšieho oceľového schodiska, stupeň vystuženia 3% - konštrukčná výstuž"  |    |   |              |                   |
|            | VV  |               | 8,66*0,03   |    | 0,260   |              |                   |
|            | VV  |               | <b>Súčet</b>  |    | <b>0,260</b>  |              |                   |
| <b>D 3</b> |     |               | <b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>   |    |   |              | <b>6 314,12</b>   |
| 19         | K   | 311273116     | Obvodové nosné steny hr. 300 mm z pórobetónových tvárnic, trieda P2-400, tvárnice na úchytné kapsy, murivo na systémovú tenkovrstvú lepiacu maltu, deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,100 W/m.K, objemová hmotnosť cca. 400 kg/m3 - materiál + práca  | m3 | 21,013  | 218,90       | 4 599,75          |
|            | VV  |               | "objem vrátane otvorov a prekladov"<br>(((12+11,55+8,4+1)*2,75+(0,41+0,76)/2*8)*0,3*1,03<br>"objem otvorov"-<br>(1,125*1,65*1+2,25*1,65*3+1,125*2,45*1+1,25*0,9*2+0,64*0,3<br>95*2+1,2*2,25)*0,3<br>"objem prekladov" -(11,5*0,25*1+1,3*0,25*2+1,75*0,25*2)*0,3<br>"objem železobetónových stĺpov" -(0,5*2,5)*0,3*2<br><b>Súčet</b> |    | 29,445<br>-6,362<br>-1,320<br>-0,750<br><b>21,013</b> |              |                   |
| 20         | K   | 317165221     | Nosný systémový porobetónový preklad prierezu 300x249 mm (š. x v.) napr. od spol. Ytong dl. 1300 mm - materiál + práca  | ks | 2,000   | 63,16        | 126,32            |
| 21         | K   | 317165223     | Nosný systémový porobetónový preklad prierezu 300x249 mm (š. x v.) napr. od spol. Ytong dl. 1750 mm - materiál + práca  | ks | 3,000   | 83,50        | 250,50            |
| 22         | K   | 34227210-1    | Prímurovka obvodovej steny steny hr. 150 mm z pórobetónových tvárnic, trieda P2-500, tvárnice hladké, murivo na systémovú tenkovrstvú lepiacu maltu, deklarovany súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,130 W/m.K, objemová hmotnosť cca. 500 kg/m3 - materiál + práca  | m2 | 1,803   | 33,45        | 60,31             |
|            | VV  |               | 0,7*2,5*1,03  |    | 1,803   |              |                   |
| 23         | K   | 31123114-1    | Murivo z plnej pálenej tehly na maltu MVC 5 - domurovanie pôvodných nosných stien po spodnú hranu žb venca a úprava poškodených častí muriva  | m3 | 1,595   | 285,37       | 455,17            |
|            | VV  |               | "zvislé konštr murované"(11,25*0,3*0,25+10*0,45*0,15)*1,05  |    | 1,595   |              |                   |
| 24         | K   | 331321315     | Betón železobetónových stĺpov, betón STN-EN 206-1-C20/25-XC1(Sk)-Cl0,4- Dmax16-S3   | m3 | 0,643   | 171,35       | 110,18            |
|            | VV  |               | "zvislé konštr ŽB, murovaná stavba"(0,25*0,5*2,52*2)*1,02   |    | 0,643   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K   | 331361821 | Výstuž železobetónových stĺpov, oceľ 10 505 R - vid' projekt statiky  | t  | 0,058    | 2 239,00     | 129,86            |
|    | VV  |           | "zvislé koňštr ŽB, murovaná stavba"((6*0,8878+2*0,6165+7*1,5*0,222)*1,3)*2,52*2/1000  |    | 0,058    |              |                   |
| 26 | K   | 331351101 | Zhotovenie, zvislé debnenie železobetónových stĺpov vrátane oporných konštrukcií  | m2 | 8,064    | 21,99        | 177,33            |
|    | VV  |           | "zvislé koňštr ŽB, murovaná stavba"(0,5*2+0,3*2)*2*2,52   |    | 8,064    |              |                   |
| 27 | K   | 331351102 | Odstránenie, zvislé debnenie železobetónových stĺpov vrátane oporných konštrukcií   | m2 | 8,064    | 3,72         | 30,00             |
| 28 | K   | 3413214-1 | Zhotovenie a osadenie novej železobetónovej komínovej hlavice pôdorysných rozmerov 600x900 mm, výšky 60-70 mm, s dvojicou prieduchov - spresniť priamo na stavbe podľa overených rozmerov komínového telesa | ks | 1,000    | 128,50       | 128,50            |
| 29 | K   | 3142314-1 | Dodávka a montáž novej nerezovej striešky komínového telesa pôdorysných rozm. cca. 600x900 mm   | ks | 1,000    | 246,20       | 246,20            |

D 4

## Vodorovné konštrukcie

5 820,30

|    |    |            |  |    |                |        |          |
|----|----|------------|--|----|----------------|--------|----------|
| 30 | K  | 451577877  | Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku  | m2 | 1,800          | 3,78   | 6,80     |
|    | VV |            | "PB - vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy, štrkopiesok fr. 4-8 mm hr. 30 mm"  |    |                |        |          |
|    | VV |            | "plocha spevnenej plochy pred vonkajším oceľovým schodiskom SCH1"1,8   |    | 1,800          |        |          |
| 31 | K  | 411321414  | Betón železobetónových stropných dosiek, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4- Dmax8-S3 - zmonolitnenie oceľobetónového stropu - materiál + práca - murovaná nadstavba            | m3 | 7,032          | 134,80 | 947,91   |
|    | VV |            | "VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÉ A OCEĽOBETÓNOVÉ:"(15,82*0,05+79,78*0,058+29*0,0045*10,8)*1,03  |    | 7,032          |        |          |
| 32 | K  | 41136244-1 | Siete KY50, priemer drôtu 8 mm, oká 150x150 mm, výstuž betónovej zálievky stropu - murovaná nadstavba  | kg | 676,026        | 1,52   | 1 027,56 |
|    | VV |            | "VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÉ A OCEĽOBETÓNOVÉ:"  |    |                |        |          |
|    | VV |            | "plocha: 96,3*1,3 m2, hmotnosť siete 5,4 kg/m2, celková hmotnosť 96,3*1,3*5,4 kg"96,3*1,3*5,4  |    | 676,026        |        |          |
|    | VV |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>676,026</b> |        |          |
| 33 | K  | 411351101  | Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce   | m2 | 1,901          | 14,10  | 26,80    |
|    | VV |            | "Zhotovenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových dosiek vrátane oporných konštrukcií - murovaná nadstavba"36,2*0,05*1,05  |    | 1,901          |        |          |
| 34 | K  | 411351102  | Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce  | m2 | 1,901          | 5,96   | 11,33    |
|    | VV |            | "Odstránenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových dosiek vrátane oporných konštrukcií - murovaná nadstavba"36,2*0,05*1,05   |    | 1,901          |        |          |
| 35 | K  | 41135412-1 | Zhotovenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek - dodebnenie okrajových častí oceľobetónových stropov vo forme skrytého debnenia - murovaná nadstavba | m2 | 2,540          | 23,55  | 59,82    |
| 36 | K  | 417321515  | Betón železobetónových stužujúcich vencov, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4- Dmax8-S3 - zmonolitnenie oceľobetónového stropu - materiál + práca - murovaná nadstavba          | m3 | 6,597          | 139,47 | 920,08   |
|    | VV |            | "objem nad 1.NP"(15,82*0,25)*1,02  |    | 4,034          |        |          |
|    | VV |            | "objem nad 2.NP" (8,3*0,25+1,36*0,25+0,245*0,4)*1,02   |    | 2,563          |        |          |
|    | VV |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>6,597</b>   |        |          |
| 37 | K  | 417361821  | Výstuž železobetónového stužujúceho venca, oceľ 10 505 (R) - vid' projekt statiky - materiál + práca - murovaná nadstavba  | kg | 779,980        | 2,05   | 1 598,96 |
|    | VV |            | "hmotnosť nad 2.NP"  |    |                |        |          |
|    | VV |            | "os A" (4*0,8878+7*1*0,2220)*1,3*11,9  |    | 78,977         |        |          |
|    | VV |            | "od C" (4*0,8878+7*1*0,2220)*1,3*11,8  |    | 78,314         |        |          |
|    | VV |            | "os 1" (4*0,8878+7*1,3*0,2220)*1,3*1,3   |    | 9,416          |        |          |
|    | VV |            | "os 2" (4*0,8878+7*1*0,2220)*1,3*8,3   |    | 55,085         |        |          |
|    | VV |            | "previazanie rohov"(2*0,8878*3*2)*1,3*3  |    | 41,549         |        |          |
|    | VV |            | "horné šikmé vence"  |    |                |        |          |
|    | VV |            | (4*0,8878+10*1*0,2220)*2*0,54*3+(4*0,8878+7*0,8*0,2220)*1,5*(4,17*2+1,26)  |    | 87,738         |        |          |
|    | VV |            | "hmotnosť nad 1.NP"  |    |                |        |          |

| PČ | Typ | Kód           | Popis   | MJ        | Množstvo       | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------|---|-----------|----------------|--------------|-------------------|
|    | VV  |               | "os A" (5*0,8878+7*1,42*0,2220)*1,3*11,92   |           | 102,981        |              |                   |
|    | VV  |               | "os B" (5*0,8878+7*1,2*0,2220)*1,3*11,81  |           | 96,782         |              |                   |
|    | VV  |               | "os C"(5*0,8878+7*1,42*0,2220)*1,3*11,81  |           | 102,031        |              |                   |
|    | VV  |               | "os 1" (4*0,8878+7*1,42*0,2220)*1,3*1,26  |           | 9,431          |              |                   |
|    | VV  |               | "os 2" (4*0,8878+7*1,42*0,2220)*1,3*8,32  |           | 62,277         |              |                   |
|    | VV  |               | "previazanie rohov" (2*0,8878*3*2)*1,3*4  |           | 55,399         |              |                   |
|    | VV  |               | <b>Súčet</b>  |           | <b>779,980</b> |              |                   |
| 38 | K   | 417351115     | Zhotovenie, zvislé debnenie bočných hrán železobetónového stužujúceho venca - murovaná nadstavba  | m2        | 42,424         | 11,42        | 484,48            |
|    | VV  |               | "plocha nad 2.NP"<br>((1+12+8,4+11,55+11,25*2+7,8+1)*0,25+1,4*2+0,55*0,3*3+0,24*2)*1,03   |           | 20,433         |              |                   |
|    | VV  |               | "plocha nad 1.NP"<br>(1+12+8,4+11,55+11,1*4+4,1+3,1+0,85)*0,25*1,03   |           | 21,991         |              |                   |
|    | VV  |               | <b>Súčet</b>  |           | <b>42,424</b>  |              |                   |
| 39 | K   | 417351116     | Odstránenie, zvislé debnenie bočných hrán železobetónového stužujúceho venca - murovaná nadstavba   | m2        | 42,424         | 4,06         | 172,24            |
| 40 | K   | 317321411     | Betón železobetónových prekladov, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4- Dmax8-S3 - murovaná nadstavba  | m3        | 0,733          | 143,20       | 104,97            |
|    | VV  |               | 11,5*0,25*0,25*1,02   |           | 0,733          |              |                   |
| 41 | K   | 317361821     | Výstuž železobetónových prekladov, oceľ 10 505 (R) - vid'. projekt statiky - materiál + práca - murovaná nadstavba  | kg        | 61,576         | 2,53         | 155,79            |
|    | VV  |               | (2*0,8878+2*0,3946+7*1*0,222)*1,3*11,5  |           | 61,576         |              |                   |
| 42 | K   | 317351107     | Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie   | m2        | 8,619          | 26,98        | 232,54            |
|    | VV  |               | "Zhotovenie, zvislé debnenie bočných hrán železobetónových prekladov - murovaná nadstavba"(11,5*0,25*2)*1,02  |           | 5,865          |              |                   |
|    | VV  |               | "Zhotovenie, vodorvné debnenie spodných hrán železobetónových prekladov vrátane podporných prvkov - murovaná nadstavba"(11,5-0,25-0,5*4-0,25)*0,3*1,02                          |           | 2,754          |              |                   |
|    | VV  |               | <b>Súčet</b>  |           | <b>8,619</b>   |              |                   |
| 43 | K   | 317351108     | Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie  | m2        | 8,619          | 8,24         | 71,02             |
|    | D   | 5             | <b>Komunikácie</b>  |           |                |              | <b>581,89</b>     |
| 44 | K   | 564841111     | Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm   | m2        | 1,800          | 5,31         | 9,56              |
|    | VV  |               | "PB - vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy, štrkodrva fr. 8-16 hr. 120 mm"  |           |                |              |                   |
|    | VV  |               | "plocha spevnenej plochy pred vonkajším oceľovým schodiskom SCH1"1,8  |           | 1,800          |              |                   |
| 45 | K   | 564851113     | Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm  | m2        | 1,800          | 7,15         | 12,87             |
|    | VV  |               | "PB - vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy, štrkodrva fr. 16-32 hr. 170 mm"   |           |                |              |                   |
|    | VV  |               | " plocha spevnenej plochy pred vonkajším oceľovým schodiskom SCH1"1,8   |           | 1,800          |              |                   |
| 46 | K   | 567124115     | Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm   | m2        | 7,416          | 16,54        | 122,66            |
|    | VV  |               | "dobetonovanie podkladu vybranej časti asfaltovej plochy hr. do 150 mm v mieste osadenia vonkajšieho oceľového schodiska SCH2, betón C20/25"                                    |           |                |              |                   |
|    | VV  |               | 1*1,8*4*1,03  |           | 7,416          |              |                   |
| 47 | K   | 57714421-1    | Vyhotovenie asfaltového krytu hr. do 50 mm po osadení vonkajšieho oceľového schodiska SCH2, v mieste existujúcej asfaltovej plochy vrátane spojovacieho mostíka                 | m2        | 7,416          | 58,90        | 436,80            |
|    | VV  |               | 1*1,8*4*1,03  |           | 7,416          |              |                   |
|    | D   | 6             | <b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>   |           |                |              | <b>47 369,03</b>  |
| 48 | K   | 63292191-1    | PB - vyhotovenie vonkajšej spevnenej plochy betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm   | m2        | 1,800          | 29,98        | 53,96             |
|    | VV  |               | " plocha spevnenej plochy pred vonkajším oceľovým schodiskom SCH1" 1,8  |           | 1,800          |              |                   |
| 49 | M   | 59246000250-1 | <b>Betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm</b>  | <b>m2</b> | <b>1,800</b>   | <b>19,28</b> | <b>34,70</b>      |
| 50 | K   | 62525941-1    | Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS stien modulovej nadstavby s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr. 160 mm - fasáda nadstavby modulovej prístavby | m2        | 175,662        | 83,89        | 14 736,29         |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položke:  
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:  
 - lepiaca stierka pre ETICS  
 - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny (napr. Isover TF Profi), hr. 160 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia mechanicky kotvená, hr. 160 mm  
 - výstužná vrstva ETICS - sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 165 g/m<sup>2</sup>  
 - základný náter pre ETICS  
 - tenkovrstvá akrylátová / silikátová omietka hr. 2 mm s maximálnou veľkosťou zrna 2 mm

poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí výrobca modulového systému na základe svojho systémového riešenia

VV "celková plocha zateplenia vrátane otvorov"  
 (24+24+7,32)\*3,9\*1,03 222,220

VV "plocha otvorov v zateplení"  
 (1,2\*0,85\*4+2,5\*0,85\*6+1,01\*2,85\*1+2,5\*2,05\*5+1,44\*0,85\*1) -46,558

VV **Súčet** 175,662

|    |   |            |   |    |        |       |          |
|----|---|------------|---|----|--------|-------|----------|
| 51 | K | 62525941-2 | Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovanej steny 2.NP s tepelnou izoláciou hr. 160 mm na báze minerálnej vlny - fasáda nadstavby murovanej časti stavby | m2 | 98,916 | 86,53 | 8 559,20 |
|----|---|------------|---|----|--------|-------|----------|

Poznámka k položke:  
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:  
 - penetrácia podkladu  
 - lepiaca stierka pre ETICS  
 - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny (napr. Isover TF Profi), hr. 160 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia mechanicky kotvená, hr. 160 mm  
 - výstužná vrstva ETICS - sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 165 g/m<sup>2</sup>  
 - základný náter pre ETICS  
 - tenkovrstvá akrylátová / silikátová omietka hr. 2 mm s maximálnou veľkosťou zrna 2 mm

poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby na základe svojho systémového riešenia a odtrhových skúšok

VV "celková plocha zateplenia vrátane otvorov"  
 ((13,32+8,55)\*4,36+0,46\*4,45+1,16\*4,45+8,72\*0,67+(0,225+0,645)/2)\*4,49\*2)\*1,03 115,680

VV "plocha otvorov v zateplení"  
 (1,025\*1,6\*1+2,15\*1,6\*3+1,025\*2,4\*1+1,15\*0,85\*2+0,58\*0,335\*2) -16,764

VV **Súčet** 98,916

|    |   |            |  |    |       |       |        |
|----|---|------------|--|----|-------|-------|--------|
| 52 | K | 62525934-1 | Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polytyrénu hr. 160 mm - fasáda nadstavby modulovej prístavby | m2 | 1,700 | 75,25 | 127,93 |
|----|---|------------|--|----|-------|-------|--------|

Poznámka k položke:  
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:  
 - lepiaca stierka pre ETICS  
 - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 160 mm  
 - výstužná vrstva ETICS - sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 165 g/m<sup>2</sup>  
 - základný náter pre ETICS  
 - tenkovrstvá akrylátová / silikátová omietka hr. 2 mm s maximálnou veľkosťou zrna 2 mm

poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí výrobca modulového systému na základe svojho systémového riešenia

poznámka: v mieste vstupov z vonkajších oceľových schodísk

|    |   |            |   |    |       |       |        |
|----|---|------------|---|----|-------|-------|--------|
| 53 | K | 62525934-2 | Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS - tepelná izolácia z nenasiakavého polytyrénu hr. 160 mm - fasáda nadstavby murovanej časti stavby | m2 | 2,400 | 78,88 | 189,31 |
|----|---|------------|---|----|-------|-------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položke:  
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:  
 - penetrácia podkladu  
 - lepiaca stierka pre ETICS  
 - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z nenasiakavého polystyrénu, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 160 mm  
 - výstužná vrstva ETICS - sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 165 g/m<sup>2</sup>  
 - základný náter pre ETICS  
 - tenkovrstvá akrylátová / silikátová omietka hr. 2 mm s maximálnou veľkosťou zrna 2 mm

poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby na základe svojho systémového riešenia a odtrhových skúšok

poznámka: v mieste vstupov z vonkajších oceľových schodísk

|    |   |            |  |    |       |       |        |
|----|---|------------|--|----|-------|-------|--------|
| 54 | K | 62525946-1 | Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS - tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 20 mm - vysadené časti ríms - murovaný nadstavba | m2 | 6,683 | 65,20 | 435,73 |
|----|---|------------|--|----|-------|-------|--------|

Poznámka k položke:  
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:  
 - penetrácia podkladu  
 - lepiaca stierka pre ETICS  
 - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z čadičovej vlny s kolmou orientáciou vlákien, mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K, hr. 20 mm  
 - výstužná vrstva ETICS - sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 165 g/m<sup>2</sup>  
 - základný náter pre ETICS  
 - tenkovrstvá akrylátová / silikátová omietka hr. 2 mm s maximálnou veľkosťou zrna 2 mm

poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby na základe svojho systémového riešenia a odtrhových skúšok

poznámka: čelné a spodné hrany vysadených ríms

VV

$((0,15+0,12)*(12,32+11,71))*1,03$

6,683

|    |   |            |  |    |        |       |        |
|----|---|------------|--|----|--------|-------|--------|
| 55 | K | 62525940-1 | Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS s tepelnou izoláciou hr. 100 mm na báze minerálnej vlny - zateplenie podstrešnej časti štítových stien murovanej časti nadstavby - murovaná nadstavba | m2 | 12,400 | 72,30 | 896,52 |
|----|---|------------|--|----|--------|-------|--------|

Poznámka k položke:  
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:  
 - penetrácia podkladu  
 - lepiaca stierka pre ETICS  
 - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny (napr. Isover TF Profi), hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia mechanicky kotvená, hr. 100 mm  
 - výstužná vrstva ETICS - sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 165 g/m<sup>2</sup>  
 - základný náter pre ETICS  
 - tenkovrstvá akrylátová / silikátová omietka hr. 2 mm s maximálnou veľkosťou zrna 2 mm

poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby na základe svojho systémového riešenia a odtrhových skúšok

|    |   |            |   |    |       |       |        |
|----|---|------------|---|----|-------|-------|--------|
| 56 | K | 62525940-2 | Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS s tepelnou izoláciou hr. 50 mm na báze minerálnej vlny - komínové teleso nadstavby murovanej časti stavby - murovaná nadstavba | m2 | 5,400 | 59,96 | 323,78 |
|----|---|------------|---|----|-------|-------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položke:  
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:  
 - penetrácia podkladu  
 - lepiaca stierka pre ETICS  
 - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky na báze minerálnej vlny (napr. Isover TF Profi), hr. 160 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K, izolácia mechanicky kotvená, hr. 160 mm  
 - výstužná vrstva ETICS - sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 165 g/m<sup>2</sup>  
 - základný náter pre ETICS  
 - tenkovrstvá akrylátová / silikátová omietka hr. 2 mm s maximálnou veľkosťou zrna 2 mm

poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby na základe svojho systémového riešenia a odtrhových skúšok

|    |   |           |  |    |        |       |          |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 57 | K | 6324526-1 | Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP bez nášľapnej vrstvy z keramickej dlažby / celková hrúbka podlahy vrátane nášľapnej vrstvy je 200 mm - modulová nadstavba | m2 | 49,900 | 90,62 | 4 521,94 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|

Poznámka k položke:  
 Skladba:  
 uvažuje sa nášľapná vrstva hr. 13 mm, protišmyková keramická dlažba hr. 8 mm + trvalopružné lepidlo pre lepenie interiérových dlažieb hr. 5 mm - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne  
 - samonivelačná stierka hr. 2 mm  
 - liapor betónová doska hr. 60 mm  
 - separačná a ochranná vrstva PE fólia  
 - podlahová kamenná vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K  
 - nosná konštrukcia podlahy, trapézový plech výšky 10 mm, obojstranne pozinkovaný, kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému

|    |   |           |  |    |         |       |           |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 58 | K | 6777531-2 | Dodávka a montáž nosnej časti podlahy 2.NP bez nášľapnej vrstvy z PVC alebo linolea / celková hrúbka podlahy vrátane nášľapnej vrstvy je 200 mm - modulová nadstavba | m2 | 110,400 | 92,20 | 10 178,88 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

Poznámka k položke:  
 Skladba:  
 uvažuje sa nášľapná vrstva hr. 8 mm, protišmyková podlaha PVC alebo linoleum hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne  
 - samonivelačná stierka hr. 6 mm  
 - liapor betónová doska hr. 60 mm  
 - separačná a ochranná vrstva PE fólia  
 - podlahová kamenná vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K  
 - nosná konštrukcia podlahy, trapézový plech výšky 10 mm, obojstranne pozinkovaný, kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému

|    |   |           |   |    |        |        |        |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|--------|
| 59 | K | 6324522-1 | Doplnenie časti nášľapnej vrstvy suterénnej podlahy z cementového poteru hr. do 50 mm v mieste osadenie oceľovej podpory vrátane opravy hydroizolácie - murovaná stavba | m2 | 0,250  | 160,50 | 40,13  |
| 60 | K | 622481119 | Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou  | m2 | 26,035 | 3,99   | 103,88 |

VV "sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety, mriežka o plošnej hmotnosti min. 145 g/m<sup>2</sup>"  
 "plocha modulová nadstavba" $((1,2^*4+2,5^*6+1,01^*1+2,5^*5+1,44^*1)+(0,85^*2^*4+0,85^*2^*6+2,85^*2^*1+2,05^*2^*5+0,85^*2^*1)+(1,2^*4+2,5^*6+2,5^*5+1,44^*1))^*0,16^*1,05$  19,050  
 "plocha murovaná nadstavba" $((1,025^*1+2,15^*3+1,025^*1+1,15^*2)+(1,6^*2^*1+1,6^*2^*3+2,4^*2^*1+0,85^*2^*2)+(1,025^*1+2,15^*3+1,15^*2))^*0,16^*1,05$  6,985  
 VV **Súčet** 26,035

|    |   |           |                |    |        |      |       |
|----|---|-----------|----------------|----|--------|------|-------|
| 61 | K | 6259911-5 | Základný náter | m2 | 18,723 | 4,52 | 84,63 |
|----|---|-----------|----------------|----|--------|------|-------|

VV "vonkajšie ostenia a nadpražia"  
 "plocha modulová nadstavba" $((1,2^*4+2,5^*6+1,01^*1+2,5^*5+1,44^*1)+(0,85^*2^*4+0,85^*2^*6+2,85^*2^*1+2,05^*2^*5+0,85^*2^*1))^*0,16^*1,05$  13,381  
 "plocha murovaná nadstavba" $((1,025^*1+2,15^*3+1,025^*1+1,15^*2)+(1,6^*2^*1+1,6^*2^*3+2,4^*2^*1+0,85^*2^*2))^*0,16^*1,05$  5,342  
 VV **Súčet** 18,723

|    |   |           |   |    |        |       |        |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 62 | K | 622464222 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová 2 mm, príp. silikónová | m2 | 18,723 | 14,95 | 279,91 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|

VV "vonkajšie ostenia a nadpražia"

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo       | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | "plocha modulová nadstavba"<br>$((1,2^*4+2,5^*6+1,01^*1+2,5^*5+1,44^*1)+(0,85^*2^*4+0,85^*2^*6+2,85^*2^*1+2,05^*2^*5+0,85^*2^*1))^*0,16^*1,05$  |    | 13,381         |              |                   |
|    | VV  |             | "plocha murovaná nadstavba"<br>$((1,025^*1+2,15^*3+1,025^*1+1,15^*2)+(1,6^*2^*1+1,6^*2^*3+2,4^*2^*1+0,85^*2^*2))^*0,16^*1,05$   |    | 5,342          |              |                   |
|    | VV  |             | <b>Súčet</b>  |    | <b>18,723</b>  |              |                   |
| 63 | K   | 9539961-1   | Nadokenný odkvapový omietkový profil so sieťkou   | m  | 47,828         | 6,92         | 330,97            |
|    | VV  |             | "dĺžka modulová nadstavba"<br>$(1,2^*4+2,5^*6+1,01^*1+2,5^*5+1,44^*1)^*1,05$  |    | 36,488         |              |                   |
|    | VV  |             | "dĺžka murovaná nadstavba"<br>$(1,025^*1+2,15^*3+1,025^*1+1,15^*2)^*1,05$   |    | 11,340         |              |                   |
|    | VV  |             | <b>Súčet</b>  |    | <b>47,828</b>  |              |                   |
| 64 | K   | 9539450-1-1 | Odkvapový omietkový profil so sieťkou, fasáda   | m  | 106,708        | 7,63         | 814,18            |
|    | VV  |             | "dĺžka modulová nadstavba"<br>55,4*1,03   |    | 57,062         |              |                   |
|    | VV  |             | "dĺžka murovaná nadstavba"<br>48,2*1,03   |    | 49,646         |              |                   |
|    | VV  |             | <b>Súčet</b>  |    | <b>106,708</b> |              |                   |
| 65 | K   | 9539461-2-  | Rohové omietkové profily so sieťkou   | m  | 86,520         | 5,55         | 480,19            |
|    | VV  |             | "fasádne otvory - okná, zasklené steny a vonkajšie dvere"<br>"dĺžka modulová nadstavba"<br>$(0,85^*2^*4+0,85^*2^*6+2,85^*2^*1+2,05^*2^*5+0,85^*2^*1)^*1,03$   |    | 46,247         |              |                   |
|    | VV  |             | "dĺžka murovaná nadstavba"<br>$(1,6^*2^*1+1,6^*2^*3+2,4^*2^*1+0,85^*2^*2)^*1,03$  |    | 21,630         |              |                   |
|    | VV  |             | <b>"fasáda"</b>   |    |                |              |                   |
|    | VV  |             | "dĺžka modulová nadstavba"<br>8,6*1,03  |    | 8,858          |              |                   |
|    | VV  |             | "dĺžka murovaná nadstavba"<br>9,5*1,03  |    | 9,785          |              |                   |
|    | VV  |             | <b>Súčet</b>  |    | <b>86,520</b>  |              |                   |
| 66 | K   | 9539461-3   | APU lišty   | m  | 115,430        | 3,75         | 432,86            |
|    | VV  |             | "dĺžka modulová nadstavba"<br>$((1,2^*4+2,5^*6+1,01^*1+2,5^*5+1,44^*1)+(0,85^*2^*4+0,85^*2^*6+2,85^*2^*1+2,05^*2^*5+0,85^*2^*1))^*1,03$   |    | 82,040         |              |                   |
|    | VV  |             | "dĺžka murovaná nadstavba"<br>$((1,025^*1+2,15^*3+1,025^*1+1,15^*2)+(1,6^*2^*1+1,6^*2^*3+2,4^*2^*1+0,85^*2^*2))^*1,05$  |    | 33,390         |              |                   |
|    | VV  |             | <b>Súčet</b>  |    | <b>115,430</b> |              |                   |
| 67 | K   | 9530011-1   | Parapetný omietkový profil so sieťkou   | m  | 44,820         | 3,03         | 135,80            |
|    | VV  |             | "dĺžka modulová nadstavba"<br>$(1,2^*4+2,5^*6+2,5^*5+1,44^*1)^*1,03$  |    | 34,752         |              |                   |
|    | VV  |             | "dĺžka murovaná nadstavba"<br>$(1,025^*1+2,15^*3+1,15^*2)^*1,03$  |    | 10,068         |              |                   |
|    | VV  |             | <b>Súčet</b>  |    | <b>44,820</b>  |              |                   |
| 68 | K   | 9539961-2   | Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru   | m  | 123,085        | 2,56         | 315,10            |
|    | VV  |             | $((1,3^*4+2,6^*6+1,11^*1+2,6^*5+1,54^*1)^*2+(0,9^*2^*4+0,9^*2^*6+2,9^*2^*1+2,1^*2^*5+0,9^*2^*1))^*1,03$   |    | 123,085        |              |                   |
| 69 | K   | 9539961-3   | Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru  | m  | 123,085        | 2,56         | 315,10            |
|    | VV  |             | $((1,3^*4+2,6^*6+1,11^*1+2,6^*5+1,54^*1)^*2+(0,9^*2^*4+0,9^*2^*6+2,9^*2^*1+2,1^*2^*5+0,9^*2^*1))^*1,03$   |    | 123,085        |              |                   |
| 70 | K   | 612491312   | Náter vnútorný umývateľný   | m2 | 172,095        | 3,06         | 526,61            |
|    | VV  |             | "plocha 2.03 - obnova maľby"<br>$(6,625^*1,5-0,9^*1,5)^*1,03$   |    | 8,845          |              |                   |
|    | VV  |             | "plocha 2.04"<br>$(13,10-(0,8+0,9^*2+1^*2))^*1,5^*1,03$   |    | 13,133         |              |                   |
|    | VV  |             | "plocha 2.05"<br>0  |    | 0,000          |              |                   |
|    | VV  |             | "plocha 2.06"<br>$(10,2-0,9)^*1,5^*1,03$  |    | 14,369         |              |                   |
|    | VV  |             | "plocha 2.07"<br>$(12,35-0,9-1^*2)^*1,5^*1,03$  |    | 14,600         |              |                   |
|    | VV  |             | "plocha 2.11"<br>$(44,96^*1,5-(0,9+1+1,11)^*1,5-(2,6^*0,7)^*5+(0,7^*2+2,6^*1)^*0,1^*5+1,5^*2^*0,1^*1)^*1,03$  |    | 57,809         |              |                   |
|    | VV  |             | "plocha 2.12"<br>$(38,52^*1,5-(0,9+1,125)^*1,5+(0,45^*2+0,75^*2)^*1,5+0,14^*4^*1,5^*6-(1,125+2,25^*3)^*0,7+0,7^*2^*4^*0,22+1,5^*2^*1^*0,22+(1,125^*1+2,25^*3)^*0,22)^*1,03$   |    | 63,339         |              |                   |
|    | VV  |             | <b>Súčet</b>  |    | <b>172,095</b> |              |                   |
| 71 | K   | 6274711-1   | Oprava podkladu v mieste osekaných častí nesúdržných omietok existujúcich murovaných stien reprofilačnou maltou s vhodnou úpravou podkladu v rozsahu 30 % predmetných plôch príprava podkladu pre aplikáciu ETICS, prípadne vnútorných omietkových systémov - m | m2 | 11,081         | 50,37        | 558,15            |
|    | VV  |             | $((0,45^*2+0,75^*2)^*5,15+23,5)^*0,3^*1,03$   |    | 11,081         |              |                   |
| 72 | K   | 6124627-1   | Dodávka a zhotovenie vnútorného omietkového systému pórobetónových tvárnic - murovaná nadstavba   | m2 | 99,119         | 29,19        | 2 893,28          |

Poznámka k položke:

Skladba:

- vrstva zo stavebného lepidla so zapracovanou výstužnou sklotextilnou mriežkou napr. Baumit Baukleber s celoplošne zapracovanou Baumit sklotextilnou mriežkou

- jemná štuková omietka bielej farby hr. min. 3 mm napr. baumit maxima hr. 3-6 mm so zahradeným povrchom

| PČ       | Typ      | Kód        | Popis   | MJ  | Množstvo      | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------|----------|------------|---|-----|---------------|--------------|-------------------|
| VV       |          |            | (38,52*2,55-0,9*2,02-1,125*1,65-1,125*2,45-2,25*1,65*3-1,25*0,9*2+1,65*2*0,22*4+2,45*2*0,22*1+1,125*2*0,22*1+1,25*1*0,22*1+2,25*2*0,22*3)*1,05  |     | 90,408        |              |                   |
| VV       |          |            | (0,9*2*0,22*2+1,3*2*0,22*2+(0,75*2+0,45*2)*2,65)*1,05   |     | 8,711         |              |                   |
| VV       |          |            | <b>Súčet</b>  |     | <b>99,119</b> |              |                   |
| <b>D</b> | <b>9</b> |            | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>  |     |               |              | <b>22 941,71</b>  |
| 73       | K        | 96208413-1 | Demontáž a odstránenie časti sadrokartónového obkladu inštalčných predstien - modulová prístavba  | m2  | 10,000        | 4,15         | 41,50             |
| 74       | K        | 96208413-2 | Demontáž a odstránenie časti obvodovej steny hr. 157,5 mm s potrebnými konštrukčnými úpravami - modulová prístavba  | m2  | 2,759         | 18,85        | 52,01             |
| P        |          |            | <i>Poznámka k položke:<br/>Skladba obvodovej steny (hr. 157,5 mm)<br/>Konštrukcia modulárneho systému hr. 157,5 mm<br/>SD doska 12,5 mm<br/>parozábrana<br/>Tl minerálna vlna hr. 130 mm,<br/>kovový rošt<br/>pozink. profilovaný plech</i> |     |               |              |                   |
| VV       |          |            | "odstránenie parapetnej časti pôvodného okna"(1,3*1,1)*1,05   |     | 1,502         |              |                   |
| VV       |          |            | " úprava stavebného otvoru pôvodných dverí"(0,35*2,32+1,1*0,35)*1,05  |     | 1,257         |              |                   |
| VV       |          |            | <b>Súčet</b>  |     | <b>2,759</b>  |              |                   |
| 75       | K        | 96304281-1 | Vybúranie a odstránenie vyrovnávajúcich schodov, 2x150x310 mm, šírka schodov 1000 mm - medzi modulovou prístavbou a murovanou stavbou   | kpl | 1,000         | 21,42        | 21,42             |
| P        |          |            | <i>Poznámka k položke:<br/>podkladná konštrukcia z debneného betónu objemu cca. 0,25 m3 so zahladeným povrchom s nášlapnou vrstvou z linolea</i>  |     |               |              |                   |
| 76       | K        | 97807141-1 | Demontáž a odstránenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr. 100 mm s vyčistením podkladu - modulová stavba  | m2  | 22,915        | 11,58        | 265,36            |
| VV       |          |            | (3,25*2,5/2+3,6*2,82/2+4,1*3,65-1,2*1,9)*1,05   |     | 22,915        |              |                   |
| 77       | K        | 96806235-1 | Demontáž a odstránenie plastového okna vrátane vnútorného a vonkajšieho parapetu - modulová stavba  | m2  | 2,340         | 11,20        | 26,21             |
| VV       |          |            | "1x okno rozmerov 1,3*1,8 m (š. x v.)"1,3*1,8   |     | 2,340         |              |                   |
| 78       | K        | 9680611-2  | Demontáž vnútorných protipožiarnych dverí EW 30 C3-D3 rozmerov 800x1970 mm, uvažuje sa spätná montáž - medzi modulovou prístavbou a murovanou stavbou   | ks  | 1,000         | 20,90        | 20,90             |
| 79       | K        | 976711-1   | Demontáž strešného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane príslušných oplechovaní - strešná konštrukcia nad existujúcou dvojpodlažnou časťou modulovej prístavby - uvažuje sa spätná montáž - modulová prístavba           | ks  | 1,000         | 340,80       | 340,80            |
| 80       | K        | 976711-2   | Demontáž stropného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane príslušných pomocných konštrukcií - stropná konštrukcia nad existujúcou dvojpodlažnou časťou modulovej prístavby - uvažuje sa spätná montáž - modulová prístavba | ks  | 1,000         | 340,80       | 340,80            |
| 81       | K        | 97805953-1 | Demontáž a odstránenie časti keramického obkladu vrátane lepidla - modulová prístavba   | m2  | 10,000        | 4,10         | 41,00             |
| 82       | K        | 96208413-1 | Demontáž a odstránenie časti sadrokartónového obkladu inštalčných predstien - modulová prístavba  | m2  | 10,000        | 4,10         | 41,00             |
| 83       | K        | 9210962-1  | Demontáž a odstránenie bleskozvodnej sústavy plochej strechy, komplet - modulová stavba   | ks  | 1,000         | 995,00       | 995,00            |
| 84       | K        | 9210962-2  | Demontáž a odstránenie bleskozvodnej sústavy šikmej strechy, komplet - murovaná stavba  | ks  | 1,000         | 792,00       | 792,00            |
| 85       | K        | 96806112-1 | Demontáž a odstránenie drevených strešných okien šikmej strechy so sklopným krídlom rozmeru do 800x1400 mm vrátane príslušných oplechovaní - murovaná stavba  | ks  | 6,000         | 26,76        | 160,56            |
| 86       | K        | 96205221-2 | Vybúranie a odstránenie železobetónových vencov a vencov s vysadenými rímsami - murovaná stavba   | m3  | 3,639         | 256,90       | 934,86            |
| VV       |          |            | ((0,45*0,175+0,35*0,1)*(12+11,55+2)+(0,45*0,175)*8,4)*1,02  |     | 3,639         |              |                   |
| 87       | K        | 96203223-1 | Vybúranie a odstránenie murovaných stien hr. do 500 mm z tehlového muriva do požadovanej úrovne s úpravou styčnej ložnej škáry navrhovaných vencov do roviny - murovaná stavba  | m3  | 5,999         | 31,68        | 190,05            |
| VV       |          |            | (0,45*0,385*(12+11,55+2+8,4))*1,02  |     | 5,999         |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo         | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|------------------|--------------|-------------------|
| 88  | K   | 977611-1     | Demontáž a odstránenie nášľapnej vrstvy podlahy herene v podkroví, koberec hr. 3 mm - murovaná stavba   | m2 | 70,000           | 4,82         | 337,40            |
| 89  | K   | 965081712    | Demontáž a odstránenie nášľapnej vrstvy podlahy WC v podkroví, keramická dlažba hr. 8 mm vrátane lepidla hr. 5 mm - murovaná stavba                     | m2 | 1,520            | 4,58         | 6,96              |
| 90  | K   | 965041341    | Vybúranie a odstránenie škvárového zasypu stropu nad 1.NP hr. do 100 mm až po horný drevený záklop - murovaná stavba                                    | m3 | 8,000            | 72,30        | 578,40            |
|     | VV  |              | 80*0,1  |    | 8,000            |              |                   |
| 91  | K   | 96203113-1   | Vybúranie a odstránenie tehlového priečkového muriva vrátane omietok celkovej hr. 100 mm - murovaná stavba  | m2 | 10,743           | 3,71         | 39,86             |
|     | VV  |              | (2,5*1,18-0,7*2,02+1,93*(2,5+0,96)/2+2,75*(3,11+0,93)/2)*1,03   |    | 10,743           |              |                   |
| 92  | K   | 978013141    | Osekanie nesúdržných častí omietok existujúcich murovaných stien a konštrukcií v rozsahu 30 % - murovaná stavba   | m2 | 11,081           | 1,51         | 16,73             |
|     | VV  |              | ((0,45*2+0,75*2)*5,15+23,5)*0,3*1,03  |    | 11,081           |              |                   |
| 93  | K   | 96807112-1   | Demontáž a odstránenie oceľových dverí vrátane oceľovej zabetónovanej zárubne v suteréne objektu, rozm. 800x1970 mm - murovaná stavba                   | ks | 2,000            | 21,45        | 42,90             |
| 94  | K   | 9632450-1    | Vybúranie a odstránenie časti nášľapnej vrstvy suterénnej podlahy zcementového poteru hr. do 50 mm v mieste osadenie oceľovej podpery - murovaná stavba | m2 | 0,250            | 34,25        | 8,56              |
| 95  | K   | 917762111    | Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou  | m  | 10,000           | 11,95        | 119,50            |
|     | VV  |              | "spätne osadenie pôvodného betónového obrubníka, chodníkový betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - vsakovací chodník"4                                 |    | 4,000            |              |                   |
|     | VV  |              | "chodníkový betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - spevnená plocha pred vonkajším oceľovým schodiskom SCH1"6   |    | 6,000            |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>10,000</b>    |              |                   |
| 96  | M   | 5921700018-1 | <i>Chodníkový betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - spevnená plocha pred vonkajším oceľovým schodiskom SCH1</i>                                       | ks | 6,060            | 2,78         | 16,85             |
|     | VV  |              | 6*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva   |    | 6,060            |              |                   |
| 97  | K   | 918101111    | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15  | m3 | 0,700            | 121,17       | 84,82             |
|     | VV  |              | "betón pre lôžko betónového obrubníka chodníkového C12/16"(4+6)*0,07  |    | 0,700            |              |                   |
| 98  | K   | 941941041    | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m  | m2 | 758,160          | 2,40         | 1 819,58          |
|     | VV  |              | "lešenie spolu na 2 mesiace"97,2*7,8  |    | 758,160          |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>758,160</b>   |              |                   |
| 99  | K   | 941941291    | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m  | m2 | 1 516,320        | 1,65         | 2 501,93          |
|     | VV  |              | "lešenie spolu na 2 mesiace"(97,2*7,8)*2  |    | 1 516,320        |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>1 516,320</b> |              |                   |
| 100 | K   | 941941841    | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m   | m2 | 758,160          | 1,22         | 924,96            |
| 101 | K   | 941955002    | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m   | m2 | 758,160          | 2,55         | 1 933,31          |
| 102 | K   | 979081111    | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km  | t  | 109,471          | 13,50        | 1 477,86          |
| 103 | K   | 979081121    | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km  | t  | 2 079,949        | 0,36         | 748,78            |
|     | VV  |              | 109,471*19  |    | 2 079,949        |              |                   |
| 104 | K   | 979082111    | Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m   | t  | 109,471          | 13,50        | 1 477,86          |
| 105 | K   | 979087213    | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt   | t  | 109,471          | 22,30        | 2 441,20          |
| 106 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 109,471          | 37,46        | 4 100,78          |
| D   | 99  |              | <b>Presun hmôt HSV</b>  |    |                  |              | <b>1 188,63</b>   |
| 107 | K   | 998011032-   | Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m   | t  | 149,325          | 7,96         | 1 188,63          |

D PSV Práce a dodávky PSV 281 176,45

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 792,59

| PČ  | Typ | Kód           | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 108 | K   | 711132107     | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej  | m2 | 3,570    | 1,72         | 6,14              |
|     | VV  |               | "nopová fólia, výška nopu 9 mm, medzi základové pásy a steny suterénu"(0,5*1,7*4)*1,05  |    | 3,570    |              |                   |
| 109 | M   | 28323000230-1 | Nopová fólia, výška nopu 9 mm, medzi základové pásy a steny suterénu  | m2 | 4,106    | 6,96         | 28,58             |
|     | P   |               | Poznámka k položke:<br>Drenážna ochranná profilovaná fólia s natavenou textúrou pre tlakovo zaťažované zvislé a vodorovné konštrukcie. S integrovanou samolepiacou páskou. Pevnosť v tlaku 400 kN/m2        |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 3,57*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva  |    | 4,106    |              |                   |
| 110 | K   | 711112001     | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena  | m2 | 207,600  | 0,74         | 153,62            |
|     | VV  |               | "penetračný náter, 2x"2*103,8   |    | 207,600  |              |                   |
| 111 | M   | 246170000900  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,073    | 2 355,00     | 171,92            |
|     | VV  |               | 207,6*0,00035 'Přepočítané koeficientom množstva  |    | 0,073    |              |                   |
| 112 | K   | 711132101     | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho   | m2 | 207,600  | 4,18         | 867,77            |
|     | VV  |               | "hydroizolácia proti vlhkosti a vode, 2x asfaltový pás napr. hr. 2x4mm"2*103,8  |    | 207,600  |              |                   |
| 113 | M   | 62831000070-1 | Hydroizolácia proti vlhkosti a vode, 2x asfaltový pás napr. hr. 2x4mm   | m2 | 238,740  | 6,21         | 1 482,58          |
|     | VV  |               | 207,6*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva   |    | 238,740  |              |                   |
| 114 | K   | 998711202     | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %  | 25,460   | 3,22         | 81,98             |
|     | D   | 712           | Izolácie striech, povlakové krytiny   |    |          |              | 4 846,51          |
| 115 | K   | 712111-1      | Demontáž a odstránenie parozábrany - murovaná stavba  | m2 | 70,182   | 0,65         | 45,62             |
|     | VV  |               | (5,6*11,55-0,6*1,2*6+0,4*2*6+0,4*0,7*6)*1,05  |    | 70,182   |              |                   |
| 116 | K   | 71247001-1    | Montáž poistnej hydroizolácie horného plášťa dvojvrstvej prevetrávanej plochej strechy, paropriepustná vrstva   | m2 | 363,275  | 4,75         | 1 725,56          |
|     | VV  |               | "plocha modulová nadstavba: 221,75*1,1 - 10% rezerva na prekrytie a vypracovanei detailov záhybov a ukončenia poistnej hydroizolácie"221,75*1,1   |    | 243,925  |              |                   |
|     | VV  |               | "plocha murovaná nadstavba: 108,50*1,1 - 10% rezerva na prekrytie a vypracovanei detailov záhybov a ukončenia poistnej hydroizolácie"108,5*1,1  |    | 119,350  |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 363,275  |              |                   |
| 117 | M   | 283220801-1   | Dodávka poistnej hydroizolácie horného plášťa dvojvrstvej prevetrávanej plochej strechy, paropriepustná vrstva  | m2 | 417,766  | 6,98         | 2 916,01          |
|     | VV  |               | 363,275*1,15 'Přepočítané koeficientom množstva   |    | 417,766  |              |                   |
| 118 | K   | 998712202     | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %  | 46,180   | 3,45         | 159,32            |
|     | D   | 713           | Izolácie tepelné  |    |          |              | 16 360,98         |
| 119 | K   | 71300004-1    | Demontáž dodatočného zateplenia plochej strechy nad systémovým stropom z izolácie z minerálnej vlny hr. 100 mm vrátane paropriepustnej fólie - uvažuje sa spätná montáž v rozsahu 70 % - modulová prístavba | m2 | 216,200  | 2,20         | 475,64            |
| 120 | K   | 71300007-2    | Demontáž a odstránenie tepelnej izolácie krovu z minerálnej vlny celkovej hr. 200 mm  | m2 | 138,114  | 1,60         | 220,98            |
|     | VV  |               | (5,6*12,1*2-0,6*1,2*6+0,75*0,45)*1,05   |    | 138,114  |              |                   |
| 121 | K   | 71311112-1-1  | Spätná montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm v rozsahu 70 % pôvodnej výmery - modulová nadstavba   | m2 | 151,340  | 5,35         | 809,67            |
|     | P   |               | Poznámka k položke:<br>poznámka: cca 30 % sa uvažuje ako nepoužiteľných vzhľadom na rozmerové korekcie, zmenu spádovej konštrukcie a tiež poškodenie pri demontáži  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 216,2*0,7   |    | 151,340  |              |                   |
| 122 | K   | 71311112-3-1  | Dodávka a montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 100 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W.m-1.K-1 - modulová nadstavba                                   | m2 | 269,933  | 22,96        | 6 197,66          |
|     | P   |               | Poznámka k položke:<br>izolácia ukladaná ako prvá vrstva na hornú hranu stropu nad 2.NP medzi prvky spádovej konštrukcie horného plášťa dvojvrstvej prevetrávanej plochej strechy 57,77m2                   |    |          |              |                   |
|     |     |               | izolácia ukladaná na prvú vrstvu tepelnej izolácie na hornú hranu stropu nad 2.NP medzi prvky spádovej konštrukcie horného plášťa dvojvrstvej prevetrávanej plochej strechy 212,16 m2                       |    |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo       | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | (208-151,36)*1,02   |    | 57,773         |              |                   |
|     | VV  |              | 208*1,02  |    | 212,160        |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>269,933</b> |              |                   |
| 123 | K   | 71311112-2-1 | Dodávka a montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W.m-1.K-1 - modulová nadstavba  | m2 | 222,666        | 13,85        | 3 083,92          |
|     | P   |              | <i>Poznámka k položke:<br/>tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W.m-1.K-1, izolácia ukladaná na druhú vrstvu tepelnej izolácie nad 2.NP medzi prvky spádovej konštrukcie horného pláštá dvojvrstvovej prevetrávanej plochej strechy</i> |    |                |              |                   |
|     | VV  |              | 218,3*1,02  |    | 222,666        |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>222,666</b> |              |                   |
| 124 | K   | 71311112-2-2 | Dodávka a montáž dodatočného zateplenia stropu nad 2.NP, izolačné dosky z minerálnej vlny hr. 50 mm, napr. ISOVER ORSIK, pás z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W/m.K - modulová nadstavba   | m2 | 38,170         | 11,50        | 438,96            |
|     | VV  |              | " izolácia pre zateplenie presahujúcich častí drevených pomúrníc a väzníc nad úroveň tepelnej izolácie"   |    |                |              |                   |
|     | VV  |              | ((0,15*2+0,22)*32,26+(0,1*2+0,22)*32,26+(0,22)*32,26)*1,02  |    | 38,170         |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>38,170</b>  |              |                   |
| 125 | K   | 71311112-2-3 | Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 150 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba  | m2 | 89,505         | 13,85        | 1 239,64          |
|     | VV  |              | " izolácia vkladaná nad zavesený dvojúrovňový krížový rošt medzi zavesené drevené kontrahranoly prierezu 80x150 mm"   |    |                |              |                   |
|     | VV  |              | 7,8*11,25*1,02  |    | 89,505         |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>89,505</b>  |              |                   |
| 126 | K   | 71311112-2-4 | Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 150 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba  | m2 | 89,505         | 13,85        | 1 239,64          |
|     | VV  |              | " izolácia kladaná pod spodné pásnice drevených priehradových väzníkov v úrovni železobetónových stužujúcich vencov"  |    |                |              |                   |
|     | VV  |              | 7,8*11,25*1,02  |    | 89,505         |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>89,505</b>  |              |                   |
| 127 | K   | 71311112-2-5 | Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 150 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba  | m2 | 90,423         | 13,85        | 1 252,36          |
|     | VV  |              | " izolácia vkladaná pod spodné pásnice drevených priehradových väzníkov v úrovni drevených pomúrníc"  |    |                |              |                   |
|     | VV  |              | 7,88*11,25*1,02   |    | 90,423         |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>90,423</b>  |              |                   |
| 128 | K   | 71311112-2-6 | Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropnej konštrukcie nad 2.NP v murovanej nadstavbe: tepelná izolácia minerálna vlna hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K (napr. Isover Domo Plus) - murovaná nadstavba  | m2 | 24,098         | 10,90        | 262,67            |
|     | VV  |              | " izolácia ukladaná iba nad železobetónovými vencami, šírky 600 mm nad obvodovými vencami a 900 mm nad vnútornou podpornou konštrukciou"  |    |                |              |                   |
|     | VV  |              | (0,6+0,9+0,6)*11,25*1,02  |    | 24,098         |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>24,098</b>  |              |                   |
| 129 | K   | 71313112-1   | Dodávka a montáž, tepelná izolácia hr. 40 mm vkladaná do debnenia - vonkajšia strana železobetónových vencov a oceľobetónových stropov nad 1.NP - napr. extrudovaný polystyrén XPS alt. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K                     | m2 | 8,639          | 16,32        | 140,99            |
|     | P   |              | <i>Poznámka k položke:<br/>(napr. Isover EPS Perimeter soklové dosky, príp. Styrodur 3000 CS - murovaná nadstavba</i>   |    |                |              |                   |
|     | VV  |              | (1,3+12+8,4+11,85)*0,25*1,03  |    | 8,639          |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>8,639</b>   |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 130 | K   | 71313112-2 | Dodávka a montáž, tepelná izolácia hr. 50 mm vkladaná do debnenia - vonkajšia strana železobetónových stĺpkov, železobetónových stužujúcich vencov a železobetónových nadokenných prekladov na 2.NP | m2 | 13,810   | 18,76        | 259,08            |

P  
Poznámka k položke:  
napr. extrudovaný polystyrén XPS alt. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter soklové dosky, príp. Styrodur 3000 CS - murovaná nadstavba

VV  
((1,3+12+8,4+11,85)\*0,25+1,4+0,25+0,55\*0,3\*3+11,5\*0,25)\*1,03  
13,810

VV  
Súčet  
13,810

|     |   |            |   |    |       |       |       |
|-----|---|------------|---|----|-------|-------|-------|
| 131 | K | 71313112-3 | Dodávka a montáž, tepelná izolácia hr. 60 mm - horná hrana šikmých železobetónových vencov 2.NP | m2 | 3,502 | 22,30 | 78,09 |
|-----|---|------------|---|----|-------|-------|-------|

P  
Poznámka k položke:  
napr. extrudovaný polystyrén XPS alt. expandovaný polystyrén EPS, lepený k hornej strane venca - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter soklové dosky, príp. Styrodur 3000 CS - murovaná nadstavba

VV  
4,25\*0,4\*2\*1,03  
3,502

VV  
Súčet  
3,502

|     |   |            |  |    |       |        |        |
|-----|---|------------|--|----|-------|--------|--------|
| 132 | K | 71313112-4 | Dodávka a montáž profilov z nenasiakavého polystyrénu ako skrytého debnenia okrajov samonosného oceľobetónového stropu | ks | 4,000 | 100,85 | 403,40 |
|-----|---|------------|--|----|-------|--------|--------|

P  
Poznámka k položke:  
napr. extrudovaný polystyrén XPS alt. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter soklové dosky, príp. Styrodur 3000 CS) - zabezpečiť dôkladné útesnenie proti zatekaniu betónovej zálievky a ich fixáciu aby nedošlo pri betonáži k ich uvoľneniu - murovaná nadstavba

VV  
"profil celkových rozmerov 0,195\*4,1\*0,16 m (š.\*dl.\*v.), počet 2ks"  
2,000

VV  
"profil celkových rozmerov 0,150\*3,1\*0,14 m (š.\*dl.\*v.), počet 2 ks"  
2,000

VV  
"poznámka: rozmery spresniť po zameraní na stavbe"  
Súčet  
4,000

|     |   |           |  |   |         |      |        |
|-----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|
| 133 | K | 998713202 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | % | 160,420 | 1,61 | 258,28 |
|-----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 18,58

|     |   |           |  |      |       |      |      |
|-----|---|-----------|--|------|-------|------|------|
| 134 | K | 725110811 | Demontáž a odstránenie záchodovej misy vrátane nádržky a príslušenstva - murovaná stavba | súb. | 1,000 | 8,88 | 8,88 |
|-----|---|-----------|--|------|-------|------|------|

|     |   |           |   |      |       |      |      |
|-----|---|-----------|---|------|-------|------|------|
| 135 | K | 725210821 | Demontáž a odstránenie keramikového umývadlika vrátane zápachovej uzávierky a príslušenstva - murovaná stavba | súb. | 1,000 | 9,10 | 9,10 |
|-----|---|-----------|---|------|-------|------|------|

|     |   |           |   |   |       |      |      |
|-----|---|-----------|---|---|-------|------|------|
| 136 | K | 998725202 | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 0,187 | 3,22 | 0,60 |
|-----|---|-----------|---|---|-------|------|------|

D 762 Konštrukcie tesárske 23 276,62

|     |   |            |   |    |       |        |        |
|-----|---|------------|---|----|-------|--------|--------|
| 137 | K | 76233181-2 | Demontáž a odstránenie drevených prvkov krovu - murovaná stavba | m3 | 9,686 | 101,85 | 986,52 |
|-----|---|------------|---|----|-------|--------|--------|

P  
Poznámka k položke:  
poznámka: uvažuje sa spätná montáž drevených prvkov s výmenou poškodených prvkov v rozsahu 30 %

VV  
"objem latovanie" (18\*2\*11,55+7\*0,45-4\*0,7\*6-0,75\*2)\*0,05\*0,03\*1,02  
0,613

VV  
"objem kontralatovanie" (5,85\*13\*2+1,78)\*0,05\*0,05\*1,02  
0,392

VV  
"objem krokvy"(5,65\*13\*2+1,58)\*0,12\*0,14\*1,02  
2,544

VV  
"objem výmena" ((1\*2\*6)\*0,12\*0,14+(0,85\*2)\*0,12\*0,14)\*1,02  
0,235

VV  
"objem stredové väznice"(3,66\*5+11,55\*2)\*0,16\*0,16\*1,02  
1,081

VV  
"objem stĺpiky" (2,1\*10)\*0,16\*0,16\*1,02  
0,548

VV  
"objem klieštiny"(4,35\*2\*4+2,55\*2\*2\*4)\*0,06\*0,16\*1,02  
0,740

VV  
"objem pásky"(1,1\*2\*2\*4)\*0,1\*0,12\*1,02  
0,215

VV  
"objem vzpery" (2,35\*2\*4)\*0,14\*0,14\*1,02  
0,376

VV  
"objem väzné trámy" (8\*4)\*0,16\*0,2\*1,02  
1,044

VV  
"objem pomúrnic"(12+11,55)\*0,2\*0,16\*1,02  
0,769

VV  
"objem pomocné drevené konštrukcie pre vnútorné sadrokartónové obklady a pod."(8\*11,55\*2+3\*11,55\*2+1,25\*13\*2\*2+50)\*0,05\*0,06\*1,02  
1,129

VV  
Súčet  
9,686

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo      | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|---------------|--------------|-------------------|
| 138 | K   | 76281002-1 | Demontáž a odstránenie časti horného dreveného záklopu hr. 25 mm vrátane asfaltovej lepenky existujúceho dreveného trámového stropu nad 1.NP pre potreby domurovania nosnej stredovej steny za účelom realizácie nových podporných a stužujúcich vencov    | m2 | 11,100        | 8,90         | 98,79             |
|     | VV  |            | "murovaná stavba"  |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | 11,1*(0,35+0,3+0,35)   |    | 11,100        |              |                   |
| 139 | K   | 76281002-2 | Doplnenie časti horného dreveného záklopu hr. 25 mm vrátane asfaltovej lepenky existujúceho dreveného trámového stropu nad 1.NP v mieste domurovanej stredovej nosnej steny za účelom realizácie nových podporných a stužujúcich vencov - materiál + práca | m2 | 11,100        | 30,50        | 338,55            |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>murovaná stavba   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | 11,1*(0,35+0,3+0,35)   |    | 11,100        |              |                   |
| 140 | K   | 762431347  | Dodávka a montáž podkladného debnenia z cementovláknitých dosiek hr. 18 mm (napr. dosky Cetris) - murovaná nadstavba   | m2 | 9,460         | 33,93        | 320,98            |
|     | VV  |            | ((0,1+0,29)*(12+11,55))*1,03   |    | 9,460         |              |                   |
| 141 | K   | 76243131-1 | Dodávka a montáž podkladného debnenia z OSB 3 dosiek hr. 20 mm - murovaná nadstavba  | m2 | 14,021        | 19,48        | 273,13            |
|     | VV  |            | "plocha, debnenie pod zateplenie stien v mieste strešnej konštrukcie" (0,605*11,25*2)*1,03   |    | 14,021        |              |                   |
| 142 | K   | 76243131-2 | Dodávka a montáž podkladného debnenia z OSB 3 dosiek hr. 16 mm - modulová nadstavba  | m2 | 19,004        | 17,15        | 325,92            |
|     | VV  |            | "plocha, debnenie pod zateplenie stien v mieste strešnej konštrukcie"(0,35*(24+1+8)+0,16*24+(0,35+0,16)/2*(7+5))*1,03  |    | 19,004        |              |                   |
| 143 | K   | 7623321-1  | Dodávka a montáž drevených prvkov horného plášťa prevetrávanej dvojvrstvovej plochej strechy nad modulovou nadstavbou - modulová nadstavba   | m3 | 13,708        | 416,00       | 5 702,53          |
|     | VV  |            | "Pomúrnicia, prierez 100x160 mm, dl. 24,3 m, počet 1 ks, celková dĺžka 24,3 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,1*0,16*24,3*1,03   |    | 0,400         |              |                   |
|     | VV  |            | "Pomúrnicia, prierez 100x160 mm, dl. 8,36 m, počet 1 ks, celková dĺžka 8,36 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,1*0,16*8,36*1,03   |    | 0,138         |              |                   |
|     | VV  |            | "Vážnica, prierez 100x160 mm, dl. 24,3 m, počet 2 ks, celková dĺžka 48,6 m"  |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,1*0,16*48,6*1,03   |    | 0,801         |              |                   |
|     | VV  |            | "Vážnica, prierez 100x160 mm, dl. 8,17 m, počet 2 ks, celková dĺžka 16,34 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,1*0,16*16,34*1,03   |    | 0,269         |              |                   |
|     | VV  |            | " Krokva, prierez 80x160 mm, dl. 7,31 m, počet 26 ks, celková dĺžka 190,06 m"  |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | " objem" 0,08*0,16*190,06*1,03   |    | 2,506         |              |                   |
|     | VV  |            | " Krokva, prierez 80x160 mm, dl. 5,1 m, počet 12 ks, celková dĺžka 61,2 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | " objem" 0,08*0,16*61,2*1,03   |    | 0,807         |              |                   |
|     | VV  |            | "Kontralatovanie, prierez 50x50 mm, dl. 7,4 a 5,1 m, počet 26 a 12 ks, celková dĺžka 192,4+61,2 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | " objem" 0,05*0,05*(192,4+61,2)*1,03   |    | 0,653         |              |                   |
|     | VV  |            | "Latovanie, prierez 80x30 mm, dl. 24,3 a 8,36 m, počet 25 a 17 ks, celková dĺžka 607,5+142,12"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,08*0,03*(607,5+142,12)*1,1  |    | 1,979         |              |                   |
|     | VV  |            | "Drevené debnenie hr. 25 mm, plocha (7,365*24,24+4,94*8,36)=219,83 m2"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"219,83*0,025*1,05   |    | 5,771         |              |                   |
|     | VV  |            | " pomocné drevené konštrukcie vnútorných záklopov štítových stien a pod., prierez 60x40 mm, dĺžka 160 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,06*0,04*160  |    | 0,384         |              |                   |
|     | VV  |            | "poznámka: dodávka drevených prvkov vrátane ošetrenia proti hnilobe a škodcom tlakovou hlbkovou impregnáciou, vlhkosť dreva max. 20 %"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>13,708</b> |              |                   |
| 144 | K   | 7623321-2  | Dodávka a montáž drevených prvkov horného plášťa prevetrávanej dvojvrstvovej plochej strechy nad murovanou stavbou s výnimkou drevených priehradových väzníkov - murovaná nadstavba  | m3 | 7,113         | 422,75       | 3 007,02          |
|     | VV  |            | "Pomúrnicia, prierez 180x150 mm, dl. 11,24 m, počet 2 ks, celková dĺžka 22,48 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,18*0,15*22,48*1,03   |    | 0,625         |              |                   |
|     | VV  |            | "Pomúrnicia, prierez 150x150 mm, dl. 11,24 m, počet 1 ks, celková dĺžka 11,24 m"   |    |               |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,15*0,15*11,24*1,03  |    | 0,260         |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo     | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|--------------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | "Krokvy nad šikmými vencami, prierez 60x160 mm, dl. 5,4 a 1,35 m, počet 2 a 1ks, celková dĺžka 10,8 a 1,35 m"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,06*0,16*(10,8+1,35)*1,03   |    | 0,120        |              |                   |
|     | VV  |            | "Kontrahranoly, prierez 60x150 mm, dl. 11,25, počet 13 ks, celková dĺžka 146,25 m"   |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "Objem"0,06*0,15*146,25*1,03   |    | 1,356        |              |                   |
|     | VV  |            | " Kontralatovanie, prierez 50x50 mm, dl. 4,55 a 1,35 m, počet 28 a 1 ks, celková dĺžka 127,4+1,35 m"   |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,05*0,05*(127,4+1,35)*1,03   |    | 0,332        |              |                   |
|     | VV  |            | "Latovanie, prierez 60x30 mm, dl. 11,745 a 0,645 m, počet 30 a 5 ks, celková dĺžka 352,35+3,225 m"   |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,06*0,03*(352,35+3,225)*1,1   |    | 0,704        |              |                   |
|     | VV  |            | "Drevené debnenie hr. 25 mm, plocha (4,53*2*11,745+1,315*0,645)=107,26 m2"   |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"107,26*0,025*1,05   |    | 2,816        |              |                   |
|     | VV  |            | "Zavetrenie drevených priehradových väzníkov, prierez 120x40 mm, dl. 1,2 a 1,4 m, počet 48 a 23 ks, celková dĺžka 57,6+32,2 m"   |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | " objem" 0,12*0,04*(57,6+32,2)*1,03  |    | 0,444        |              |                   |
|     | VV  |            | "pomocné drevené konštrukcie vnútorných záklopov štítových stien a pod., prierez 60x40 mm, dĺžka 190 m"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,06*0,04*190   |    | 0,456        |              |                   |
|     | VV  |            | "poznámka: dodávka drevených prvkov vrátane ošetrenia proti hnilobe a škodcom tlakovou hĺbkovou impregnáciou, vlhkosť dreva max. 20 %."  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>7,113</b> |              |                   |
| 145 | K   | 7623321-3  | Dodávka a montáž drevených priehradových väzníkov so styčníkovými spojmi, celkový počet väzníkov 13 ks - murovaná nadstavba  | m3 | 1,520        | 4 067,00     | 6 181,84          |
|     | VV  |            | "Objem dreva na 1 ks väzníka"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "spodná pásnica, prierez 60x120 mm, dl. 8,24 m, počet 1 ks, celková dĺžka 8,24 m"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,06*0,12*8,24*13   |    | 0,771        |              |                   |
|     | VV  |            | "krajný zvislý profil, prierez 60x220 mm, dl. 0,355 m, počet 2 ks, celková dĺžka 0,71 m"   |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,06*0,22*0,71*13   |    | 0,122        |              |                   |
|     | VV  |            | " výplet, prierez 60x80 mm, dl. 1,64 m, počet 2 ks, celková dĺžka 3,28 m"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,06*0,08*3,28*13   |    | 0,205        |              |                   |
|     | VV  |            | "výplet, prierez 60x80 mm, dl. 0,491m, počet 2 ks, celková dĺžka 0,982 m"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem" 0,06*0,08*0,982*13   |    | 0,061        |              |                   |
|     | VV  |            | "výplet, prierez 60x80 mm, dl. 1,795 m, počet 2 ks, celková dĺžka 3,59 m"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,06*0,08*3,59*13   |    | 0,224        |              |                   |
|     | VV  |            | "výplet, prierez 60x100 mm, dl. 0,88 m, počet 2 ks, celková dĺžka 1,76 m"  |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | "objem"0,06*0,1*1,76*13  |    | 0,137        |              |                   |
|     | VV  |            | "poznámka: dodávka a montáž komplet väzníkov vrátane styčníkových dosiek, dodávka drevených prvkov vrátane ošetrenia proti hnilobe a škodcom tlakov"   |    |              |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>1,520</b> |              |                   |
| 146 | K   | 76242133-1 | Dodávka a montáž podlahových vrstiev podlahy 2.NP bez nášlapnej vrstvy z PVC alebo linolea / celková hrúbka podlahy vrátane nášlapnej vrstvy je 60 mm - murovaná nadstavba   | m2 | 88,530       | 55,10        | 4 878,00          |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položke:<br/>Skladba:<br/>uvažuje sa nášlapná vrstva hr. 6 mm, protišmyková podlaha PVC alebo linoleum hr. 4 mm + lepidlo hr. 2 mm - nášlapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne<br/>- sádrovláknité podlahové dosky hr. 20 mm, 2x 10 mm, napr. podlahové dosky Fermacell, realizácia na základe technologických predpisov a postupov zvoleného výrobcu<br/>- kročajová izolácia, podlahové dosky z minerálnej vlny hr. 30 mm, napr. Isover T-P, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W/m.K, krajná hodnota zaťaženia je 5kN/m2, t.j. 500 kg/m2<br/>- samonivelačný poter hr. 4 mm<br/>- homá hrana nosnej časti podlahy, nový samonosný oceľobetónový strop</i> |    |              |              |                   |
| 147 | K   | 762111-1   | Dodávka a montáž vnútorných vyrovnávajúcich schodov, nosná konštrukcia z drevených hranolov prierezu 80x40 mm v celkovej dĺžke 25 m  | ks | 1,000        | 365,00       | 365,00            |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položke:<br/>objem 0,08*0,04*25=0,08 m3, opláštená dvojitou vrstvou cementovláknitých dosiek hr. 12 mm o celkovej ploche 2*2,8 m2=5,6 m2 ako podkladu pre aplikáciu protišmykovej nášlapnej vrstvy z PVC alebo linolea. Hrany opatrit' ochrannými kovovými L-profilmi</i>  |    |              |              |                   |
| 148 | K   | 998762202  | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m   | %  | 161,280      | 4,95         | 798,34            |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo       | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------------|--------------|-------------------|
| D   |     | 763        | <b>Konštrukcie - drevostavby</b>   |    |                |              | 47 055,23         |
| 149 | K   | 76313953-1 | Demontáž a odstránenie vnútorných sadrokartónových podhládov a obkladov vrátane jednosmerného oceľového roštu - murovaná stavba  | m2 | 133,710        | 4,12         | 550,89            |
|     | VV  |            | 5,6*11,55+15,4*2+(2,05+1,24)*2*4+(2,2+4,23+0,4+0,4)*0,4*4-0,6*1,2*6+0,4*2*6+0,4*0,7*6-0,9*2,02   |    | 133,710        |              |                   |
| 150 | K   | 76315952-1 | Demontáž a odstránenie podlahových vrstiev herne v podkrovi - murovaná stavba  | m2 | 80,000         | 26,17        | 2 093,60          |
|     | P   |            | <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba podlahy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadrovláknitá doska podlahová hr. 10 mm celoplošne prelepená a prešroubovaná</li> <li>- sadrovláknitá doska podkladná hr. 2x 10 mm (roznášacia vrstva podlahy)</li> <li>- drevovláknitá doska hr. 20 mm, kročajová izolácia podlahy</li> <li>- vyrovnávajúci podsyp priemernej hr. 50 mm</li> <li>- podkladná separačná tkanina</li> <li>- horná hrana pôvodnej konštrukcie stropu s vrchným škvárovým zášypom</li> </ul>  |    |                |              |                   |
| 151 | K   | 76311-1-1  | Dodávka a montáž obvodovej steny, konštrukcia modulárneho systému hr. 157,5 mm   | m2 | 141,875        | 92,26        | 13 089,39         |
|     | P   |            | <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba: Konštrukcia modulárneho systému hr. 157,5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SD doska 12,5 mm</li> <li>- parozábrana</li> <li>- tepelná izolácia minerálna vlna hr. 130 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,040 W.m-1.K-1 vkladaná do roštu</li> <li>- kovový rošt celkovej šírky 130 mm</li> <li>- perforovaný pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády s vhodnou protikoróznou úpravou zinkovaním</li> </ul>   |    |                |              |                   |
|     | VV  |            | "celková plocha stien vrátane otvorov" (24+24+7)*3,5   |    | 192,500        |              |                   |
|     | VV  |            | "plocha otvorov"-(   |    | -50,625        |              |                   |
|     | VV  |            | 1,3*0,9*4+2,6*0,9*6+1,11*2,9*1+2,6*2,1*5+1,54*0,9*1)   |    |                |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>141,875</b> |              |                   |
| 152 | K   | 76311-2    | Dodávka a montáž vnútornej systémovej priečky hr. 100 mm - modulová nadstavba  | m2 | 7,348          | 49,82        | 366,08            |
|     | P   |            | <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiariamej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)</li> <li>- tepelná a akustická izolácia minerálna vlna hr. 60 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1</li> <li>- kovový rošt profil š. 75 mm</li> <li>- vzduchová vrstva hr. 15 mm</li> <li>- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiariamej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)</li> </ul> <p>poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.</p>  |    |                |              |                   |
|     | VV  |            | (2,935*3,05-0,9*2,02)*1,03   |    | 7,348          |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>7,348</b>   |              |                   |
| 153 | K   | 76311-2-4  | Dodávka a montáž vnútornej systémovej priečky hr. 125 mm - modulová nadstavba  | m2 | 78,534         | 63,71        | 5 003,40          |
|     | P   |            | <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiariamej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)</li> <li>- tepelná a akustická izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1</li> <li>- kovový rošt profil š. 100 mm</li> <li>- vzduchová vrstva hr. 20 mm</li> <li>- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiariamej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)</li> </ul> <p>poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.</p> |    |                |              |                   |
|     | VV  |            | (29,9*3,05-(0,8*2,02*1+0,9*2,02*4+1*2,02*3))*1,03  |    | 78,534         |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>   |    | <b>78,534</b>  |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 154 | K   | 76311214-1 | Dodávka a montáž požiarnej deliacej sadrokartónovej priečky hr. 105 mm s min. požiarou odolnosťou 45 min, EI 45 - murovaná nadstavba | m2 | 6,548    | 58,50        | 383,06            |

Poznámka k položke:

Skladba:

- protipožiarna sadrokartónová doska, napr. Rigips RF (GKF), hr. 15 mm

- oceľová nosná konštrukcia priečky z R-CW a R-UW profilov š. 75 mm + izolácia z minerálnej vlny hr. 75 mm objemovej hmotnosti min. 15 kg/m<sup>3</sup> (napr. Isover Piano, Isover Akuplat, Isover Orset, Isover Unirol Plus a pod.)

- protipožiarna sadrokartónová doska, napr. Rigips RF (GKF), hr. 15 mm

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.

P

VV

(2,25\*2,7-0,9\*2,02+0,42\*2,5\*2)\*1,03

6,548

|     |   |           |  |    |        |       |          |
|-----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 155 | K | 76311-3-5 | Dodávka a montáž systémovej inštaláčnej predsteny - modulová nadstavba | m2 | 40,525 | 43,20 | 1 750,68 |
|-----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|

Poznámka k položke:

Skladba:

- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)

- tepelná a akustická izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1

- kovový rošt profil š. 50 mm

- inštaláčny medzipriestor šírky v závislosti od celkovej šírky inštaláčnej predsteny

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.

P

VV

"plocha predstien šírky 140 mm\*((3+0,14)\*1,815+5,22\*1,185+0,14\*4,8)\*1,03

12,934

VV

"plocha predstien šírky 200 mm\*((0,2+0,2+0,2+0,2)\*1,815+9,98\*1,185+(0,21+0,2+0,2+0,83+0,2)\*1,815+2,94\*3+(0,9+0,97+0,97+2,49+3,23)\*0,2)\*1,03

27,591

VV

**Súčet**

**40,525**

|     |   |           |  |    |        |       |        |
|-----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 156 | K | 76311-3-6 | Dodávka a montáž vnútorných povrchov inštaláčnych predstien zo sadrokartónu na 1.NP - oprava rozeberaných častí v rámci potrebných inštaláčnych úprav - modulová nadstavba | m2 | 10,000 | 18,86 | 188,60 |
|-----|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|

Poznámka k položke:

Skladba:

- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.

P

|     |   |           |   |    |        |       |        |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 157 | K | 76311-3-7 | Dodávka a montáž vnútorných povrchov stien zo sadrokartónu na 2.NP - v mieste napojenia nadstavby na pôvodnú dvojpodlažnú časť modulovej materskej školy (miesto odstráneného kontaktného tepelnoizolačného systému) - modulová nadstavba | m2 | 20,600 | 24,12 | 496,87 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|

Poznámka k položke:

Skladba:

- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov)

- kovový rošt profil v. 27 mm prípadne lepidlo

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.

P

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 158 | K   | 76311-3-8 | Dodávka a montáž protipožiarneho obkladu vnútorných oceľových stíпов s požadovanou požiarom odolnosťou min. R15D1 - modulová a murovaná nadstavba | m2 | 12,029   | 39,70        | 477,55            |

Poznámka k položke:

Skladba:

- protipožiarne sadrokartónová doska hr. 15 mm (napr. Rigips RF(DF)) v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby  
- montážne uholníky z plechu 50x50/0,6mm, dosky sa upevnia pomocou montážnych uholníkov so zachovaním dilatáčnej medzeri min. 5 mm medzi lícom obkladaného prvku a vnútorným lícom opláštenia

P

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.

VV

$((0,14*4)*2,65*6+(0,14*2+0,44*2)*2,2*1)*1,05$

12,029

|     |   |           |   |    |         |       |           |
|-----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 159 | K | 76311-6-1 | Dodávka a montáž systémového stropu - strechy modulárneho systému nad 2.NP (hr. 300 mm) - svetlá výška miestností je 3000 mm - modulová nadstavba | m2 | 167,438 | 67,96 | 11 379,09 |
|-----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

Poznámka k položke:

Skladba systémového stropu modulárneho systému:

- sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 15 mm GKF (RF) v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) kotvená na rošt modulárneho systému pomocou nosných CD profilov  
- parozábrana  
- CD profily  
- stropný rošt kotvený medzi nosníky modulárneho systému  
- tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 200mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,039 W.m-1.K-1 vkladaná medzi prvky stropného roštu  
- perforovaný trapézový plech 828x35x0,75 mm ako súčasť systémového riešenia modulárneho systému s vhodnou protikoroziou úpravou zinkovaním

P

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4m.

VV

$168-0,75*0,75$

167,438

|     |   |           |  |    |       |       |        |
|-----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 160 | K | 76311-6-2 | Dodávka a montáž zníženého sadrokartónového podhladu, inštaláčnych podstropných kastlíkov na 1.NP - svetlá výška miestností je 2650 a 2700 mm - modulová nadstavba | m2 | 4,403 | 69,55 | 306,23 |
|-----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

Poznámka k položke:

Skladba sadrokartónových kastlíkov:

- sadrokartónová doska hr. 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov) kotvená na kovový rošt z profilov š. 50 mm  
- tepelná a akustická izolácia minerálna vlna hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1  
- kovový rošt z profilov šírky 50 mm  
- inštaláčny medzipriestor

P

poznámka: kastlíky sú montované na spodnú hranu systémového stropu modulárneho systému

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4 m.

VV

" celková plocha podhladu" $(6,685*(0,2+0,35)+1,175*(0,14+0,3))*1,05$

4,403

|     |   |           |   |    |       |       |        |
|-----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 161 | K | 76311-6-3 | Dodávka a montáž zníženého protipožiarneho sadrokartónového podhladu EI 45 D1 nad pôvodným vnútorným schodiskom pod novým oceľobetónovým stropom - murovaná nadstavba | m2 | 2,800 | 78,97 | 221,12 |
|-----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položke:  
 Skladba zníženého protipožiarného sadrokartónového podhľadu:  
 - medzipriestor výšky 40 mm  
 - tepelná izolácia z mineralnej vlny hr. 60 mm  
 - krížový oceľový dvojúrovňový rošt z profilov výšky 27 mm, celkovej výšky 54 mm zavesený k spodnej hrane ocelebetónového stropu prostredníctvom noniusových závesov  
 - protipožiarna sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm napr. Rigips RD (DF) (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) kotvená na krížový oceľový dvojúrovňový rošt

poznámka: podhľad je zavesený na spodnú hranu ocelebetónového stropu

|     |   |           |   |    |        |       |          |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 162 | K | 76311-6-4 | Dodávka a montáž zaveseného sadrokartónového podhľadu - svetlá výška miestností je 2550 mm - murovaná nadstavba | m2 | 87,800 | 71,50 | 6 277,70 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|

Poznámka k položke:  
 Skladba zaveseného sadrokartónového podhľadu:  
 - parozábrana, napr. inteligentná parotesná membrána Isover Vario, vďaka svojmu zloženiu mení klimamebrána svoju nasiakavosť so zmenou prostredia a umožňuje tak prestup vlhkosti smerom do vonkajšieho alebo vnútorného prostredia v závislosti od množstva vlhkosti v blízkosti fólie, faktor difúzneho odporu 0,3 m - 5,0 m, maximálna ťahová sila min. 110 n, hrúbka fólie 0,4 mm  
 - zavesený oceľový krížový dvojúrovňový rošt výšky 54 mm (2x 27 mm) kotvený prostredníctvom priamych závesov do zavesených drevených kontrahranolov cez parozábranu s dôkladným preizolovaním závesných prvkov v mieste ich montáže, nad roštom je vzduchová medzera výšky 31 mm  
 - sadrokartónová doska hr. 1x15 mm protipožiarna, napr. Rigips Rf, s presieťkovaním, pretmelením a vybrúsením spojov

poznámka: dodávka a montáž vrátane prepáskovania, pretmelenia a vybrúsenia spojov, realizácia sadrokartónových povrchov v prevedení štandardné tmelenie Q2, rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou, max. 8 mm na 4 m.

|     |   |           |  |    |       |      |       |
|-----|---|-----------|--|----|-------|------|-------|
| 163 | K | 76311-6-5 | Dodávka a montáž parozábrany v skladbe pohľadu v murovanej nadstavbe materskej školy - rezerva na vyvedenie na obvodovú stenu - murovaná nadstavba | m2 | 6,694 | 6,53 | 43,71 |
|-----|---|-----------|--|----|-------|------|-------|

Poznámka k položke:  
 parozábrana, napr. inteligentná parotesná membrána Isover Vario, vďaka svojmu zloženiu mení klimamebrána svoju nasiakavosť so zmenou prostredia a umožňuje tak prestup vlhkosti smerom do vonkajšieho alebo vnútorného prostredia v závislosti od množstva vlhkosti v blízkosti fólie, faktor difúzneho odporu 0,3 m - 5,0 m, maximálna ťahová sila min. 110 n, hrúbka fólie 0,4 mm

VV

42,5\*0,15\*1,05

6,694

|     |   |           |  |    |       |        |        |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 164 | K | 76311-7-1 | Dodávka a montáž sanitárnej priečky, medzi záchodovými misami z dosiek HPL hr. 13 mm, 600x1200 mm, IO1 | ks | 7,000 | 129,90 | 909,30 |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|

Poznámka k položke:  
 Vid'. Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny

P

|     |   |           |  |    |       |          |          |
|-----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 165 | K | 76311-7-2 | Dodávka a montáž vešiakovkej steny na uteráky a odkladanie hygienic. potrieb a ptrieb na čistenie zubov, IO2 | ks | 1,000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
|-----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|

Poznámka k položke:  
 Vid'. Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny

P

|     |   |           |   |   |         |      |          |
|-----|---|-----------|---|---|---------|------|----------|
| 166 | K | 998763201 | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m | % | 461,300 | 5,35 | 2 467,96 |
|-----|---|-----------|---|---|---------|------|----------|

D 764

Konštrukcie klampiarske

24 649,83

|     |   |            |   |    |         |      |          |
|-----|---|------------|---|----|---------|------|----------|
| 167 | K | 76431182-1 | Demontáž a odstránenie strešnej krytiny z trapézového plechu s výškou trapézu do 50 mm, demontáž vrátane krajových lemov, hrebeňového profilu s prevetrávacím pásom, všetkých oplechovaní prestupov strešnou konštrukciou a pod. komplet demontáž a odstránenie | m2 | 220,000 | 7,45 | 1 639,00 |
|-----|---|------------|---|----|---------|------|----------|

|     |   |           |  |    |         |      |        |
|-----|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 168 | K | 7673928-1 | Demontáž a odstránenie okrajového lemu plochej strechy výšky do 1m, profil rozvinutej šírky do 1,25 m - modulová prístavba | m2 | 104,750 | 8,25 | 864,19 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|------|--------|

VV

83,8\*1,25

104,750

| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ             | Množstvo     | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|---|----------------|--------------|--------------|-------------------|
| 169 | K   | 7643528-1   | Demontáž polkruhových dažďových žľabov priemeru 150 mm vrátane závesných hákov a príslušenstva - uvažuje sa spätná montáž v rozsahu cca. 70 % - modulová prístavba  | m              | 32,500       | 1,50         | 48,75             |
| 170 | K   | 76432182-1  | Demontáž a odstránenie okapového plechu nad žľabom rozvinutej šírky do 250 mm - modulová prístavba  | m              | 32,500       | 0,75         | 24,38             |
| 171 | K   | 7644548-1   | Demontáž dažďových zvodov priemeru 100 mm vrátane dažďových kotlíkov - uvažuje sa spätná montáž v rozsahu 70 % z dôvodu dĺžkových korekcií - modulová prístavba   | m              | 9,800        | 2,90         | 28,42             |
| VV  |     |             |   |                | 3,65*2+2+0,5 |              | 9,800             |
| 172 | K   | 76442185-1  | Demontáž a odstránenie perforovaného plechu pri okape na prevetrávanie podstrešného priestoru rozvinutej šírky do 200 mm - modulová prístavba   | m              | 32,500       | 1,20         | 39,00             |
| 173 | K   | 7643528-1-1 | Demontáž a odstránenie dažďových žľabov šikmej strechy priemeru 150 mm vrátane závesných hákov a príslušenstva - murovaná stavba  | m              | 21,500       | 1,33         | 28,60             |
| VV  |     |             |   |                | 7,5+12,5+1,5 |              | 21,500            |
| 174 | K   | 7644548-1-1 | Demontáž a odstránenie dažďových zvodov šikmej strechy priemeru 100 mm vrátane dažďových kotlíkov, montážnych objímok a príslušenstva - murovaná stavba   | m              | 11,150       | 2,57         | 28,66             |
| VV  |     |             |   |                | 5+3+0,65+2,5 |              | 11,150            |
| 175 | K   | 76417571-1  | Dodávka a montáž strešnej krytiny, trapézový plech 1075x35x0,75 mm - lakoplastový plech je oceľový, obojstranne žiarovo pozinkovaný plech, s vrstvou zinku minimálne 200 g/m <sup>2</sup> , s pasiváciou ochranným lakom hrúbky min. 7 µm | m <sup>2</sup> | 330,253      | 26,11        | 8 622,91          |

Poznámka k položke:  
finálnu vrstvu tvorí lakoplastová povrchová úprava na polyesterovej báze hrúbky min. 25 mik., farebné riešenie sedohnedá

poznámka 1: 330,25 m<sup>2</sup> predstavuje čistú výmeru strešnej krytiny bez uváženia prekrytia spojov, plochy na prekrytia je potrebné zohľadniť v cene

P

poznámka 2: dodávka a montáž strešnej krytiny vrátane tesniacich hmôt a pások v spojoch a montážnych prvkov, systémových prechodiek pre odvetrávacie potrubia a potrubia VZT, hrebeňového porfilu s prevetrávacím pásom, záveterných profilov v mieste štítových stien a lemovacích profilov v mieste napojenia na vyššie strechy, prechodiek pre rozvody solárnych zariadení, atď., komplet dodávka

VV "plocha modulová nadstavba" 24,08\*7,48+8,36\*4,98 221,751  
VV "plocha murovaná nadstavba" 4,575\*2\*11,76+1,36\*0,66 108,502  
VV **Súčet** 330,253

|     |   |            |  |   |        |      |      |
|-----|---|------------|--|---|--------|------|------|
| 176 | K | 76435231-1 | Spätná montáž dažďového žľabu polkruhového prierezu priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm - spätná montáž vrátane nových závesných hákov | m | 22,750 | 0,00 | 0,00 |
|-----|---|------------|--|---|--------|------|------|

P Poznámka k položke:  
modulová stavba

VV "dĺžka modulová nadstavba" 32,5\*0,7 22,750

|     |   |            |  |   |        |       |          |
|-----|---|------------|--|---|--------|-------|----------|
| 177 | K | 76435230-1 | Dodávka a montáž dažďového žľabu polkruhového prierezu priemeru 150 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, odtieň svetlošedá | m | 35,010 | 36,45 | 1 276,11 |
|-----|---|------------|--|---|--------|-------|----------|

P Poznámka k položke:  
jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm, dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre napojenie na zvislé zvody, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, tesniace prvky a materiály a pod., ...)

VV "dĺžka modulová nadstavba" 33,6-22,75 10,850  
VV "dĺžka murovaná nadstavba" 12,41+11,75 24,160  
VV **Súčet** 35,010

|     |   |            |   |   |       |      |       |
|-----|---|------------|---|---|-------|------|-------|
| 178 | K | 76445422-1 | Spätná montáž dažďových zvodov priemeru 100 mm - materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ, odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm | m | 6,860 | 8,45 | 57,97 |
|-----|---|------------|---|---|-------|------|-------|

P Poznámka k položke:  
uvažuje sa spätná montáž do existujúcich objímok v rozsahu cca. 70 % pôvodnej dĺžky zvodov z dôvodu dĺžkových korekcií

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo       | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----|----------------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | "dĺžka modulová nadstavba" 9,8*0,7  |    | 6,860          |              |                   |
| 179 | K   | 764454212  | Dodávka a montáž dažďových zvodov kruhového priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm  | m  | 27,040         | 33,45        | 904,49            |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položke:<br/>dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (kotevné objímky, montážne prvky, spojovacie prvky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, tesniace prvky a materiály a pod., ...)</i>   |    |                |              |                   |
|     | VV  |            | " dĺžka modulová nadstavba" 7,5*3-9,8*0,7   |    | 15,640         |              |                   |
|     | VV  |            | "dĺžka murovaná nadstavba" 8,1+0,55+2,75  |    | 11,400         |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>  |    | <b>27,040</b>  |              |                   |
| 180 | K   | 76422232-1 | Dodávka a montáž odkvapového oplechovania nad dažďovým žľabom, rozvinutá šírka 240 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň svetlošedá  | m  | 57,800         | 54,90        | 3 173,22          |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položke:<br/>jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm, dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniace prvky a materiály a pod., ...)</i>  |    |                |              |                   |
|     | VV  |            | "dĺžka modulová nadstavba" 33,6   |    | 33,600         |              |                   |
|     | VV  |            | "dĺžka murovaná nadstavba:"24,2   |    | 24,200         |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>  |    | <b>57,800</b>  |              |                   |
| 181 | K   | 76432222-1 | Dodávka a montáž perforovaného plechu pri okape na prevetrávanie podstrešného priestoru rozvinutej šírky do 150 mm  | m  | 115,600        | 18,80        | 2 173,28          |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položke:<br/>poznámka: perforovaný pás v dvoch úrovniach, nad poistnou hydroizoláciou na prevetrávanie medzery medzi krytinou a poistnou hydroizoláciou a pod ňou na prevetrávanie podstrešného priestoru</i>   |    |                |              |                   |
|     | VV  |            | "dĺžka modulová nadstavba"33,6*2  |    | 67,200         |              |                   |
|     | VV  |            | "dĺžka murovaná nadstvbva"24,2*2  |    | 48,400         |              |                   |
|     | VV  |            | <b>Súčet</b>  |    | <b>115,600</b> |              |                   |
| 182 | K   | 76443041-1 | Oplechovanie hornej hrany železobetónovej komínovej hlavice, pôdorysný rozmer 660x960 mm, výška okapovej hrany po obvode min. 40 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedošedá   | ks | 1,000          | 11,56        | 11,56             |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položke:<br/>jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i>   |    |                |              |                   |
| 183 | K   | 76417571-2 | Dodávka a montáž oplechovania prieniku komínového telsa trapézovou strešnou krytinou, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedošedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm   | ks | 1,000          | 52,98        | 52,98             |
|     | P   |            | <i>Poznámka k položke:<br/>finálnu vrstvu tvorí lakoplastová povrchová úprava na polyesterovej báze hrúbky min. 25 mik., farebné riešenie šedohnedá</i>   |    |                |              |                   |
|     | P   |            | <i>poznámka 1: 330,25 m2 predstavuje čistú výmeru strešnej krytiny bez uváženia prekrytia spojov, plochy na prekrytia je potrebné zohľadniť v cene</i>  |    |                |              |                   |
|     | P   |            | <i>poznámka 2: dodávka a montáž strešnej krytiny vrátane tesniacich hmôt a pások v spojoch a montážnych prvkov, systémových prechodiek pre odvetrávacie potrubia a potrubia VZT, hrebeňového porfilu s prevetrávacím pásom, záveterných profilov v mieste štítových stien a lemovacích profilov v mieste napojenia na vyššie strechy, prechodiek pre rozvody solárnych zariadení, atď., komplet dodávka</i> |    |                |              |                   |
| 184 | K   | 76443049-1 | Oplechovanie atík plech hr.1 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň hnedo šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 1,0 mm - modulová nadstavba  | m2 | 106,902        | 48,85        | 5 222,16          |
|     | VV  |            | "obvodový lem rozvinutej šírky 1250 mm, plocha"(1,25*70,77)*1,02  |    | 90,232         |              |                   |
|     | VV  |            | " vnútorný lem rozvinutej šírky 150 mm, plocha" (0,15*24)*1,02  |    | 3,672          |              |                   |
|     | VV  |            | "vnútorný lem rozvinutej šírky 300 mm, plocha" (0,30*33,24)*1,02  |    | 10,171         |              |                   |
|     | VV  |            | "vnútorný lem premenlivej výšky rozvinutej šírky 300 -150 mm, plocha" (0,30+0,15)/2*12,32*1,02  |    | 2,827          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | " poznámka: dodávka a montáž vrátane spojovacích a montážnych prvkov, tesniacich hmôt a pásov, komplet dodávka"  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 106,902  |              |                   |
| 185 | K   | 998764201  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m   | %  | 212,220  | 2,14         | 454,15            |
|     | D   | 765        | Konštrukcie - krytiny tvrdé  |    |          |              | 2 277,42          |
| 186 | K   | 76533281-1 | Demontáž a odstránenie betónovej strešnej krytiny šikmej strechy vrátane príslušného oplechovania stykov a prestupov - murovaná stavba                                   | m2 | 136,544  | 15,63        | 2 134,18          |
|     | VV  |            | 5,85*12*2+1,78*0,45-0,45*0,75-0,6*1,2*6  |    | 136,544  |              |                   |
| 187 | K   | 998765202  | Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %  | 21,220   | 6,75         | 143,24            |
|     | D   | 766        | Konštrukcie stolárske  |    |          |              | 30 949,79         |
| 188 | K   | 76611-1    | Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2600x2100 mm,OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu                          | ks | 5,000    | 1 595,50     | 7 977,50          |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere   |    |          |              |                   |
| 189 | K   | 76611-2    | Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2600x900 mm,OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá | ks | 6,000    | 702,90       | 4 217,40          |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere   |    |          |              |                   |
| 190 | K   | 76611-2-1  | Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1300x900 mm,OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá | ks | 4,000    | 360,32       | 1 441,28          |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere   |    |          |              |                   |
| 191 | K   | 76611-2-2  | Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1125x1650 mm,OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu                          | ks | 1,000    | 560,00       | 560,00            |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere  |    |          |              |                   |
| 192 | K   | 76611-2-3  | Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2250x1650 mm,OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu                          | ks | 3,000    | 1 097,80     | 3 293,40          |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere  |    |          |              |                   |
| 193 | K   | 76611-2-4  | Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1250x900 mm,OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá | ks | 2,000    | 343,00       | 686,00            |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere  |    |          |              |                   |
| 194 | K   | 76611-3    | Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, dverný otvor, 1100x2900 mm, dverné krídlo 900x2100 mm, izolačné trojsklo, VD1                                | ks | 1,000    | 2 999,85     | 2 999,85          |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere  |    |          |              |                   |
|     | P   |            | Riešenie dverí v zmysle požiadaviek vyhlášky MŽPSR 532/2002 Z.z.   |    |          |              |                   |
| 195 | K   | 76611-3-1  | Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, jednokrídlové, dverný otvor, 1125x2450 mm, dverné krídlo 900x2340 mm, izolačné trojsklo, VD2                                | ks | 1,000    | 2 565,00     | 2 565,00          |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere  |    |          |              |                   |
|     | P   |            | Riešenie dverí v zmysle požiadaviek vyhlášky MŽPSR 532/2002 Z.z.   |    |          |              |                   |
| 196 | K   | 76611-4    | Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 700x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D01                   | ks | 1,000    | 330,90       | 330,90            |
|     | P   |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny  |    |          |              |                   |

| PČ       | Typ        | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------|------------|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 197      | K          | 76611-5    | Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 800x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D02  | ks | 4,000     | 363,00       | 1 452,00          |
| P        |            |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny   |    |           |              |                   |
| 198      | K          | 76611-5-1  | Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková zárubeň, 900x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D03  | ks | 3,000     | 378,50       | 1 135,50          |
| P        |            |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny   |    |           |              |                   |
| 199      | K          | 76611-6    | Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková PO zárubeň, 800x1970 mm, PO EW30 C3-D3, D04   | ks | 1,000     | 756,95       | 756,95            |
| P        |            |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny   |    |           |              |                   |
| 200      | K          | 76611-6-1  | Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková PO zárubeň, 800x1970 mm, PO EW30 C3-D1, D05   | ks | 1,000     | 760,50       | 760,50            |
| P        |            |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny   |    |           |              |                   |
| 201      | K          | 76611-6-2  | Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, drevená obložková PO zárubeň, 800x1970 mm, PO EW30 C3-D1, D06   | ks | 1,000     | 760,50       | 760,50            |
| P        |            |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny   |    |           |              |                   |
| 202      | K          | 76611-7-1  | Dodávka a montáž drevených interiérových posuvných dverí, drevená obložková zárubeň, 800x1970 mm, otvor 1721x2060 mm, D07   | ks | 1,000     | 1 725,00     | 1 725,00          |
| P        |            |            | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny   |    |           |              |                   |
| 203      | K          | 998766202  | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | %  | 303,170   | 0,95         | 288,01            |
| <b>D</b> | <b>767</b> |            | <b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>   |    |           |              | <b>116 522,06</b> |
| 204      | K          | 767111-1   | Demontáž a odstránenie nosnej konštrukcie okrajového lemu plochej strechy z tenkostenných oceľových profilov, hmotnosť do 1750 kg - modulová prístavba  | kg | 1 750,000 | 0,78         | 1 365,00          |
| 205      | K          | 767111-2   | Demontáž a odstránenie podpornej a spádovej konštrukcie strešnej krytiny z trapézového plechu hmotnosti do 1750 kg, konštrukcia pozostáva zo zvislých podporných oceľových profilov a vodorovných tenkostenných oceľových profilov - modulová prístavba   | kg | 1 750,000 | 1,30         | 2 275,00          |
| 206      | K          | 767111-3   | Demontáž a odstránenie komínovej hlavice - murovaná stavba  | ks | 2,000     | 101,65       | 203,30            |
| 207      | K          | 96205221-1 | Demontáž a odstránenie degraadovanej železobetónovej krycej dosky komínového telesa pôdorysných rozmerov do 900x600 mm, hr. do 70 mm - murovaná stavba  | m3 | 0,038     | 599,60       | 22,78             |
| 208      | K          | 767111-4   | Demontáž a odstránenie oceľových spojovacích prvkov prerušených väzných trámov - murovaná stavba  | kg | 722,401   | 1,08         | 780,19            |
| VV       |            |            | (2,35*2*4*19,7+0,5*0,38*0,012*7850*2*2*4)*1,1   |    | 722,401   |              |                   |
| 209      | K          | 767111-5   | Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska SCH1   | t  | 1,219     | 4 924,00     | 6 002,36          |
| P        |            |            | Poznámka k položke:<br>poznámka: nosná konštrukcia schodiska z pozinkovaných oceľových profilov sa opatrí reaktívnou farbou na pozink a vrchným ochranným nástrekom syntetickou farbou, v prípade potreby sa časť schodiska v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby opatrí protipožiarnym náterom ako súčasťou náterového systému nosnej konštrukcie v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu protipožiarného náteru |    |           |              |                   |
| VV       |            |            | "stĺp, JAKL 120x120/5mm, celk dl. 3,55*4=14,2m, 17,8kg/m"14,2*17,8/1000   |    | 0,253     |              |                   |
| VV       |            |            | "stĺp, JAKL 120x120/5mm, celk. dl. 1,66*2=3,32m, 17,8 kg/m"3,32*17,8/1000   |    | 0,059     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód | Popis  | MJ | Množstvo     | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|--|----|--------------|--------------|-------------------|
| VV |     |     | "Bočná schodnica, UPE 220, celk dl 7,78*2=15,56m, 26,6kg/m"15,56*26,6/1000   |    | 0,414        |              |                   |
| VV |     |     | "Rám podesta profil 1, UPE 220, celk dl 1,952*2=3,904m, 26,6kg/m"3,904*26,6/1000   |    | 0,104        |              |                   |
| VV |     |     | "Rám podesta profil 2, UPE 220, celk dl 1,164*1=1,164m, 26,6kg/m"1,164*26,6/1000   |    | 0,031        |              |                   |
| VV |     |     | "Podesta, priečny nosník, IPE 140, celk dl 1*2=2m, 12,9kg/m"2*12,9/1000  |    | 0,026        |              |                   |
| VV |     |     | "Medzipodesta, priečny nosník, IPE 140, celk dl 1*2=2m, 12,9kg/m"2*12,9/1000   |    | 0,026        |              |                   |
| VV |     |     | "Konzola 1, Plochá tyč 80-40x15, celk dl 0,237*4=0,948m, 7,065kg/m"0,948*7,065/1000  |    | 0,007        |              |                   |
| VV |     |     | "Krajový profil konzól, Plochá tyč 40x15, celk dl 0,98*1=0,98m, 4,71kg/m"0,98*4,71/1000  |    | 0,005        |              |                   |
| VV |     |     | "Podporný profil, uloženie pororošov na podeste, L 50x30x5, celk dl 1*1=1m, 2,97kg/m"1*2,97/1000   |    | 0,003        |              |                   |
| VV |     |     | "Podporný profil, uloženie pororošov na medzipodeste, L 50x30x5, celk dl 0,9*2=1,8m, 2,97kg/m"1,8*2,97/1000                                      |    | 0,005        |              |                   |
| VV |     |     | "Zavetrenie stĺpov, TRUBKA priemer 32mm, t=4mm, celk dl 0,42*20=8,4m, 2,76kg/m"8,4*2,76/1000   |    | 0,023        |              |                   |
| VV |     |     | "Podpora pri nástupnom stupni, kotevná podpora, TRUBKA priemer 42,4mm, t=4mm, celk dl 0,12*2=0,24m, 3,79kg/m"0,24*2,79/1000                      |    | 0,001        |              |                   |
| VV |     |     | "Podpora stĺpov, kotevná podpora, 106x106/5mm, celk dl 0,37*6=2,22m, 15,86kg/m"2,22*15,86/1000   |    | 0,035        |              |                   |
| VV |     |     | "Platnička zavetrenia, osadenie na stĺpoch p1, 110x170x10, celk m3 0,000187*20=0,00374m3, 7850kg/m3"0,00374*7850/1000                            |    | 0,029        |              |                   |
| VV |     |     | "Platnička zavetrenia, stred p2, 200x200x10, celk m3 0,0004*5=0,002m3, 7850kg/m3"0,002*7850/1000   |    | 0,016        |              |                   |
| VV |     |     | "Platnička zavetrenia, konce tiahiel, 60x240x10, celk m3 0,000144*20=0,00288m3, 7850kg/m3"0,00288*7850/1000                                      |    | 0,023        |              |                   |
| VV |     |     | "Stĺp, spodná kotevná platnička, 280x280x10, celk m3 0,000784*6=0,004704m3, 7850kg/m3"0,004704*7850/1000   |    | 0,037        |              |                   |
| VV |     |     | "Kotevná platnička pod schodnicami pri prvom nástupnom stupni, 200x200x10, celk m3 0,0004*2=0,0008m3, 7850kg/m3"0,0008*7850/1000                 |    | 0,006        |              |                   |
| VV |     |     | "Platnička ukončenia profilu bočnej schodnice pri prvom nástupnom stupni, 392x82x10, celk m3 0,00032144*2=0,00064m3, 7850kg/m3"0,00064*7850/1000 |    | 0,005        |              |                   |
| VV |     |     | "Pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%"110,71/1000   |    | 0,111        |              |                   |
| VV |     |     | <b>Súčet</b>   |    | <b>1,219</b> |              |                   |

|     |   |          |   |    |        |        |          |
|-----|---|----------|---|----|--------|--------|----------|
| 210 | K | 767111-6 | Dodávka a montáž - oceľové schodiskové stupne SCH1, schodiskové nášlapy pororošové rozm. 270x1000 mm, 21 ks - oká 33x33 mm, nosná páska 30x2 mm, zaťaženie min. 500 kg/m2, pozinkovaný s faktorom pozinku R11 - vid'. výkresová časť PD                         | ks | 21,000 | 81,90  | 1 719,90 |
| 211 | K | 767111-7 | Atypický oceľový pororoš medzipodesty SCH1, rozm. 900x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1000 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu - vid'. výkresová časť PD | ks | 1,000  | 275,60 | 275,60   |
| 212 | K | 767111-8 | Dodávka a montáž atypický oceľový pororoš podesty SCH1, rozm. 800x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 30x32 mm, nosný smer 800 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu                | ks | 2,000  | 265,50 | 531,00   |

P Poznámka k položke:  
vid'. výkresová časť PD

|     |   |           |   |    |        |        |          |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 213 | K | 767111-9  | Protišmykový plech SCH1 rozm. 980x257 mm, povrch slzy, hr. plechu 2 mm, zliatina hliníka - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu  | ks | 1,000  | 76,85  | 76,85    |
| 214 | K | 767111-10 | Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko SCH1 vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm | m  | 18,420 | 138,50 | 2 551,17 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položke:

poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť pohľady, zábradlie z pozinkovaných oceľových profilov sa povrchovo opatrí reaktívnou farbou na pozink a vrchným ochranným nástrekom syntetickou farbou v požadovanom odtieni

P

popis zábradlia: výška zábradlia 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm, celková dĺžka zábradlia 18,42 m - madlo z oceľovej trubky priemeru 42,4 mm so stenou hr. 3,2 mm, stĺpiky z pásovej ocele prierezu 50x20 mm, rámy výplne z pásovej ocele prierezu 40x8 mm, zvislá výplň z pásovej ocele prierezu 30x8 mm, kotvenie prostredníctvom kotevných platní z oceľových plátov hr. 8 mm z hornej strany schodníc a krajových profilov podesty a medzipodesty z profilov UPE 220

|     |   |            |   |   |       |          |          |
|-----|---|------------|---|---|-------|----------|----------|
| 215 | K | 767111-5-1 | Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska SCH2 | t | 1,384 | 4 924,00 | 6 814,82 |
|-----|---|------------|---|---|-------|----------|----------|

Poznámka k položke:

poznámka: nosná konštrukcia schodiska z pozinkovaných oceľových profilov sa opatrí reaktívnou farbou na pozink a vrchným ochranným nástrekom syntetickou farbou, v prípade potreby sa časť schodiska v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby opatrí protipožiarnym náterom ako súčasťou náterového systému nosnej konštrukcie v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu protipožiarného náteru

P

VV

"stĺp, JAKL 120x120/5mm, celk dl. 4,17\*4=16,68m, 17,8kg/m\*16,68\*17,8/1000

0,297

VV

"stĺp, JAKL 120x120/5mm, celk. dl. 1,97\*2=3,94m, 17,8 kg/m\*3,94\*17,8/1000

0,070

VV

"Bočná schodnica, UPE 220, celk dl 8,565\*2=17,13m, 26,6kg/m\*17,13\*26,6/1000

0,456

VV

"Rám podesta profil 1, UPE 220, celk dl 2,752\*2=5,504m, 26,6kg/m\*5,504\*26,6/1000

0,146

VV

"Rám podesta profil 2, UPE 220, celk dl 1,164\*1=1,164m, 26,6kg/m\*1,164\*26,6/1000

0,031

VV

"Podesta, priečny nosník, IPE 140, celk dl 1,0\*3=3m, 12,9kg/m\*3\*12,9/1000

0,039

VV

"Medzipodesta, priečny nosník, IPE 140, celk dl 1\*2=2m, 12,9kg/m\*2\*12,9/1000

0,026

VV

"Konzola 1, Plochá tyč 80-40x15, celk dl 0,237\*4=0,948m, 7,065kg/m\*0,948\*7,065/1000

0,007

VV

"Krajový profil konzól, Plochá tyč 40x15, celk dl 0,995\*1=0,995m, 4,71kg/m\*0,995\*4,71/1000

0,005

VV

"Podporný profil, uloženie pororoštov na podeste, L 50x30x5, celk dl 1\*1=1m, 2,97kg/m\*1\*2,97/1000

0,003

VV

"Podporný profil, uloženie pororoštov na medzipodeste, L 50x30x5, celk dl 0,9\*2=1,8m, 2,97kg/m\*1,8\*2,97/1000

0,005

VV

"Zavetrenie stĺpov, TRUBKA priemer 32mm, t=4mm, celk dl 0,42\*20=8,4m, 2,76kg/m\*8,4\*2,76/1000

0,023

VV

"Podpora pri nástupnom stupni, kotevná podpora, TRUBKA priemer 42,4mm, t=4mm, celk dl 0,1\*2=0,2m, 3,79kg/m\*0,2\*2,79/1000

0,001

VV

"Podpora stĺpov, kotevná podpora, 106x106/5mm, celk dl 0,35\*6=2,1m, 15,86kg/m\*2,1\*15,86/1000

0,033

VV

"Platnička zavetrenia, osadenie na stĺpoch p1, 110x170x10, celk m3 0,000187\*20=0,00374m3, 7850kg/m3\*0,00374\*7850/1000

0,029

VV

"Platnička zavetrenia, stred p2, 200x200x10, celk m3 0,0004\*5=0,002m3, 7850kg/m3\*0,002\*7850/1000

0,016

VV

"Platnička zavetrenia, konce tiahiel, 60x240x10, celk m3 0,000144\*20=0,00288m3, 7850kg/m3\*0,00288\*7850/1000

0,023

VV

"Stĺp, spodná kotevná platnička, 280x280x10, celk m3 0,000784\*6=0,004704m3, 7850kg/m3\*0,004704\*7850/1000

0,037

VV

"Kotevná platnička pod schodnicami pri prvom nástupnom stupni, 200x200x10, celk m3 0,0004\*2=0,0008m3, 7850kg/m3\*0,0008\*7850/1000

0,006

VV

"Platnička ukončenia profilu bočnej schodnice pri prvom nástupnom stupni, 392x82x10, celk m3 0,00032144\*2=0,00064m3, 7850kg/m3\*0,00064\*7850/1000

0,005

VV

"Pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%\*125,75/1000

0,126

VV

**Súčet**

**1,384**

|     |   |            |  |    |        |       |          |
|-----|---|------------|--|----|--------|-------|----------|
| 216 | K | 767111-6-1 | Dodávka a montáž - oceľové schodiskové stupne SCH2, schodiskové nášfapy pororoštové rozm. 270x1000 mm, 23 ks - oká 33x33 mm, nosná páska 30x2 mm, zaťaženie min. 500 kg/m2, pozinkovaný s faktorom pozinku R11 - vid'. výkresová časť PD | ks | 23,000 | 81,90 | 1 883,70 |
|-----|---|------------|--|----|--------|-------|----------|

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 217 | K   | 767111-7-1 | Atypický oceľový pororošť medzipodesty SCH2, rozm. 900x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1000 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu - vid'. výkresová časť PD | ks | 1,000    | 275,60       | 275,60            |
| 218 | K   | 767111-8-1 | Dodávka a montáž atypický oceľový pororošť podesty SCH2, rozm. 800x1000 mm, nosný pásik 30x2 mm, rozmer oka 30x32 mm, nosný smer 800 mm, povrch žiarový pozink s faktorom pozinku R11 - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu                | ks | 3,000    | 265,50       | 796,50            |

P  
Poznámka k položke:  
vid'. výkresová časť PD

|     |   |             |   |    |        |        |          |
|-----|---|-------------|---|----|--------|--------|----------|
| 219 | K | 767111-11   | Protišmykový plech SCH2 rozm. 995x257 mm, povrch slzy, hr. plechu 2 mm, zliatina hliníka - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu  | ks | 1,000  | 78,85  | 78,85    |
| 220 | K | 767111-10-1 | Dodávka a montáž zábradlia pre vonkajšie oceľové schodisko SCH2 vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm | m  | 20,850 | 138,50 | 2 887,73 |

Poznámka k položke:  
poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť pohľady, zábradlie z pozinkovaných oceľových profilov sa povrchovo opatrí reaktívnou farbou na pozink a vrchným ochranným nástrekom syntetickou farbou v požadovanom odtieni

P  
popis zábradlia: výška zábradlia 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, celková dĺžka zábradlia 20,85 m - madlo z oceľovej trubky priemeru 42,4 mm so stenou hr. 3,2 mm, stĺpiky z pásovej ocele prierezu 50x20 mm, rámy výplne z pásovej ocele prierezu 40x8 mm, zvislá výplň z pásovej ocele prierezu 30x8 mm, kotvenie prostredníctvom kotevných platní z oceľových plátov hr. 8 mm z hornej strany schodníc a krajových profilov podesty a medzipodesty z profilov UPE 220

|     |   |       |   |    |         |        |           |
|-----|---|-------|---|----|---------|--------|-----------|
| 221 | K | 767-2 | Dodávka a montáž kontajnerových modulov | m2 | 168,000 | 299,80 | 50 366,40 |
|-----|---|-------|---|----|---------|--------|-----------|

P  
Poznámka k položke:  
kontajnerové moduly 3,0x7,0x3,500m 8ks

VV  
3\*7\*8 168,000

|     |   |           |  |    |           |      |           |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|
| 222 | K | 767111-12 | Dodávka a montáž nosnej konštrukcie samonosnej stropnej konštrukcie - murovaná nadstavba | kg | 2 817,584 | 5,57 | 15 693,94 |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|

Poznámka k položke:  
poznámka: nosné oceľové konštrukcie stropu opatrí vhodnou protikoróznou povrchovou úpravou pre zabezpečenie dlhodohej životnosti a odolnosti proti korózii, zbavenie povrchu nečistôt, korózie a mastnoty ostryskaním a opatrenie povrchu žiarovým zinkovaním, použiť pozinkované spojovacie a kotevné prvky

VV  
"VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÉ A OCELOBETÓNOVÉ:"

VV  
"oceľové stropné nosníky IPE 180 dl. 4080 mm, počet 10 ks, hmotnosť 18,8 kg/mb, celková hmotnosť" 4,08\*10\*18,8 767,040

VV  
"oceľové stropné nosníky IPE 160 dl. 3080 mm, počet 9 ks, hmotnosť 15,8 kg/mb, celková hmotnosť" 3,08\*9\*15,8 437,976

VV  
"kotevné oceľové platne rozm. 220x220 mm, hr. 10 mm, počet 38 ks, hmotnosť 7850 kg/m3, celková hmotnosť" 0,22\*0,22\*0,01\*38\*7850 144,377

VV  
"oceľový L60/6 mm profil na uchytenie trapézového plechu, dl. 4080 mm, počet 18 ks, hmotnosť 5,423 kg/mb, celková hmotnosť "4,08\*18\*5,423 398,265

VV  
"oceľový L60/6 mm profil na uchytenie trapézového plechu, dl. 3080 mm, počet 16 ks, hmotnosť 5,423 kg/mb, celková hmotnosť "3,08\*16\*5,423 267,245

VV  
" trapézový plech TR 50/260, t = 0,88 mm, S 250 GD, poloha pozitív, plocha 77,4 m2, hmotnosť 8,31 kg/m2, celková hmotnosť "77,4\*8,31 643,194

VV  
"spoje a spojovací materiál 6%"(767,04+437,98+144,38+398,27+267,25+643,19)/100\*6 159,487

VV  
Súčet 2 817,584

|     |   |           |   |    |           |      |          |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|
| 223 | K | 767111-13 | Dodávka a montáž stužujúcej a podpornej oceľovej konštrukcie na.2.NP - murovaná nadstavba | kg | 1 094,345 | 5,57 | 6 095,50 |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo         | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|------------------|--------------|-------------------|
|     |     |           | <i>Poznámka k položke:</i><br><i>poznámka: oceľové prvky stužujúcej a podpornej konštrukcie opatrit vhodnou protikoróznou povrchovou úpravou pre zabezpečenie dlhodohej životnosti a odolnosti proti korózii, zbavenie povrchu nečistôt, korózie a mastnoty ostryskaním a opatrenie povrchu žiarovým zinkovaním, použiť pozinkované spojovacie a kotevné prvky</i> |    |                  |              |                   |
|     | P   |           |  |    |                  |              |                   |
|     | VV  |           | <b>"VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÉ A OCELOBETÓNOVÉ:"</b>   |    |                  |              |                   |
|     | VV  |           | "oceľové stĺpiky QRO 100x100/5 mm, dl. 2800 mm, počet 6 ks, hmotnosť 14,7 kg/mb, celková hmotnosť "2,800*6*14,7  |    | 246,960          |              |                   |
|     | VV  |           | "oceľový nosník SHS 200x150/6,3 mm, dl. 5625 mm, počet 1 ks, hmotnosť 33 kg/mb, celková hmotnosť" 5,625*1*33   |    | 185,625          |              |                   |
|     | VV  |           | "oceľový nosník SHS 200x150/6,3 mm, dl. 4850 mm, počet 1 ks, hmotnosť 33 kg/mb, celková hmotnosť" 4,850*1*33   |    | 160,050          |              |                   |
|     | VV  |           | "oceľový nosník QRO 140x140/5 mm, dl. 4325 mm, počet 2 ks, hmotnosť 21 kg/mb, celková hmotnosť" 4,325*2*21   |    | 181,650          |              |                   |
|     | VV  |           | "oceľový nosník QRO 140x140/5 mm, dl. 3325 mm, počet 2 ks, hmotnosť 21 kg/mb, celková hmotnosť" 3,325*2*21   |    | 139,650          |              |                   |
|     | VV  |           | "oceľová výmena UPE 200, dl. 652 mm, počet 1 ks, hmotnosť 22,8 kg/mb, celková hmotnosť" 0,652*1*22,8   |    | 14,866           |              |                   |
|     | VV  |           | "oceľová výmena UPE 200, dl. 1016 mm, počet 2 ks, hmotnosť 22,8 kg/mb, celková hmotnosť" 1,016*2*22,8  |    | 46,330           |              |                   |
|     | VV  |           | "kotevné oceľové platne k vencom rozm. 270x200 mm, hr. 10 mm, počet 6 ks, hmotnosť 7850 kg/m3, celková hmotnosť "0,27*0,20*0,01*6*7850   |    | 25,434           |              |                   |
|     | VV  |           | "kotevné oceľové platne stĺpikov k podlahe rozm. 260x260 mm, hr. 10 mm, počet 6 ks, hmotnosť 7850 kg/m3, celková hmotnosť "0,26*0,26*0,01*6*7850   |    | 31,840           |              |                   |
|     | VV  |           | "spoje a spojovací materiál 6%"61,94   |    | 61,940           |              |                   |
|     | VV  |           | <b>Súčet</b>   |    | <b>1 094,345</b> |              |                   |
| 224 | K   | 767111-14 | <b>Dodávka a montáž podpornej oceľovej konštrukcie v 1.PP - murovaná nadstavba</b>   | kg | 88,324           | 5,57         | 491,96            |

|     |    |           |  |    |               |      |          |
|-----|----|-----------|--|----|---------------|------|----------|
|     |    |           | <i>Poznámka k položke:</i><br><i>poznámka: oceľové prvky stužujúcej a podpornej konštrukcie opatrit vhodnou protikoróznou povrchovou úpravou pre zabezpečenie dlhodohej životnosti a odolnosti proti korózii, zbavenie povrchu nečistôt, korózie a mastnoty ostryskaním a opatrenie povrchu žiarovým zinkovaním, použiť pozinkované spojovacie a kotevné prvky</i> |    |               |      |          |
|     | P  |           |  |    |               |      |          |
|     | VV |           | <b>"VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÉ A OCELOBETÓNOVÉ:"</b>   |    |               |      |          |
|     | VV |           | "oceľové stĺpiky QRO 100x100/5 mm, dl. 2200 mm, počet 2 ks, hmotnosť 14,7 kg/mb, celková hmotnosť "2,200*2*14,7  |    | 64,680        |      |          |
|     | VV |           | "kotevné oceľové platne k podlahe 250x250 mm, hr. 10 mm, počet 2 ks, hmotnosť 7850 kg/m3, celková hmotnosť "0,25*0,25*0,01*2*7850  |    | 9,813         |      |          |
|     | VV |           | "kotevná oceľová platňa k stropu 450x250 mm, hr. 10 mm, počet 1 ks, hmotnosť 7850 kg/m3, celková hmotnosť "0,45*0,25*0,01*1*7850   |    | 8,831         |      |          |
|     | VV |           | "spoje a spojovací materiál 6%"5   |    | 5,000         |      |          |
|     | VV |           | <b>Súčet</b>   |    | <b>88,324</b> |      |          |
| 225 | K  | 767111-15 | <b>Dodávka a montáž oceľových prvkov spádovej konštrukcie horného plášťa prevetrávanej dvojvrstvovej plochej strechy modulovej nadstavby - modulová nadstavba</b>  | kg | 417,592       | 4,96 | 2 071,26 |

|  |    |  |   |  |        |  |  |
|--|----|--|---|--|--------|--|--|
|  |    |  | <i>Poznámka k položke:</i><br><i>jedná sa o oceľové prvky z oceľového plechu hr 5 mm, ohýbaného do tvaru U so šírkou základne 100 mm a príslušnou dĺžkou, časť podpier je na stĺpiku z jaklového profilu 80x80/5 mm, bližšie viď. výkres strešnej konštrukcie, kotvenie k modulovým prvkom určí výrobca modulového systému na základe svojho systémového riešenia</i> |  |        |  |  |
|  | P  |  |   |  |        |  |  |
|  |    |  | <i>poznámka: podporné oceľové prvky spádovej konštrukcie opatrit vhodnou protikoróznou povrchovou úpravou pre zabezpečenie dlhodohej životnosti a odolnosti proti korózii, zbavenie povrchu nečistôt, korózie a mastnoty ostryskaním a opatrenie povrchu žiarovým zinkovaním, použiť pozinkované spojovacie a kotevné prvky</i>                                       |  |        |  |  |
|  | VV |  | "podpera pa hmotnosť"(0,0016*0,25*7850)*24  |  | 75,360 |  |  |
|  | VV |  | "podpera pb hmotnosť"<br>(0,0016*0,486*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850+0,081*11,6)*1  |  | 7,332  |  |  |
|  | VV |  | "podpera pc hmotnosť"<br>(0,0016*1*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850*2+0,081*11,6)*7  |  | 98,536 |  |  |
|  | VV |  | "podpera pd hmotnosť"<br>(0,0016*0,486*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850+0,081*11,6)*1  |  | 7,332  |  |  |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo       | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--|----|----------------|--------------|-------------------|
| VV  |     |             | "podpera pe<br>hmotnosť"(0,0016*0,486*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850+0,167*11,6)*1  |    | 8,330          |              |                   |
| VV  |     |             | "podpera pf<br>hmotnosť"(0,0016*1*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850*2+0,167*11,6)*7  |    | 105,519        |              |                   |
| VV  |     |             | "podpera pg hmotnosť"<br>(0,0016*0,486*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850+0,167*11,6)*1   |    | 8,330          |              |                   |
| VV  |     |             | "podpera ph<br>hmotnosť"(0,0016*0,486*7850+0,04*0,04/2*0,015*7850+0,043*11,6)*1  |    | 6,697          |              |                   |
| VV  |     |             | "podpera pi<br>hmotnosť"(0,0016*1*7850+0,04*0,04/2*0,015*7850*2+0,043*11,6)*2  |    | 26,494         |              |                   |
| VV  |     |             | "podpera pj<br>hmotnosť"(0,0016*0,486*7850+0,04*0,04/2*0,015*7850+0,043*11,6)*1  |    | 6,697          |              |                   |
| VV  |     |             | "podpera pk hmotnosť"<br>(0,0016*0,486*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850+0,092*11,6)*1   |    | 7,460          |              |                   |
| VV  |     |             | "podpera pl<br>hmotnosť"(0,0016*1*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850*2+0,092*11,6)*2  |    | 28,408         |              |                   |
| VV  |     |             | " podpera pm hmotnosť"<br>(0,0016*0,486*7850+0,07*0,07/2*0,015*7850+0,092*11,6)*1  |    | 7,460          |              |                   |
| VV  |     |             | "spoje a spojovací materiál 6%"23,637  |    | 23,637         |              |                   |
| VV  |     |             | <b>Súčet</b>   |    | <b>417,592</b> |              |                   |
| 226 | K   | 76711-3     | Dodávka a montáž protipožiarneho okna hliníkového, EI 30 C3-D1, 1540x900 mm, O04, vr. plast. parapetnej dosky a oplechovania parapetu, vnút. žalúzie farba šedá  | ks | 1,000          | 865,00       | 865,00            |
| P   |     |             | Poznámka k položke:<br>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere   |    |                |              |                   |
| 227 | K   | 767111-31   | Spätná montáž strešného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane nových príslušných oplechovaní (výlez demontovaný v rámci búracích prác) - strešná konštrukcia nad dvojpodlažnou časťou modulovej prístavby materskej školy  | ks | 1,000          | 1 185,20     | 1 185,20          |
| P   |     |             | Poznámka k položke:<br>modulová nadstavba  |    |                |              |                   |
| 228 | K   | 767111-31-1 | Dodávka príslušných oplechovaní pre montáž strešného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm do strešnej krytiny z trapézového plechu (výlez demontovaný v rámci búracích prác) - modulová stavba  | ks | 1,000          | 55,85        | 55,85             |
| P   |     |             | Poznámka k položke:<br>modulová nadstavba  |    |                |              |                   |
| 229 | K   | 767111-32   | Spätná montáž stropného výlezu so svetlou šírkou prielezu do 700x700 mm vrátane príslušných pomocných konštrukcií (výlez demontovaný v rámci búracích prác) - modulová prístavba   | ks | 1,000          | 965,00       | 965,00            |
| 230 | K   | 767111-16   | Dodávka a montáž nosných prvkov obvodovej atiky v závislosti od výrobcu modulového systému hmotnosti do 1850 kg - systém montáže s prerušením tepelného mosta v zmysle systémového riešenia zvoleného výrobcu modulových systémov - modulová nadstavba   | kg | 1 850,000      | 4,88         | 9 028,00          |
| 231 | K   | 767-17      | Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg  | ks | 3,000          | 49,72        | 149,16            |
| P   |     |             | Poznámka k položke:<br>Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište piktogramom podľa NV č. 387/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje práškové 6 kg, ABC. |    |                |              |                   |
| 232 | K   | 998767201   | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m   | %  | 811,550        | 1,25         | 1 014,44          |
| D   |     | 771         | <b>Podlahy z dlaždíc</b>   |    |                |              | <b>2 017,75</b>   |
| 233 | K   | 771415014   | Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty   | m  | 19,500         | 2,75         | 53,63             |
| VV  |     |             | " pre podlahu P4" 19,5   |    | 19,500         |              |                   |
| VV  |     |             | <b>Súčet</b>   |    | <b>19,500</b>  |              |                   |
| 234 | M   | 5976398000  | <b>Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty</b>   | m2 | <b>1,989</b>   | <b>18,98</b> | <b>37,75</b>      |
| VV  |     |             | 1,95*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva   |    | 1,989          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo      | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|---------------|--------------|-------------------|
| 235 | K   | 771575208    | Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 5 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt     | m2 | 43,200        | 18,50        | 799,20            |
|     | VV  |              | "nášľapnej vrstvy podlahy P4"43,2   |    | 43,200        |              |                   |
|     | VV  |              | <b>Súčet</b>  |    | <b>43,200</b> |              |                   |
| 236 | M   | 5976448100-1 | <i>Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr.5 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt</i> | m2 | 44,064        | 18,98        | 836,33            |
|     | VV  |              | 43,2*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva  |    | 44,064        |              |                   |
| 237 | K   | 7715752-1    | Oprava nášľapných vrstiev z keramickej dlažby v existujúcej časti objektu dotknutých stavebnými úpravami vrátane úpravy podkladu                                | m2 | 5,000         | 42,25        | 211,25            |
| 238 | K   | 998771201    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m   | %  | 18,950        | 4,20         | 79,59             |

**D 776 Podlahy povlakové 3 318,90**

|     |    |              |  |    |                |       |          |
|-----|----|--------------|--|----|----------------|-------|----------|
| 239 | K  | 776411000    | Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm, alt. keramický sokel                           | m  | 90,000         | 0,65  | 58,50    |
|     | VV |              | "pre podlahu P5" 52  |    | 52,000         |       |          |
|     | VV |              | "pre podlahu P6"38   |    | 38,000         |       |          |
|     | VV |              | <b>Súčet</b>   |    | <b>90,000</b>  |       |          |
| 240 | M  | 2841291500   | <i>Podlahovina z PVC vr. lepidla alt. keramický sokel</i>  | m2 | 9,180          | 9,50  | 87,21    |
|     | VV |              | "pre podlahu P5" 52*0,1  |    | 5,200          |       |          |
|     | VV |              | "pre podlahu P6"38*0,1   |    | 3,800          |       |          |
|     | VV |              | <b>Súčet</b>   |    | <b>9,000</b>   |       |          |
|     | VV |              | 9*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva  |    | 9,180          |       |          |
| 241 | K  | 776521100    | Lepenie povlakových podláh napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 6 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha      | m2 | 110,440        | 5,36  | 591,96   |
|     | VV |              | "nášľapnej vrstvy podlahy P5"110,44  |    | 110,440        |       |          |
|     | VV |              | <b>Súčet</b>   |    | <b>110,440</b> |       |          |
| 242 | M  | 2841291500-1 | <i>Podlahovina napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 6 mm+ lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha</i>               | m2 | 113,753        | 9,65  | 1 097,72 |
|     | VV |              | 110,44*1,03 'Přepočítané koeficientom množstva   |    | 113,753        |       |          |
| 243 | K  | 77652110-2   | Lepenie povlakových podláh napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 4 mm + lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha      | m2 | 87,700         | 5,36  | 470,07   |
|     | VV |              | "nášľapnej vrstvy podlahy P6"87,7  |    | 87,700         |       |          |
|     | VV |              | <b>Súčet</b>   |    | <b>87,700</b>  |       |          |
| 244 | M  | 2841291500-2 | <i>Podlahovina napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 4 mm+ lepidlo hr. 2 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha</i>               | m2 | 90,331         | 9,65  | 871,69   |
|     | VV |              | 87,7*1,03 'Přepočítané koeficientom množstva   |    | 90,331         |       |          |
| 245 | K  | 77652110-3   | Oprava nášľapných vrstiev z linolea alebo PVC v existujúcej časti objektu dotknutých stavebnými úpravami vrátane úpravy podkladu | m2 | 5,000          | 25,60 | 128,00   |
| 246 | K  | 998776201    | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m   | %  | 31,970         | 0,43  | 13,75    |

**D 781 Obklady 4 103,19**

|     |    |            |   |    |               |       |          |
|-----|----|------------|---|----|---------------|-------|----------|
| 247 | K  | 781415018  | Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 5 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt | m2 | 95,347        | 20,45 | 1 949,85 |
|     | VV |            | "plocha 1.NP: 10 - obnova keramických obkladov dotknutých stavebnými úpravami v 1.05, 1.06"10   |    | 10,000        |       |          |
|     | VV |            | "plocha 2.05" ((8,025-1)*2+0,9*0,2)*1,5*1,03  |    | 21,985        |       |          |
|     | VV |            | "plocha 2.08" (19,57*2-0,9*2*4+(2,49+3,305)*0,2+(0,2+0,2)*0,8+(2,43+2,43)*0,14)*1,03  |    | 35,122        |       |          |
|     | VV |            | "plocha 2.09"(7,41*2-0,9*2+0,9*0,2)*1,03  |    | 13,610        |       |          |
|     | VV |            | "plocha 2.10" (7,805*2-0,8*2+0,97*0,2)*1,03   |    | 14,630        |       |          |
|     | VV |            | <b>Súčet</b>  |    | <b>95,347</b> |       |          |
| 248 | M  | 5978290000 | <i>Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 5 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt</i>                     | m2 | 97,254        | 18,25 | 1 774,89 |
|     | VV |            | 95,347*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva  |    | 97,254        |       |          |
| 249 | K  | 781953-2   | Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou (zvislé a vodorovné hrany obkladov)  | m  | 57,865        | 4,90  | 283,54   |
|     | VV |            | (6,91+1,2+0,2+0,9+7,01+0,97+6,51+0,97+19,57-0,9*4+0,8*3+1,2*3+0,14*3+2,43*2+2,32+2,49)*1,02   |    | 57,865        |       |          |
|     | VV |            | <b>Súčet</b>  |    | <b>57,865</b> |       |          |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 250 | K   | 998781201 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m | %  | 38,740   | 2,45         | 94,91             |

D 783

Nátery

1 998,99

|     |   |           |   |    |        |       |        |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 251 | K | 7831800-1 | Protipožiarny náter nosnej ocelevej konštrukcie vonkajšieho schodiska SCH2 v zmysle projektu protipožiariarnej bezpečnosti stavby - realizácia v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu protipožiarného náteru | m2 | 32,866 | 14,65 | 481,49 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|

P

Poznámka k položke:

ako súčasť viacrstvového náterového systému

VV

$((0,12^4)^*(4,17^4+1,97^2)+0,75*(8,565^2+2,752^2+1,164^1)+0,551^5+1+(0,06^0,237^2)^4+(0,06^2+0,237^2)^*0,015^4+(0,04^0,995^2)^1)^*1,03$

31,652

VV

$((0,04^2+0,995^2)^*0,015^1+(0,11^1)^1+(0,11^0,9^2)+(0,1^0,42^20))^*1,03$

1,214

VV

Súčet

32,866

|     |   |            |   |    |         |      |          |
|-----|---|------------|---|----|---------|------|----------|
| 252 | K | 78389461-1 | Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, vnútorná farba 2x+penetrácia podkladu, D+M | m2 | 279,981 | 5,42 | 1 517,50 |
|-----|---|------------|---|----|---------|------|----------|

VV

"plocha podhládov 1.NP: 30 m2 - obnova maľby podhládov dotknutých stavebnými úpravami v 1.05, 1.06 a v časti 1,07"30

30,000

VV

"plocha podhládov 2.NP"(242,7)\*1,03

249,981

VV

Súčet

279,981

D 784

Maľby

988,01

|     |   |            |   |    |         |      |        |
|-----|---|------------|---|----|---------|------|--------|
| 253 | K | 78445237-1 | Maľby z maliarskych zmesí tekutých , jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m, vr. penetrácia podkladu - materiál+práca | m2 | 238,649 | 4,14 | 988,01 |
|-----|---|------------|---|----|---------|------|--------|

VV

"plocha 1.NP- obnova maľby v 1.05, 1.06 a v č"(5,325\*1,5-1\*0,52+10,97\*1,2-1,3\*0,9+0,9\*2\*0,1+1,3\*2\*0,1+14,22\*1,2-2,6\*0,9+0,9\*2\*0,1+2,6\*2\*0,1)\*1,03

36,385

VV

" plocha 2.03" (6,625\*1,5-0,9\*0,52)\*1,03

9,754

VV

" plocha 2.04" (13,10\*1,5-(0,8+0,9\*2+1\*2)\*0,52)\*1,03

17,776

VV

"plocha 2.05" (8,025\*1-1,3\*0,9+(0,9\*2+1,3\*2)\*0,1)\*1,03

7,514

VV

"plocha 2.06" (10,2\*1,5-0,9\*0,52-1,3\*0,9+(0,9\*2+1,3\*2)\*0,10)\*1,03

14,525

VV

"plocha 2.07"(12,35\*1,5-(0,9+1\*2)\*0,52-

16,776

VV

1,3\*0,9+(0,9\*2+1,3\*2)\*0,1)\*1,03

17,716

VV

"plocha 2.08"(19,57\*1-2,6\*0,9\*1-

17,716

VV

1,3\*0,9\*1+0,9\*2\*2\*0,1+1,3\*2\*0,1+2,6\*2\*0,1)\*1,03

7,299

VV

" plocha 2.09" (7,41\*1-0,72\*0,9+0,9\*2\*0,1+0,72\*2\*0,1)\*1,03

7,705

VV

" plocha 2.10"(7,805\*1-0,72\*0,9+0,9\*2\*0,1+0,72\*2\*0,1)\*1,03

51,283

VV

"plocha 2.11"(44,96\*1,5-(0,9+1)\*0,52-(1,11\*1,4\*1+2,6\*1,4\*5)+(1,4\*2\*0,1\*6+1,11\*0,1\*1+2,6\*0,1\*5))\*1,03

32,371

VV

"plocha 2.12"(38,52\*1,05-0,9\*0,52-

19,545

VV

(1,125\*2+2,25\*3)\*0,95)\*1,03

19,545

VV

(1,25\*0,9\*2)+0,95\*2\*0,22\*5+1,125\*0,22\*2+2,25\*0,22\*3+0,9\*2\*0,22\*2+1,25\*2\*0,22\*2+(0,75\*2+0,45\*2)\*2,65+(0,14\*4)\*2,65\*6)\*1,03

1,03

VV

Súčet

238,649

VV

Súčet

238,649

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 2 - Vonkajšie žalúzie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**7 308,66**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 1 461,73    | 20,00%      | 1 461,73   |
| znižovaná    |             | 20,00%      |            |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 770,39**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**2 - Vonkajšie žalúzie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 308,66**

PSV - Práce a dodávky PSV

7 308,66

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 308,66

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**2 - Vonkajšie žalúzie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**7 308,66**

D PSV Práce a dodávky PSV 7 308,66

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 308,66

|   |   |           |  |    |       |        |          |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 1 | K | 767111-33 | Exteriérová hliníková žalúzia pre okno rozmeru 2600x2100 mm, | ks | 5,000 | 890,00 | 4 450,00 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|

Poznámka k položke:

popis: exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotorickým ovládaním s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia okna, horný kastlík pre montáž žalúzie je priznaný, jedná sa o hliníkový krycí plech v odtieni fasádnej omietky (vo farbe fasádnej omietky), ovládanie žalúzie elektrické tlačidlom vedľa vypínača svetla pri vstupe do miestnosti - komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, stavebných úprav a pripojenia na predpripravenú kabeláž, pripojovacia kabeláž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie - realizácia na základe zamerania rozmerov priamo na stavbe a spresnenie na základe požiadaviek stavebníka

P

|   |   |           |   |    |       |        |        |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 2 | K | 767111-34 | Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 1125x1650 mm, | ks | 1,000 | 365,00 | 365,00 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|

Poznámka k položke:

popis: exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotorickým ovládaním s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia okna, horný kastlík pre montáž žalúzie je priznaný, jedná sa o hliníkový krycí plech v odtieni fasádnej omietky (vo farbe fasádnej omietky), ovládanie žalúzie elektrické tlačidlom vedľa vypínača svetla pri vstupe do miestnosti - komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, stavebných úprav a pripojenia na predpripravenú kabeláž, pripojovacia kabeláž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie - realizácia na základe zamerania rozmerov priamo na stavbe a spresnenie na základe požiadaviek stavebníka

P

|   |   |           |   |    |       |        |          |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|
| 3 | K | 767111-35 | Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 2250x1650 mm, | ks | 3,000 | 650,00 | 1 950,00 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|

Poznámka k položke:

popis: exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotorickým ovládaním s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia okna, horný kastlík pre montáž žalúzie je priznaný, jedná sa o hliníkový krycí plech v odtieni fasádnej omietky (vo farbe fasádnej omietky), ovládanie žalúzie elektrické tlačidlom vedľa vypínača svetla pri vstupe do miestnosti - komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, stavebných úprav a pripojenia na predpripravenú kabeláž, pripojovacia kabeláž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie - realizácia na základe zamerania rozmerov priamo na stavbe a spresnenie na základe požiadaviek stavebníka

P

|   |   |           |  |    |       |        |        |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 4 | K | 767111-36 | Exteriérová hliníková žalúzia pre dverný otvor rozmeru 1125x2450 mm, | ks | 1,000 | 465,00 | 465,00 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|

Poznámka k položke:

popis: exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotorickým ovládaním s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia dverného otvoru, horný kastlík pre montáž žalúzie je priznaný, jedná sa o hliníkový krycí plech v odtieni fasádnej omietky (vo farbe fasádnej omietky), ovládanie žalúzie elektrické tlačidlom vedľa vypínača svetla pri vstupe do miestnosti - komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, stavebných úprav a pripojenia na predpripravenú kabeláž, pripojovacia kabeláž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie - realizácia na základe zamerania rozmerov priamo na stavbe a spresnenie na základe požiadaviek stavebníka

P

poznámka: možnosť posuvu len po plnú spodnú výplň dverí

| PČ Typ |   | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------|---|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 5      | K | 998767202 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | %  | 62,930   | 1,25         | 78,66             |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 3 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**25 651,58**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 5 130,32    | 20,00%      | 5 130,32   |
| znižovaná    |             | 20,00%      |            |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**30 781,90**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**3 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**25 651,58**

D1 - M Práce a dodávky M

25 651,58

---

D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

25 651,58

---

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 3 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

### Náklady z rozpočtu

**25 651,58**

D D1 M Práce a dodávky M 25 651,58

D D2 24-M Montáže vzduchotechnických zariad. 25 651,58

|    |   |          |   |     |       |           |           |
|----|---|----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 1  | M | 24111-1  | Školská rekuperačná jednotka typ: HRClass-Unit 1000, Nástenné vnútorné prevedenie (kompakt), návrh jednotky v zmysle novej smernice EN 1253/2014 (ekodizajn ErP 2016 aj 2018), programovateľný káblový ovládač typ: RC, priestorové čidlo kvality vzduchu CO2 | kpl | 2,000 | 10 909,00 | 21 818,00 |
| 2  | M | 24111-2  | Uzatváracia klapka s prípravou pre servopohon UK-S-560x315  | ks  | 4,000 | 98,74     | 394,96    |
| 3  | M | 24111-3  | Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al 560x315 S   | ks  | 4,000 | 88,43     | 353,72    |
| 4  | M | 24111-4  | Štvorhranné potrubie do obvodu 1750mm / 30% tvaroviek   | bm  | 4,000 | 41,52     | 166,08    |
| 5  | M | 24111-5  | VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 0% tvaroviek  | bm  | 1,500 | 10,28     | 15,42     |
| 6  | M | 24111-6  | Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou   | m2  | 4,000 | 28,50     | 114,00    |
| 7  | M | 24111-7  | Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou   | m2  | 4,000 | 11,10     | 44,40     |
| 8  | K | 24111-8  | Montáž VZT  | kpl | 1,000 | 1 050,00  | 1 050,00  |
| 9  | K | 24111-9  | Elektroinštalačný materiál  | kpl | 1,000 | 225,00    | 225,00    |
| 10 | K | 24111-10 | Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál  | kpl | 1,000 | 220,00    | 220,00    |
| 11 | K | 24111-11 | Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT  | kpl | 1,000 | 300,00    | 300,00    |
| 12 | K | 24111-12 | Lešenie   | kpl | 1,000 | 250,00    | 250,00    |
| 13 | K | 24111-13 | Doprava   | kpl | 1,000 | 400,00    | 400,00    |
| 14 | K | 24111-14 | Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa  | kpl | 1,000 | 300,00    | 300,00    |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 4 - Plynoinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**1 669,52**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 333,90      | 20,00%      | 333,90     |
| znižovaná    |             | 20,00%      |            |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 003,42**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**4 - Plynoinštalácia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 669,52**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,96

99 - Presun hmôt HSV

0,96

PSV - Práce a dodávky PSV

773,66

723 - Zdravotechnika - plynovod

366,14

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

113,27

783 - Dokončovacie práce - nátery

294,25

M - Práce a dodávky M

262,50

23-M - Montáže potrubia

262,50

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

632,40

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**4 - Plynoinštalácia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**1 669,52**

|    |   |             |  |      |       |       |        |
|----|---|-------------|--|------|-------|-------|--------|
|    | D | HSV         | Práce a dodávky HSV  |      |       |       | 0,96   |
|    | D | 99          | Presun hmôt HSV  |      |       |       | 0,96   |
| 1  | K | 999281111   | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                        | t    | 0,020 | 48,15 | 0,96   |
|    | D | PSV         | Práce a dodávky PSV  |      |       |       | 773,66 |
|    | D | 723         | Zdravotechnika - plynovod  |      |       |       | 366,14 |
| 2  | K | 723150303   | Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 25/2, 6                  | m    | 5,000 | 7,10  | 35,50  |
| 3  | K | 723190203   | Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20                       | súb. | 1,000 | 29,45 | 29,45  |
| 4  | K | 723190907   | Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia  | m    | 5,000 | 23,50 | 117,50 |
| 5  | K | 723190909   | Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia                               | ks   | 1,000 | 58,85 | 58,85  |
| 6  | K | 723190913   | Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 20   | ks   | 1,000 | 71,50 | 71,50  |
| 7  | K | 723239202   | Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy  | ks   | 1,000 | 29,45 | 29,45  |
| 8  | M | 5518000029  | <i>Guľový uzáver plyn, 3/4", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 3802015030 IVAR</i>               | ks   | 1,000 | 23,55 | 23,55  |
| 9  | K | 998723102   | Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | t    | 0,015 | 22,75 | 0,34   |
|    | D | 767         | Konštrukcie doplnkové kovové   |      |       |       | 113,27 |
| 10 | K | 230050031   | Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov  | kg   | 1,000 | 35,35 | 35,35  |
| 11 | M | 01          | <i>Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...</i>                | ks   | 4,000 | 17,65 | 70,60  |
| 12 | K | 998767102.1 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                    | t    | 0,150 | 48,80 | 7,32   |
|    | D | 783         | Dokončovacie práce - nátery  |      |       |       | 294,25 |
| 13 | K | 783421310   | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm | m    | 5,000 | 58,85 | 294,25 |
|    | D | M           | Práce a dodávky M  |      |       |       | 262,50 |
|    | D | 23-M        | Montáže potrubia   |      |       |       | 262,50 |
| 14 | K | 230230002   | Predbežná tlaková skúška vodou DN 80   | m    | 5,000 | 20,40 | 102,00 |
| 15 | K | 230230017   | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 80  | m    | 5,000 | 2,70  | 13,50  |
| 16 | K | 230230121   | Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa   | úsek | 1,000 | 78,50 | 78,50  |
| 17 | K | 230230201   | Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom   | úsek | 1,000 | 60,70 | 60,70  |
| 18 | K | 230230212   | Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 80   | m    | 5,000 | 0,48  | 2,40   |
| 19 | K | 230230292   | Napustenie potrubia OPZ  | m    | 5,000 | 1,08  | 5,40   |
|    | D | HZS         | Hodinové zúčtovacie sadzby   |      |       |       | 632,40 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K   | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, systémová skúška | hod | 18,000   | 16,80        | 302,40            |
| 21 | K   | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) tlaková skúška              | sub | 1,000    | 30,00        | 30,00             |
| 22 | K   | HZS000115 | Odborné práce, revízna správa  | sub | 1,000    | 300,00       | 300,00            |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 5 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**23 391,34**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 4 678,27    | 20,00%      | 4 678,27   |
| znižovaná    |             | 20,00%      |            |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**28 069,61**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**5 - Zdravotechnika**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**23 391,34**

### HSV - Práce a dodávky HSV

252,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

200,00

99 - Presun hmôt HSV

52,50

### PSV - Práce a dodávky PSV

23 138,84

713 - Izolácie tepelné

334,56

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 594,08

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 758,64

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

3 042,06

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

15 011,25

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

398,25

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 5 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

### Náklady z rozpočtu

**23 391,34**

|    |     |              |   |    |           |       |           |
|----|-----|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| D  | HSV |              | Práce a dodávky HSV   |    |           |       | 252,50    |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |           |       | 200,00    |
| 1  | K   | 952902110    | Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách                   | m2 | 1 000,000 | 0,20  | 200,00    |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |           |       | 52,50     |
| 2  | K   | 999281111    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m               | t  | 1,500     | 35,00 | 52,50     |
| D  | PSV |              | Práce a dodávky PSV   |    |           |       | 23 138,84 |
| D  | 713 |              | Izolácie tepelné  |    |           |       | 334,56    |
| 3  | K   | 713482121    | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm   | m  | 87,000    | 2,75  | 239,25    |
| 4  | M   | 283310002800 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX         | m  | 13,000    | 0,70  | 9,10      |
| 5  | M   | 283310003000 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX         | m  | 10,000    | 0,76  | 7,60      |
| 6  | M   | 283310003200 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX         | m  | 35,000    | 1,02  | 35,70     |
| 7  | M   | 283310004700 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX         | m  | 14,000    | 1,32  | 18,48     |
| 8  | M   | 283310004800 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX         | m  | 10,000    | 1,56  | 15,60     |
| 9  | M   | 283310004900 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX         | m  | 5,000     | 1,72  | 8,60      |
| 10 | K   | 998713101    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                                       | t  | 0,007     | 33,50 | 0,23      |
| D  | 721 |              | Zdravotech. vnútorná kanalizácia  |    |           |       | 1 594,08  |
| 11 | K   | 721171808    | Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t | m  | 3,000     | 1,25  | 3,75      |
| 12 | K   | 721172200    | Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32   | m  | 5,000     | 9,30  | 46,50     |
| 13 | M   | 286140036200 | HT rúra hrdlová DN 32 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                  | ks | 5,000     | 1,45  | 7,25      |
| 14 | K   | 721172203    | Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40   | m  | 12,000    | 9,40  | 112,80    |
| 15 | M   | 286140036800 | HT rúra hrdlová DN 40 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                  | ks | 12,000    | 1,45  | 17,40     |
| 16 | K   | 721172206    | Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50   | m  | 3,000     | 9,65  | 28,95     |
| 17 | M   | 286140037400 | HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                  | ks | 3,000     | 1,50  | 4,50      |
| 18 | K   | 721172209    | Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70   | m  | 4,000     | 11,00 | 44,00     |
| 19 | K   | 721172230    | Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70  | m  | 8,000     | 9,45  | 75,60     |
| 20 | M   | 286140038000 | HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                  | ks | 12,000    | 2,30  | 27,60     |
| 21 | K   | 721172212    | Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100  | m  | 25,000    | 11,53 | 288,25    |
| 22 | K   | 721172233    | Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100   | m  | 29,000    | 10,65 | 308,85    |
| 23 | M   | 286140038600 | HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE                 | ks | 54,000    | 4,60  | 248,40    |
| 24 | K   | 721172357    | Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100   | ks | 1,000     | 6,00  | 6,00      |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | M   | 286540019100 | Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE   | ks | 1,000    | 4,10         | 4,10              |
| 26 | K   | 721274112    | Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100   | ks | 3,000    | 2,20         | 6,60              |
| 27 | M   | 429720000300 | Súprava vetracej hlavice HL810, DN 110, materiál PP   | ks | 3,000    | 23,18        | 69,54             |
| 28 | K   | 721290012    | Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110   | ks | 3,000    | 1,65         | 4,95              |
| 29 | M   | 551610001100 | Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS | ks | 3,000    | 69,90        | 209,70            |
| 30 | K   | 721290123    | Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300   | m  | 86,000   | 0,90         | 77,40             |
| 31 | K   | 998721101    | Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m   | t  | 0,080    | 24,25        | 1,94              |

**D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 758,64**

|    |   |              |   |      |         |        |        |
|----|---|--------------|---|------|---------|--------|--------|
| 32 | K | 722131914    | Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32                           | súb. | 1,000   | 35,60  | 35,60  |
| 33 | K | 722160402    | Potrubie vodovodné z medených rúrok Cu 99,5 tvrdých spájaných mäkkou pájkou D 15/1,0 mm             | m    | 18,000  | 16,50  | 297,00 |
| 34 | K | 722172602    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch                      | m    | 14,000  | 12,40  | 173,60 |
| 35 | K | 722172603    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch                      | m    | 10,000  | 16,78  | 167,80 |
| 36 | K | 722172611    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach                       | m    | 5,000   | 27,50  | 137,50 |
| 37 | K | 722172622    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch                        | m    | 13,000  | 11,70  | 152,10 |
| 38 | K | 722172623    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch                        | m    | 10,000  | 15,25  | 152,50 |
| 39 | K | 722172624    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch                        | m    | 35,000  | 25,20  | 882,00 |
| 40 | K | 722221010    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2   | ks   | 2,000   | 2,55   | 5,10   |
| 41 | M | 551110013700 | Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR                             | ks   | 2,000   | 5,20   | 10,40  |
| 42 | K | 722221015    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4   | ks   | 5,000   | 4,15   | 20,75  |
| 43 | M | 551110013800 | Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR                             | ks   | 5,000   | 6,85   | 34,25  |
| 44 | K | 722221020    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1   | ks   | 1,000   | 4,50   | 4,50   |
| 45 | M | 551110013900 | Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR                               | ks   | 1,000   | 11,55  | 11,55  |
| 46 | K | 722221082    | Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2  | ks   | 5,000   | 2,55   | 12,75  |
| 47 | M | 551110011200 | Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR  | ks   | 5,000   | 5,36   | 26,80  |
| 48 | K | 722221175    | Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4  | ks   | 1,000   | 4,25   | 4,25   |
| 49 | M | 551210021600 | Ventil poistný, 3/4"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI                              | ks   | 1,000   | 16,54  | 16,54  |
| 50 | K | 722221195    | Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4                                  | ks   | 2,000   | 4,20   | 8,40   |
| 51 | M | 551210034500 | Ventil termostatický zmiešavací pre TV, Brawa - mix - 97, + 30-65 °C, PN 14, niklovaná mosadz, IVAR | ks   | 2,000   | 150,50 | 301,00 |
| 52 | K | 722221270    | Montáž spätného ventilu závitového G 3/4  | ks   | 1,000   | 4,25   | 4,25   |
| 53 | M | 551110016600 | Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR                              | ks   | 1,000   | 21,90  | 21,90  |
| 54 | K | 722221365    | Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4  | ks   | 1,000   | 4,25   | 4,25   |
| 55 | M | 422010003000 | Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR  | ks   | 1,000   | 9,10   | 9,10   |
| 56 | K | 722290226    | Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50   | m    | 105,000 | 1,50   | 157,50 |
| 57 | K | 722290234    | Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80   | m    | 105,000 | 1,00   | 105,00 |
| 58 | K | 998722101    | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m   | t    | 0,101   | 22,25  | 2,25   |

**D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 3 042,06**

|    |   |           |  |    |       |       |       |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|
| 59 | K | 724312105 | Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 8 l | ks | 1,000 | 25,00 | 25,00 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 60 | M   | 484620000100 | Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 8 l, D 206 mm, v 345 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX | ks | 1,000    | 79,85        | 79,85             |
| 61 | K   | 732219205    | Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l           | ks | 1,000    | 54,90        | 54,90             |
| 62 | K   | 732460040    | Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie 25 kW (vzduch-voda)                         | ks | 1,000    | 1 700,00     | 1 700,00          |
| 63 | M   | 484730002500 | Tepelné čerpadlo vzduch-voda ELIZ EURO 120 CA++ pre vonkajšiu inštaláciu                               | ks | 1,000    | 1 159,00     | 1 159,00          |
| 64 | K   | 998724102    | Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m                                      | t  | 0,542    | 43,00        | 23,31             |

D 725

Zdravotechnika - zariad. predmety

15 011,25

|    |   |              |   |      |        |        |          |
|----|---|--------------|---|------|--------|--------|----------|
| 65 | K | 725119109    | Montáž tlakového tlačidlového splachovača   | ks   | 10,000 | 13,50  | 135,00   |
| 66 | M | 552380000900 | Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT    | ks   | 10,000 | 122,20 | 1 222,00 |
| 67 | K | 725119711    | Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)                              | súb. | 11,000 | 41,55  | 457,05   |
| 68 | M | 5513005457   | DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT                    | ks   | 11,000 | 472,85 | 5 201,35 |
| 69 | K | 725119730    | Montáž záchodu do predstenového systému   | ks   | 10,000 | 7,85   | 78,50    |
| 70 | M | 6420141340   | Klozet závesný CUBITO biela,360x560x400mm,keramika  | ks   | 1,000  | 171,96 | 171,96   |
| 71 | M | 6420144610   | Sedátko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela  | ks   | 1,000  | 78,98  | 78,98    |
| 72 | M | 642360000100 | Misa záchodová keramická závesná detská KERAMAG KIND, rozmer 330x535x250 mm, s hlbokým splachovaním, 6l, KOLO       | ks   | 8,000  | 199,96 | 1 599,68 |
| 73 | M | 554330000800 | Záchodové sedadlo s poklopom detské KIND, biele, KOLO   | ks   | 8,000  | 89,80  | 718,40   |
| 74 | M | M33520000    | KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné, 70cm,pre telesne postihnutých, Rimfree                                       | ks   | 1,000  | 160,75 | 160,75   |
| 75 | M | M30102000    | KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých  | ks   | 1,000  | 60,55  | 60,55    |
| 76 | K | 725219711    | Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)                             | súb. | 10,000 | 33,50  | 335,00   |
| 77 | M | 552280002100 | Súprava DuoFix pre umývadlo 400x86x86 mm, oceľ, sanitárny systém, GEBERIT   | ks   | 10,000 | 72,00  | 720,00   |
| 78 | K | 725219730    | Montáž umývadla do predstenového systému  | ks   | 10,000 | 6,55   | 65,50    |
| 79 | M | 642110002800 | Umývadlo keramické QUATTRO, rozmer 400x230x115 mm, s otvorom pre batériu vľavo, bez prepadu s povrchom Reflex, KOLO | ks   | 8,000  | 153,56 | 1 228,48 |
| 80 | M | 642110000200 | Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 600x450x170 mm, biela, JIKA   | ks   | 1,000  | 83,20  | 83,20    |
| 81 | M | 128557600    | KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm,pre telesne postihnutých,otvorpre bat,bez prepad,Keratect                           | ks   | 1,000  | 235,20 | 235,20   |
| 82 | K | 725332320    | Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry   | súb. | 1,000  | 19,10  | 19,10    |
| 83 | M | 6420137930   | Závesná výlevka MIRA NEW, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža biela  | ks   | 1,000  | 180,25 | 180,25   |
| 84 | K | 725829201    | Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej  | ks   | 1,000  | 8,75   | 8,75     |
| 85 | M | 551450000200 | Batéria drezová nástenná Logo Neo DN 15, jednopáková, chróm, KLUDI  | ks   | 1,000  | 85,80  | 85,80    |
| 86 | K | 725829206    | Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu                        | ks   | 10,000 | 9,65   | 96,50    |
| 87 | M | 5513006090   | Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO, s click-clack odpadom, 226x136 mm, chróm                               | ks   | 9,000  | 152,65 | 1 373,85 |
| 88 | M | GRO 36333000 | GROHE Eurosmart Cosmopolitan E Infračervená elektronická batéria s termostatom,chróm 36333                          | ks   | 1,000  | 630,80 | 630,80   |
| 89 | K | 725869380    | Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32  | ks   | 2,000  | 2,60   | 5,20     |
| 90 | M | 551620027100 | Vtakový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP                    | ks   | 1,000  | 15,26  | 15,26    |

| PČ                                 | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 91                                 | M   | 551620015600 | Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS | ks | 1,000    | 32,10        | 32,10             |
| 92                                 | K   | 998725101    | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,475    | 25,35        | 12,04             |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové |     |              |   |    |          |              | 398,25            |
| 93                                 | K   | 230050031    | Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov   | kg | 4,000    | 2,45         | 9,80              |
| 94                                 | M   | 01           | Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...  | ks | 12,000   | 28,00        | 336,00            |
| 95                                 | K   | 230050033    | Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov   | kg | 2,000    | 5,30         | 10,60             |
| 96                                 | M   | 286710007600 | Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 54-58 mm, M8, EPDM izolant, HILTI   | ks | 6,000    | 0,60         | 3,60              |
| 97                                 | M   | 286710008200 | Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 99-105 mm, DN potrubia 3 1/2", M8/M10, EPDM izolant, HILTI                  | ks | 6,000    | 1,05         | 6,30              |
| 98                                 | K   | 725989101    | Montáž dvierok kovových lakovaných  | ks | 2,000    | 0,45         | 0,90              |
| 99                                 | M   | 173132.3     | Revízne dvierka - Plechové, biele 200 × 300 mm  | ks | 1,000    | 16,50        | 16,50             |
| 100                                | M   | 173132.2     | Revízne dvierka - Plechové, biele 150 × 300 mm  | ks | 1,000    | 14,50        | 14,50             |
| 101                                | K   | 998767101    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,001    | 45,00        | 0,05              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 6 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**19 581,94**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 3 916,39    | 20,00%      | 3 916,39   |
| znižovaná    |             | 20,00%      |            |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**23 498,33**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**6 - Vykurovanie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**19 581,94**

HSV - Práce a dodávky HSV

14,63

99 - Presun hmôt HSV

14,63

PSV - Práce a dodávky PSV

18 145,31

713 - Izolácie tepelné

1 373,32

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

4 984,07

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 581,01

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

4 818,28

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

5 213,34

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

175,29

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 422,00

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**6 - Vykurovanie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**19 581,94**

|   |     |           |  |   |       |       |       |
|---|-----|-----------|--|---|-------|-------|-------|
| D | HSV |           | Práce a dodávky HSV  |   |       |       | 14,63 |
| D | 99  |           | Presun hmôt HSV  |   |       |       | 14,63 |
| 1 | K   | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 0,500 | 29,25 | 14,63 |

|   |     |  |                     |  |  |  |           |
|---|-----|--|---------------------|--|--|--|-----------|
| D | PSV |  | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 18 145,31 |
| D | 713 |  | Izolácie tepelné    |  |  |  | 1 373,32  |

|   |   |              |   |   |         |       |          |
|---|---|--------------|---|---|---------|-------|----------|
| 2 | K | 713482141    | Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm                                    | m | 267,000 | 3,76  | 1 003,92 |
| 3 | M | 283310004600 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX | m | 107,000 | 1,15  | 123,05   |
| 4 | M | 283310004700 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX | m | 43,000  | 1,32  | 56,76    |
| 5 | M | 283310004800 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX | m | 53,000  | 1,50  | 79,50    |
| 6 | M | 283310004900 | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX | m | 64,000  | 1,71  | 109,44   |
| 7 | K | 998713101    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                               | t | 0,020   | 32,50 | 0,65     |

|   |     |  |                                     |  |  |  |          |
|---|-----|--|-------------------------------------|--|--|--|----------|
| D | 733 |  | Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie |  |  |  | 4 984,07 |
|---|-----|--|-------------------------------------|--|--|--|----------|

|    |   |              |   |    |         |       |        |
|----|---|--------------|---|----|---------|-------|--------|
| 8  | K | 230120043    | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50                                 | m  | 267,000 | 2,00  | 534,00 |
| 9  | K | 733111105    | Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25             | m  | 2,000   | 13,46 | 26,92  |
| 10 | K | 733167100    | Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6                      | m  | 107,000 | 4,80  | 513,60 |
| 11 | M | 286210005600 | Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU | m  | 107,000 | 2,66  | 284,62 |
| 12 | M | 286220042400 | Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm, materiál: PPSU, REHAU                     | ks | 107,000 | 2,80  | 299,60 |
| 13 | K | 733167103    | Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9                      | m  | 43,000  | 5,20  | 223,60 |
| 14 | M | 286210005800 | Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU  | m  | 43,000  | 3,69  | 158,67 |
| 15 | M | 286220042500 | Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 20 mm, materiál: PPSU, REHAU                     | ks | 43,000  | 3,94  | 169,42 |
| 16 | K | 733167106    | Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3,7                        | m  | 53,000  | 5,96  | 315,88 |
| 17 | M | 286210006000 | Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 25x3,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU        | m  | 53,000  | 6,69  | 354,57 |
| 18 | M | 286220042600 | Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 25 mm, materiál: PPSU, REHAU                     | ks | 53,000  | 5,70  | 302,10 |
| 19 | K | 733167109    | Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7                        | m  | 64,000  | 7,65  | 489,60 |
| 20 | M | 286210006200 | Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 32x4,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU        | m  | 64,000  | 8,90  | 569,60 |
| 21 | M | 286220042700 | Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 32 mm, materiál: PPSU, REHAU                     | ks | 64,000  | 9,22  | 590,08 |
| 22 | K | 733191302    | Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm  | m  | 267,000 | 0,55  | 146,85 |
| 23 | K | 998733101    | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                                 | t  | 0,103   | 48,20 | 4,96   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|------|----------|--------------|-------------------|
| D  |     | 734          | Ústredné kúrenie, armatúry.   |      |          |              | 1 581,01          |
| 24 | K   | 734213230    | Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/4  | ks   | 22,000   | 1,50         | 33,00             |
| 25 | M   | 551210011200 | Ventil odvodušňovací automatický hygroskopický, 1/4", PN 10, niklovaná mosadz, plast, IVAR  | ks   | 22,000   | 4,25         | 93,50             |
| 26 | K   | 734213240    | Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8  | ks   | 1,000    | 2,18         | 2,18              |
| 27 | M   | 551210009100 | Ventil odvodušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI   | ks   | 1,000    | 6,46         | 6,46              |
| 28 | K   | 734223120    | Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2   | ks   | 22,000   | 2,85         | 62,70             |
| 29 | M   | 1346602      | HERZ 3000 Diel pripájací, Rp 1/2"x G 3/4" priamy, pre 2-rúrkové systémy, obojstranné vypúšťanie a napúšťanie, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužel. tesnením | ks   | 22,000   | 21,62        | 475,64            |
| 30 | K   | 734223208    | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej  | súb. | 22,000   | 1,50         | 33,00             |
| 31 | M   | 1910298      | TERMOSTATICKÁ HLAVICA -Design „H“ BIELA   | ks   | 22,000   | 12,90        | 283,80            |
| 32 | K   | 734251125    | Ventil poistný závitový nízkozdvíhny pružinový P 10-237-606, PN 1,6/120st. C ON 13 7031 G 3/4   | ks   | 1,000    | 92,28        | 92,28             |
| 33 | K   | 734291113    | Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2   | ks   | 1,000    | 6,20         | 6,20              |
| 34 | M   | 5511130110   | Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI   | ks   | 1,000    | 5,48         | 5,48              |
| 35 | K   | 734291340    | Montáž filtra závitového G 1  | ks   | 1,000    | 4,70         | 4,70              |
| 36 | M   | 422010002300 | Filter závitový nerez, 1", dl. 90 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, IVAR  | ks   | 1,000    | 69,89        | 69,89             |
| 37 | K   | 734315010    | Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25   | ks   | 4,000    | 10,72        | 42,88             |
| 38 | M   | 551240001900 | Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, BALLOMAX   | ks   | 4,000    | 49,97        | 199,88            |
| 39 | K   | 734423131    | Tlakomer kontaktný č. 03395 priem. 160  | ks   | 1,000    | 168,28       | 168,28            |
| 40 | K   | 998734101    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m   | t    | 0,030    | 38,00        | 1,14              |

|    |   |               |   |      |       |          |          |
|----|---|---------------|---|------|-------|----------|----------|
| D  |   | 731           | Ústredné kúrenie - kotolne  |      |       |          | 4 818,28 |
| 41 | K | 7001506       | Obhliadka pred UDP  | ks   | 1,000 | 40,85    | 40,85    |
| 42 | K | 731161000     | Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného do 24 kW                      | ks   | 1,000 | 500,00   | 500,00   |
| 43 | K | 732331009     | Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l                          | ks   | 1,000 | 5,65     | 5,65     |
| 44 | M | 7-736-701-311 | Logamax plus GB192-15i, biely   | ks   | 1,000 | 2 788,95 | 2 788,95 |
| 45 | M | 7-738-112-317 | Logamatic RC300, biely s FA snímačom  | ks   | 1,000 | 190,78   | 190,78   |
| 46 | M | 8-709-432-4   | GAF-K SADA DN 80/125  | ks   | 1,000 | 292,66   | 292,66   |
| 47 | M | 8-709-463-6   | RÚRA KONC DN 80/125, 2000 MM, PP/NEREZ  | ks   | 1,000 | 82,30    | 82,30    |
| 48 | M | 8-709-462-6   | DRŽIAK DN 125 - DO 46MM, NEREZ  | ks   | 2,000 | 21,95    | 43,90    |
| 49 | M | 8-709-456-0   | RÚRA KONC. DN 80/125, 1000 MM, PP/OCEĽ  | ks   | 1,000 | 38,50    | 38,50    |
| 50 | M | 8-730-830-086 | REFLEX EX. NÁDOBA NG 25/3 W   | ks   | 1,000 | 51,75    | 51,75    |
| 51 | K | 731360109     | Príplatok k cene za 1 m nerezového komína KAMINODUR ERS DN 150, výšky do 18 m | súb. | 1,000 | 148,68   | 148,68   |
| 52 | K | 731360101     | Montáž PP komín DN 80 do výšky 8 m  | súb. | 1,000 | 147,00   | 147,00   |
| 53 | M | 87094592      | Rúra odvodu spalín DN 80 1000 mm  | ks   | 8,000 | 9,96     | 79,68    |
| 54 | M | 159978        | Koncovka koaxiálna strešná 125/80/2000 pre odvod spalín, PP tehlová           | ks   | 1,000 | 115,01   | 115,01   |
| 55 | M | 38365         | Predĺženie dymovodu 1m 200mm  | ks   | 1,000 | 115,01   | 115,01   |
| 56 | M | 86580         | /Ryra odvodu spalín DN80/2000m  | ks   | 1,000 | 18,98    | 18,98    |
| 57 | K | 998731101     | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                    | t    | 1,000 | 158,58   | 158,58   |

|    |   |           |   |    |        |      |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|------|----------|
| D  |   | 735       | Ústredné kúrenie, vykurov. telesá   |    |        |      | 5 213,34 |
| 58 | K | 735153300 | Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %   | ks | 22,000 | 1,56 | 34,32    |
| 59 | K | 735154150 | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm | ks | 22,000 | 7,55 | 166,10   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 60 | M   | 11360420130P | Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom, PLAN  | ks | 2,000    | 147,75       | 295,50            |
| 61 | M   | 22360820130P | Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelmi a 1 konvektormi, PLAN  | ks | 3,000    | 201,67       | 605,01            |
| 62 | M   | 22390620130P | Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelmi a 1 konvektormi, PLAN | ks | 10,000   | 230,56       | 2 305,60          |
| 63 | M   | 22390620133P | Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektormi, PLAN | ks | 6,000    | 230,56       | 1 383,36          |
| 64 | M   | 22390620131P | Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi, PLAN  | ks | 1,000    | 235,20       | 235,20            |
| 65 | K   | 735191904    | Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových                               | m2 | 50,000   | 0,45         | 22,50             |
| 66 | K   | 735191905    | Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa  | ks | 22,000   | 0,86         | 18,92             |
| 67 | K   | 735191910    | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies                       | m2 | 100,000  | 0,40         | 40,00             |
| 68 | K   | 735494811    | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies   | m2 | 100,000  | 0,76         | 76,00             |
| 69 | K   | 998735101    | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,679    | 45,40        | 30,83             |

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 175,29**

|    |   |           |  |    |       |       |        |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 70 | K | 230050031 | Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov                            | kg | 3,000 | 2,40  | 7,20   |
| 71 | M | 01        | Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ... | ks | 6,000 | 28,00 | 168,00 |
| 72 | K | 998767101 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m     | t  | 0,002 | 44,85 | 0,09   |

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 422,00**

|    |   |           |   |     |        |          |          |
|----|---|-----------|---|-----|--------|----------|----------|
| 73 | K | HZS000113 | Stavebno montážne práce náročné učené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovací skúška | hod | 24,000 | 15,50    | 372,00   |
| 74 | K | HZS000114 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému      | sub | 1,000  | 1 050,00 | 1 050,00 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

## 7 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**36 818,35**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 7 363,67    | 20,00%      | 7 363,67   |
| znižovaná    |             | 20,00%      |            |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**44 182,02**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**7 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**36 818,35**

|   |           |
|---|-----------|
| D1 - D1 - Rozvádzač R01 - úprava                        | 734,41    |
| D2 - D1-2 - Rozvádzač R01-výzbroj                       | 579,41    |
| 21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač R01                  | 155,00    |
| D3 - D2 - Rozvádzač RMS1                                | 266,39    |
| D4 - D2-2 - Rozvádzač RMS1-výzbroj                      | 861,21    |
| 21-M2 - Elektromontáže - rozvádzač RMS1                 | 375,00    |
| D5 - D5 - Svetelné obvody                               | 14 412,92 |
| D6 - 21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody           | 894,06    |
| D7 - D6 - Zásuvkové obvody                              | 2 362,02  |
| D8 - 21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody          | 612,98    |
| D9 - D7 - Elektroinštalčný materiál                     | 3 327,98  |
| D10 - 21-M7 - Elektromontáže                            | 1 799,25  |
| D11 - D8 - Bleskozvodný materiál                        | 2 790,26  |
| D12 - 21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod               | 3 058,17  |
| D13 - D9 - Hlavná uzemňovacia sústava                   | 906,35    |
| D14 - 21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava | 1 150,11  |
| D15 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie           | 1 677,44  |
| D16 - D14 - Dokumentácia                                | 1 088,00  |
| D17 - 95-M - Revízie                                    | 501,80    |

# ROZPOČET

Stavba:

Obnova a nadstavba Materskej školy Hrubá Borša

Objekt:

**7 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**36 818,35**

|    |    |               |   |    |       |        |        |
|----|----|---------------|---|----|-------|--------|--------|
| D  | D1 |               | D1 - Rozvádzač R01 - úprava   |    |       |        | 734,41 |
| D  | D2 |               | D1-2 - Rozvádzač R01-výzbroj  |    |       |        | 579,41 |
| 1  | M  | OEZ:41634     | Istič LTN-2B-1  | ks | 1,000 | 9,58   | 9,58   |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA   |    |       |        |        |
| 2  | M  | OEZ:41775     | Istič LTN-32B-3   | ks | 2,000 | 22,12  | 44,24  |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA   |    |       |        |        |
| 3  | M  | OEZ:42313     | Napáťová spúšť SV-LT-X400   | ks | 2,000 | 19,68  | 39,36  |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN  |    |       |        |        |
| 4  | M  | 8595090535720 | Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodiče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1   | ks | 1,000 | 435,65 | 435,65 |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>Sáľtek FLP-B+C MAXI VS/3+1 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodič B+C 25 kA (10/350)/1 pól vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólovej veľmi výkonného kombinovaného zvodiča bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriska zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov, k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov. |    |       |        |        |
| 5  | M  | GW42201       | Tlačidlo pre CENTRAL STOP GEWISS GW 42201   | ks | 1,000 | 39,69  | 39,69  |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>Požární tlačítko v krabici se sklem a dvěma kontaktními jednotkami v dodávce (1x NC + 1x NO)3A/240V. Tlačítko umožňuje instalaci s možností až 4 kontaktů dle potřeby najednou. Další kontaktní jednotky se objednávají zvlášť (GW74201 a GW74202). Náhradní sklo – GW42211.   |    |       |        |        |
| 6  | M  | 10002873.00   | Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá  | ks | 3,000 | 0,60   | 1,80   |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 ÷ 10 mm2 pevný/0,5 ÷ 6 mm2 lanko   |    |       |        |        |
| 7  | M  | 10004223.00   | Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá   | ks | 3,000 | 0,60   | 1,80   |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 ÷ 10 mm2 pevný/0,5 ÷ 6 mm2 lanko  |    |       |        |        |
| 8  | M  | 10007255.00   | Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená   | ks | 3,000 | 0,60   | 1,80   |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 ÷ 10 mm2 pevný/0,5 ÷ 6 mm2 lanko  |    |       |        |        |
| 9  | M  | 10007256.00   | Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená   | ks | 2,000 | 0,80   | 1,60   |
| P  |    |               | Poznámka k položke:<br>Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 ÷ 25 mm2 pevný/2,5 ÷ 16 mm2 lanko  |    |       |        |        |
| 10 | M  | 10007257.00   | Radová svornica SEZ DK RS 50/4 - zelená   | ks | 2,000 | 0,07   | 0,14   |

| PČ | Typ   | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-------|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>Radová svornica SEZ DK RS 50/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V<br>Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 70 mm2 pevný/2,5 + 50 mm2 lanko                            |    |          |              |                   |
| 11 | M     | 10002759.00 | Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá  | ks | 3,000    | 0,07         | 0,21              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ<br>DK PRS/1 - modrá  |    |          |              |                   |
| 12 | M     | 10004230.00 | Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá   | ks | 3,000    | 0,07         | 0,21              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ<br>DK PRS/2 - sivá   |    |          |              |                   |
| 13 | M     | 10004231.00 | Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá   | ks | 3,000    | 0,07         | 0,21              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ<br>DK PRS/3 - žltá   |    |          |              |                   |
| 14 | M     | 10004233.00 | Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá  | ks | 2,000    | 0,25         | 0,50              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS<br>25/3 - žltá  |    |          |              |                   |
| 15 | M     | 10001477.00 | Koncová zvierka SEZ DK RSD-88  | ks | 4,000    | 0,18         | 0,72              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-<br>88  |    |          |              |                   |
| 16 | M     | 1557        | Lišta DIN 500mm, din35/0,5 PL 18,01  | ks | 2,000    | 0,95         | 1,90              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-<br>88  |    |          |              |                   |
| D  | 21-M1 |             | Elektromontáže - rozvádzač R01   |    |          |              | 155,00            |
| 17 | K     | 210190003   | Úpravy rozvodnice  | ks | 1,000    | 155,00       | 155,00            |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>Vrátane demontáže a osadenia novej výzbroje, ukončenia a zapojenia<br>kabeláže  |    |          |              |                   |
| D  | D3    |             | D2 - Rozvádzač RMS1  |    |          |              | 266,39            |
| 18 | M     | OEZ:44453   | Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-5S120  | ks | 1,000    | 168,38       | 168,38            |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 5, počet<br>modulov v rade 24, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : ocel-<br>plech                  |    |          |              |                   |
| 19 | M     | OEZ:39352   | Schránka PD-RB-DVA4PS  | ks | 1,000    | 10,68        | 10,68             |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>plast, prípevnenie - samolepiaca páska, A4, pre RZB...,RNB...   |    |          |              |                   |
| 20 | M     | OEZ:39355   | Montážne úchyty PD-RB-4MU  | ks | 1,000    | 8,52         | 8,52              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>súprava 4 ks, pre RZB...  |    |          |              |                   |
| 21 | M     | OEZ:44478   | Svorkový blok PD-RB-SB82   | ks | 2,000    | 18,90        | 37,80             |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>pre PE, 80 x 16 mm2, 2x 25 mm2, samolepiaca popisovacia páska PE,<br>spojovací materiál 2x samorezná skrutka 1x M5 x 20, ocelová podložka<br>5,3 hrúbka 4 mm 3 ks |    |          |              |                   |
| 22 | M     | OEZ:44480   | Držiak PD-RB-DSB33   | ks | 2,000    | 6,78         | 13,56             |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB-<br>SBN7, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9  |    |          |              |                   |
| 23 | M     | OEZ:39354.1 | Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S  | ks | 3,000    | 9,15         | 27,45             |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>Zaslepenie#####-----#####Šírka 55 modulov, farba sivá, pre<br>RZB...,RNB...   |    |          |              |                   |
| D  | D4    |             | D2-2 - Rozvádzač RMS1-výzbroj  |    |          |              | 861,21            |
| 24 | M     | OEZ:41636   | Istič LTN-6B-1   | ks | 1,000    | 5,20         | 5,20              |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>Istič#####-----#####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-<br>pól, Icn 10 kA  |    |          |              |                   |
| 25 | M     | OEZ:41768   | Istič LTN-6B-3   | ks | 1,000    | 20,72        | 20,72             |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA   |    |          |              |                   |
| 26 | M     | OEZ:41638   | Istič LTN-10B-1  | ks | 7,000    | 4,76         | 33,32             |
|    | P     |             | Poznámka k položke:<br>Istič#####-----#####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-<br>pól, Icn 10 kA   |    |          |              |                   |

| PČ | Typ   | Kód           | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-------|---------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 27 | M     | OEZ:41640     | Istič LTN-16B-1   | ks | 13,000   | 4,52         | 58,76             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>Istič#####-----#####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA  |    |          |              |                   |
| 28 | M     | OEZ:41674     | Istič LTN-16D-1   | ks | 1,000    | 7,65         | 7,65              |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA  |    |          |              |                   |
| 29 | M     | OEZ:41772     | Istič LTN-16B-3   | ks | 1,000    | 15,60        | 15,60             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA   |    |          |              |                   |
| 30 | M     | OEZ:41675     | Istič LTN-20D-1   | ks | 2,000    | 8,03         | 16,06             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA  |    |          |              |                   |
| 31 | M     | OEZ:41658     | Istič LTN-20C-1   | ks | 1,000    | 6,66         | 6,66              |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA  |    |          |              |                   |
| 32 | M     | OEZ:41793     | Istič LTN-40C-3   | ks | 1,000    | 33,63        | 33,63             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA   |    |          |              |                   |
| 33 | M     | OEZ:42297     | Pomocný spínač PS-LT-1100   | ks | 6,000    | 10,81        | 64,86             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO  |    |          |              |                   |
| 34 | M     | OEZ:42452     | Prúdový chránič LFN-40-4-030A   | ks | 4,000    | 71,20        | 284,80            |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A   |    |          |              |                   |
| 35 | M     | OEZ:42460     | Prúdový chránič LFN-63-4-300A   | ks | 1,000    | 83,76        | 83,76             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>In 63 A, Ue AC 230/400 V, Icn 300 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A  |    |          |              |                   |
| 36 | M     | OEZ:43244     | Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230  | ks | 1,000    | 48,50        | 48,50             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>Monitorovacie relé#####-----#####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A  |    |          |              |                   |
| 37 | M     | OEZ:36610     | Inštalčný stykač RSI-20-20-A230   | ks | 1,000    | 19,72        | 19,72             |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt   |    |          |              |                   |
| 38 | M     | 8595090520023 | Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1   | ks | 1,000    | 158,57       | 158,57            |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>Saltek SLP-275 V/3S+1 vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpóloveho varistorového zvodiča prepätia a uzatvoreného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvádčov v objektoch, lze použiť i v sítich TN-S, k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciu prepätiu |    |          |              |                   |
| 39 | M     | 10005806.00   | Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N   | ks | 5,000    | 0,40         | 2,00              |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1   |    |          |              |                   |
| 40 | M     | 10005809.00   | Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N  | ks | 2,000    | 0,70         | 1,40              |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1   |    |          |              |                   |
| D  | 21-M2 |               | Elektromontáže - rozvádzač RMS1   |    |          |              | 375,00            |
| 41 | K     | 210190002     | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg   | ks | 1,000    | 375,00       | 375,00            |
|    | P     |               | Poznámka k položke:<br>Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže  |    |          |              |                   |

D D5

D5 - Svetelné obvody

14 412,92

| PČ | Typ | Kód                   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 42 | M   | 33512                 | LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ,<br>FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 21W 2995lm IP44<br>4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B50 100.000h<br>prisadené   | ks | 6,000    | 192,60       | 1 155,60          |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>Označenie: A číslo produktu: 33512   |    |          |              |                   |
| 43 | M   | 33507                 | LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ,<br>FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 30W 4724lm IP44<br>4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L80B10 100.000h<br>prisadené   | ks | 2,000    | 238,88       | 477,76            |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>Označenie: B číslo produktu: 33507   |    |          |              |                   |
| 44 | M   | 57759                 | LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ,<br>FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 19W<br>2566lm IP44 IK07 4000K MacAdam3 SDCM CRI80<br>L90B50 60.000h prisadené   | ks | 3,000    | 218,62       | 655,86            |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>Označenie: C číslo produktu: 57759   |    |          |              |                   |
| 45 | M   | 57759 - 92655         | LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ,<br>FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 19W<br>2566lm IP44 IK07 4000K MacAdam3 SDCM CRI80<br>L90B50 60.000h prisadené + FAGERHULT FGH<br>OUTDOOR CASING IP55 IK10 BLACK | ks | 5,000    | 353,55       | 1 767,75          |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>Označenie: D číslo produktu: 57759 + 92655   |    |          |              |                   |
| 46 | M   | 29467                 | LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ,<br>FAGERHULT FGH DTI TYPE1 BETA LED 24W<br>3060lm IP20 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L90B10<br>50.000h prisadené   | ks | 24,000   | 366,95       | 8 806,80          |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>Označenie: E číslo produktu: 29467   |    |          |              |                   |
| 47 | M   | Y8-2536               | Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho<br>osvetlenia s akumulátorom   | ks | 7,000    | 88,40        | 618,80            |
| 48 | M   | Y12-4758              | Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho<br>osvetlenia s akumulátorom   | ks | 1,000    | 100,50       | 100,50            |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>označenie: N2  |    |          |              |                   |
| 49 | M   | 5902448994413         | AXN, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod,<br>svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom  | ks | 3,000    | 48,86        | 146,58            |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>Modus AXN OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH AXN univerzálni optika,1W<br>LED 130 lm BASIC IP42 1h , svítící při výpadku, bílé   |    |          |              |                   |
| 50 | M   | OZN/ODB/3x1W/<br>B/1/ | OUTDOOR LED, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W<br>IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s<br>akumulátorom   | ks | 2,000    | 121,23       | 242,46            |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>MODUS OUTDOOR LED OZN/ODB/3x1W/B/1/SA/AT/WH OUTDOOR<br>3x1W LED 360 lm PREMIUM IP66 1h , stále svítící / svítící při<br>výpadku, autotest, bílé                              |    |          |              |                   |
| 51 | M   | 3558A-A651 C          | Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová<br>kosť   | ks | 10,000   | 1,35         | 13,50             |
| 52 | M   | 3558A-A652 C          | Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 C<br>slonová kosť  | ks | 4,000    | 1,70         | 6,80              |
| 53 | M   | 3559-A01345           | Prístroj spínača 1, 1So 3559-A01345   | ks | 4,000    | 3,55         | 14,20             |
| 54 | M   | 3559-A05345           | Prístroj prepínača 5 3559-A05345  | ks | 4,000    | 4,81         | 19,24             |
| 55 | M   | 3559-A06345           | Prístroj prepínača 6, 6So 3559-A06345   | ks | 4,000    | 4,32         | 17,28             |
| 56 | M   | ESP000000287          | Prístroj prepínača 7, 3559-A07345(radenie: 7)   | ks | 2,000    | 6,10         | 12,20             |
| 57 | M   | 3901A-B10 C           | Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť  | ks | 10,000   | 0,84         | 8,40              |
| 58 | M   | 3901A-B30 C           | Rámček trojnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-<br>B30 C   | ks | 2,000    | 2,46         | 4,92              |
| 59 | M   | SPS000000025          | Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W -<br>biele, resp.ekvivalent   | ks | 7,000    | 21,52        | 150,64            |
| P  |     |                       | Poznámka k položke:<br>140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele  |    |          |              |                   |
| 60 | M   | SPS000000010          | Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360°<br>stropné - biele, resp.ekvivalent   | ks | 3,000    | 45,10        | 135,30            |
| 61 | M   | ESV000000020          | Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová   | ks | 156,000  | 0,18         | 28,08             |
| 62 | M   | ESV000001065          | Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-<br>4,0mm2 lanko - 32A/400V   | ks | 55,000   | 0,55         | 30,25             |
| D  | D6  |                       | 21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody  |    |          |              | 894,06            |
| 63 | K   | 210110001             | Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre<br>prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia   | ks | 4,000    | 4,16         | 16,64             |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 64 | K   | 210110003 | Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia   | ks | 4,000    | 4,94         | 19,76             |
| 65 | K   | 210110004 | Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia | ks | 4,000    | 4,94         | 19,76             |
| 66 | K   | 210110005 | Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia   | ks | 2,000    | 4,26         | 8,52              |
| 67 | K   | 210110095 | Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž  | ks | 10,000   | 5,80         | 58,00             |
| 68 | K   | 210201240 | Zapojenie svetidla IP20, 1x svetelný zdroj  | ks | 24,000   | 4,65         | 111,60            |
| 69 | K   | 210201250 | Zapojenie svetidla IP44, 1x svetelný zdroj  | ks | 16,000   | 5,06         | 80,96             |
| 70 | K   | 210201500 | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim   | ks | 13,000   | 4,30         | 55,90             |
| 71 | K   | 210201911 | Montáž svetidla interiérového na strop do 1,0 kg  | ks | 13,000   | 5,60         | 72,80             |
| 72 | K   | 210201912 | Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg  | ks | 8,000    | 7,55         | 60,40             |
| 73 | K   | 210201913 | Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg  | ks | 32,000   | 11,01        | 352,32            |
| 74 | K   | 210292041 | Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním   | ks | 17,000   | 2,20         | 37,40             |

D D7

D6 - Zásuvkové obvody

2 362,02

|    |   |              |   |    |       |      |       |
|----|---|--------------|---|----|-------|------|-------|
| 75 | M | 5518A-2999 C | Zásuvka IP44 kompletná ABB Tango 5518A-2999 C slonová kosť s clonkami a viečkom | ks | 3,000 | 8,19 | 24,57 |
|----|---|--------------|---|----|-------|------|-------|

Poznámka k položke:  
Zásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná.  
Radenie: 2P+PE s kolíkom s clonkami a viečkom Krytie: IP44 s viečkom Napätie: 250V Max prúd: 16A Montáž: pomocou skrutiek  
Montážna hĺbka: vhodná krabica KU68

|    |   |                  |   |    |        |      |        |
|----|---|------------------|---|----|--------|------|--------|
| 76 | M | 5513A-C02357 B.1 | Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť | ks | 16,000 | 6,54 | 104,64 |
|----|---|------------------|---|----|--------|------|--------|

Poznámka k položke:  
Dvojjzásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom. 2x2P+PE s kolíkom, clonkami a natočenou dutinou, bezskrutkové pripojenie vodičov

|    |   |              |  |    |        |      |       |
|----|---|--------------|--|----|--------|------|-------|
| 77 | M | 3901A-B10 C  | Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť                         | ks | 12,000 | 0,86 | 10,32 |
| 78 | M | 3901A-B30 C  | Rámček trojnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B30 C                | ks | 2,000  | 2,45 | 4,90  |
| 79 | M | 3559-A88345  | Prístroj spínača žalúziového 1/0+1/0 3559-A88345                     | ks | 2,000  | 6,96 | 13,92 |
| 80 | M | 3558A-A662 C | Kryt spínača žalúziového, potlač ABB Tango 3558A-A662 C slonová kosť | ks | 2,000  | 1,88 | 3,76  |
| 81 | M | 3938A-A106 B | Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť                | ks | 12,000 | 4,20 | 50,40 |

Poznámka k položke:  
Dizajn ABB Tango, pre napojenie žalúzie, VZT

|    |   |              |   |    |       |        |        |
|----|---|--------------|---|----|-------|--------|--------|
| 82 | M | EZA000000240 | Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela    | ks | 1,000 | 7,88   | 7,88   |
| 83 | M | EL740174     | Súprava pre invalidov do WC Schrack, zdroj na lištu, VISIO, biela | ks | 1,000 | 339,35 | 339,35 |

Poznámka k položke:  
Schrack Súprava pre invalidov do WC, zdroj na lištu, VISIO, biela  
Tlačidlo volania VISIO, biela Potvrdzujúce tlačidlo VISIO, biela  
Signálne svetidlo, akustický a optický alarm, 24 V AC/DC Vratane zdroja na DIN lištu -> umiestniť do rozvádzača RMS1 Objednávacie číslo #: EL740174--

|    |   |          |   |    |       |      |      |
|----|---|----------|---|----|-------|------|------|
| 84 | M | EV105021 | Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm | ks | 3,000 | 0,60 | 1,80 |
|----|---|----------|---|----|-------|------|------|

Poznámka k položke:  
Schrack Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105021--

|    |   |          |  |    |       |      |      |
|----|---|----------|--|----|-------|------|------|
| 85 | M | EV105022 | Rámik 55mm, dvojitý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm | ks | 1,000 | 1,72 | 1,72 |
|----|---|----------|--|----|-------|------|------|

Poznámka k položke:  
Schrack Rámik 55mm, dvojitý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105022--

|    |   |         |                            |    |       |        |          |
|----|---|---------|----------------------------|----|-------|--------|----------|
| 86 | M | 13183.0 | Servopohon Belimo LF 230-S | ks | 4,000 | 419,69 | 1 678,76 |
|----|---|---------|----------------------------|----|-------|--------|----------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položke:

Havarijný servopohon Belimo LF 230-S. Napájanie 230V. Havarijný servopohon Belimo LF pre VZT klapky. Pohon je určený pre veľkosť klapiek do cca 0,8m2. Ovládanie pohonu je otvorené/zatvorené. Funkcie V prípade prerušenia napájania začne spätná pružina otáčať servopohon do východiskovej polohy. Napr. pri výpadku napájania uzatvorí klapku alebo guľový kohút. To isté možno docieľiť aj obrátene, záleží len na východiskovej polohe klapky. Vlastnosti Servopohon je istený proti preťaženiu, nie sú nutné žiadne koncové dorazy. Jednoduchá montáž na hriadeľ klapky pomocou univerzálneho strmeňa. Nastaviteľný pracovný uhol s mechanickým dorazom. Súčasťou pohonu je jeden pomocný prepínač kontakt.

P

|    |   |        |  |    |       |       |        |
|----|---|--------|--|----|-------|-------|--------|
| 87 | M | 310633 | Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel. | ks | 6,000 | 20,00 | 120,00 |
|----|---|--------|--|----|-------|-------|--------|

P

Poznámka k položke:  
Obsah patróny/fóliového balenia 310 ml

D D8 21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody 612,98

|    |   |           |   |    |        |       |        |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 88 | K | 210111021 | Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 3,000  | 6,45  | 19,35  |
| 89 | K | 210111022 | Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie                          | ks | 17,000 | 6,45  | 109,65 |
| 90 | K | 210290751 | Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW                                  | ks | 1,000  | 3,00  | 3,00   |
| 91 | K | 210290752 | Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1.5 kW, bez zapojenia                  | ks | 2,000  | 5,22  | 10,44  |
| 92 | K | 210291780 | Montáž motora pre žalúzie do 30 Nm  | ks | 10,000 | 34,50 | 345,00 |

P

Poznámka k položke:  
Vrátane zapojenia

|    |   |           |   |    |        |       |       |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|-------|
| 93 | K | 210292041 | Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním | ks | 20,000 | 2,25  | 45,00 |
| 94 | K | 210451020 | Montáž a napojenie termostatu na stenu                          | ks | 4,000  | 4,26  | 17,04 |
| 95 | K | 220711086 | Montáž a zapojenie CO2-plyn detektoru                           | ks | 2,000  | 14,65 | 29,30 |
| 96 | K | 360430101 | Montáž servopohonu VZT-klapiek so spätnou pružinou - k.m.7 Nm   | ks | 4,000  | 8,55  | 34,20 |

D D9 D7 - Elektroinštalačný materiál 3 327,98

|     |   |              |   |   |         |      |        |
|-----|---|--------------|---|---|---------|------|--------|
| 97  | M | 341610013700 | Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2         | m | 69,000  | 0,58 | 40,02  |
| 98  | M | 341610014300 | Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2         | m | 718,000 | 0,70 | 502,60 |
| 99  | M | 341610014400 | Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2         | m | 273,000 | 0,96 | 262,08 |
| 100 | M | 341610014500 | Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2           | m | 24,000  | 1,60 | 38,40  |
| 101 | M | 341610014600 | Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x6 mm2           | m | 77,000  | 2,45 | 188,65 |
| 102 | M | 341610016800 | Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2         | m | 207,000 | 1,10 | 227,70 |
| 103 | M | 341610017200 | Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2          | m | 22,000  | 6,10 | 134,20 |
| 104 | M | 341610025000 | Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm2 | m | 15,000  | 2,53 | 37,95  |
| 105 | M | 341610012300 | Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2               | m | 200,000 | 0,85 | 170,00 |
| 106 | M | 341610012400 | Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2               | m | 150,000 | 1,12 | 168,00 |
| 107 | M | 341610012600 | Kábel medený bezhalogenový N2XH 16 mm2              | m | 40,000  | 2,11 | 84,40  |
| 108 | M | 34139878     | Kábel J-H(St)H 2x2x0,8                              | m | 100,000 | 0,55 | 55,00  |
| 109 | M | 34139879     | Kábel J-H(St)H 4x2x0,8                              | m | 143,000 | 1,11 | 158,73 |
| 110 | M | 3410300730   | FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát    | m | 150,000 | 0,40 | 60,00  |

P

Poznámka k položke:  
Pre napojenie termostatov a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám

|     |   |            |                         |   |         |      |       |
|-----|---|------------|-------------------------|---|---------|------|-------|
| 111 | M | 3412150420 | Signálny kábel JYTY 4x1 | m | 100,000 | 0,72 | 72,00 |
|-----|---|------------|-------------------------|---|---------|------|-------|

P

Poznámka k položke:  
Ovládacie a signalizačné vedenie pre UK, VZT a ZTI

|     |   |            |  |   |         |      |        |
|-----|---|------------|--|---|---------|------|--------|
| 112 | M | 038947     | Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela | m | 350,000 | 0,75 | 262,50 |
| 113 | M | 080821     | Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá  | m | 150,000 | 1,22 | 183,00 |
| 114 | M | 3411316050 | Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA                              | m | 35,000  | 0,66 | 23,10  |

P

Poznámka k položke:  
Balenie: /50/1800 m

|     |   |         |   |    |         |      |        |
|-----|---|---------|---|----|---------|------|--------|
| 115 | M | 2207036 | Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný | ks | 300,000 | 0,84 | 252,00 |
|-----|---|---------|---|----|---------|------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položke:  
 Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu. Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov

|     |   |         |   |    |         |      |        |
|-----|---|---------|---|----|---------|------|--------|
| 116 | M | 2207028 | Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný | ks | 300,000 | 0,50 | 150,00 |
|-----|---|---------|---|----|---------|------|--------|

Poznámka k položke:  
 Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu. Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov

|     |   |             |   |       |         |      |       |
|-----|---|-------------|---|-------|---------|------|-------|
| 117 | M | EHM00000026 | Hmoždinka - 6x40mm - natkacia   | ks    | 600,000 | 0,07 | 42,00 |
| 118 | M | EHM00000025 | Hmoždinka - 8x45mm - natkacia   | ks    | 300,000 | 0,12 | 36,00 |
| 119 | M | 1112        | Plastový popisný štítok s uchytením na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm | 100ks | 4,000   | 6,89 | 27,56 |
| 120 | M | KU 68-1901  | Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901                                  | ks    | 78,000  | 0,22 | 17,16 |

Poznámka k položke:  
 priemer 73mm hĺbka 42mm osová vzdialenosť pri spojení je 71mm

|     |   |            |   |    |        |      |       |
|-----|---|------------|---|----|--------|------|-------|
| 121 | M | 6400-221/3 | Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou | ks | 44,000 | 0,95 | 41,80 |
|-----|---|------------|---|----|--------|------|-------|

Poznámka k položke:  
 materiál: polypropylén rozmery: priemer 71mm, hĺbka 43mm príslušenstvo: viečko: V 082 (v balení) svorkovnica: 6303-13P1 (v balení) krytie: IP 20 (s viečkom) viečko: V 082 (v balení)

|     |   |              |   |    |        |      |       |
|-----|---|--------------|---|----|--------|------|-------|
| 122 | M | EKR000000202 | Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá | ks | 12,000 | 3,30 | 39,60 |
| 123 | M | EKR000000135 | Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová              | ks | 3,000  | 6,36 | 19,08 |
| 124 | M | EKR000000152 | Krabica rozbočovacia 680.001 - 4x23mm/PG16 - 65x35mm            | ks | 5,000  | 0,74 | 3,70  |
| 125 | M | 99017        | Krabica KSK 80  | ks | 15,000 | 0,70 | 10,50 |

Poznámka k položke:  
 Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F Pro montáž do prostredí vyžadujúcich krytí IP 66. Integrované těsnění v otvorech pro montáž na podkladový materiál. Určené pro přímou instalaci na povrch bez nutnosti podkládání izolační podložkou. Dokonalé utěsnění kabelů i trubek. Nerezové šrouby pro instalaci víka a krytky pro hlavy montážních šroubů součástí balení. Možnost instalace speciální řadové svorkovnice (S-KSK 1). Integrovaný O-kroužek pro možnost instalace kabelové průchodky. 8x průchody R̄ 20 mm.

|     |   |        |                                     |    |        |      |       |
|-----|---|--------|-------------------------------------|----|--------|------|-------|
| 126 | M | 919656 | Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK | ks | 15,000 | 1,35 | 20,25 |
|-----|---|--------|-------------------------------------|----|--------|------|-------|

Poznámka k položke:  
 Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F Vhodná pro krabice KSK 80 a KSK 100. Odbočovací svorkovnice složená z pěti oddělených svorek. Jedna svorka je určena pro 4 vodiče o průřezu 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> nebo 3 vodiče o průřezu 4 mm<sup>2</sup>. Umožňuje snadnou montáž na dno krabice. Je určena pro max. napětí 500 V. Zkoušena dle ČSN EN 60998-1.

D D10

21-M7 - Elektromontáže

1 799,25

|     |   |           |   |    |         |      |        |
|-----|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 127 | K | 210010301 | Krabica prístrojová bez zapojenia                               | ks | 98,000  | 1,23 | 120,54 |
| 128 | K | 210010321 | Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia       | ks | 59,000  | 5,32 | 313,88 |
| 129 | K | 210881069 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5 | m  | 69,000  | 0,80 | 55,20  |
| 130 | K | 210881075 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5 | m  | 718,000 | 0,82 | 588,76 |
| 131 | K | 210881076 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5 | m  | 273,000 | 0,91 | 248,43 |
| 132 | K | 210881077 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4   | m  | 24,000  | 1,02 | 24,48  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 133 | K   | 210881078 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x6              | m  | 77,000   | 1,11         | 85,47             |
| 134 | K   | 210881100 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5            | m  | 207,000  | 0,70         | 144,90            |
| 135 | K   | 210881104 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10             | m  | 22,000   | 1,02         | 22,44             |
| 136 | K   | 210881325 | Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5 | m  | 15,000   | 0,81         | 12,15             |
| 137 | K   | 210881055 | Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4                | m  | 200,000  | 0,40         | 80,00             |
| 138 | K   | 210881056 | Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6                | m  | 150,000  | 0,46         | 69,00             |
| 139 | K   | 210881058 | Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16               | m  | 40,000   | 0,85         | 34,00             |

D D11

D8 - Bleskozvodný materiál

2 790,26

|     |   |        |  |    |       |      |       |
|-----|---|--------|--|----|-------|------|-------|
| 140 | M | 459129 | Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent | ks | 9,000 | 3,45 | 31,05 |
|-----|---|--------|--|----|-------|------|-------|

Poznámka k položke:

Skúšobná svorka - SZ Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. • so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče

P

|     |   |        |   |    |       |      |       |
|-----|---|--------|---|----|-------|------|-------|
| 141 | M | 459139 | Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/FI30 NIRO, resp.ekvivalent | ks | 9,000 | 3,40 | 30,60 |
|-----|---|--------|---|----|-------|------|-------|

Poznámka k položke:

Svorka • so stredovou doštičkou • pre kruhový a páskový vodič • nerezové skrutky M8x20/25 mm

P

|     |   |        |   |    |         |      |        |
|-----|---|--------|---|----|---------|------|--------|
| 142 | M | 390259 | Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO, resp.ekvivalent | ks | 272,000 | 3,00 | 816,00 |
|-----|---|--------|---|----|---------|------|--------|

Poznámka k položke:

Spojovacia svorka - SS • univerzálna svorka pre vodiče ? 6-8 mm • umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • ochrana proti prekízu skrutky • štvorcový otvor v hornom diele; vratová skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou

P

|     |   |        |   |    |        |      |        |
|-----|---|--------|---|----|--------|------|--------|
| 143 | M | 390209 | Krížová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO, resp.ekvivalent | ks | 30,000 | 6,68 | 200,46 |
|-----|---|--------|---|----|--------|------|--------|

Poznámka k položke:

Krížová svorka - SK

P

|     |   |        |  |    |        |      |        |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|--------|
| 144 | M | 339059 | Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp.ekvivalent | ks | 60,000 | 3,66 | 219,60 |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|--------|

Poznámka k položke:

Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO (DRK DUL 8.10 W16.22 V2A) → s dvojťou príchytkou • pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere • nerezová skrutka M8x20/25 mm Odkvapová svorka 2xRd 8-10mm rozsah uchytenia 16-22mm nerez V2A

P

|     |   |        |  |    |        |      |       |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|-------|
| 145 | M | 206289 | Podpera vedenia pod škridľovú strechu - DEHN PV-S Rd 8 UNigrip 20 205 NIRO-2 s čelustou, resp.ekvivalent | ks | 15,000 | 2,52 | 37,80 |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|-------|

Poznámka k položke:

DEHN PV-S Rd 8 UNigrip 20 205 NIRO-2 s čelustou (DLH UG 8 H20 L205 KT V2A) → vzpera s prelisovanými ohybmi k zaháknutiu za late, vhodná pod taškovú krytinu • s prítlačnou čelustou a držiakom DEHNngrip (kov) • voľné uloženie vodiča • výška podpery 20 mm

P

|     |   |        |  |    |        |      |       |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|-------|
| 146 | M | 204359 | Podpera vedenia na vrchol krovu - DEHN PV-SZ Rd 8 snap 16S 169 NIRO-2, resp.ekvivalent | ks | 15,000 | 2,35 | 35,25 |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|-------|

Poznámka k položke:

DEHN PV-SZ Rd 8 snap 16S 169 NIRO-2 Podpera vedenia Rd 8 pod krytinu snap, zahnutá vzpera, V 16mm, L 169mm, nerez-plast, sivá • ? vodiča 8 mm • uloženie v ploche šikmej strechy pod krytinu • s držiakom DEHNsnap (plast) • voľné uloženie vodiča

P

|     |   |        |  |    |         |      |        |
|-----|---|--------|--|----|---------|------|--------|
| 147 | M | 253050 | Podpera vedenia FB2 na ploché strechy, resp.ekvivalent | ks | 170,000 | 1,25 | 212,50 |
|-----|---|--------|--|----|---------|------|--------|

Poznámka k položke:

DEHN PV-FB2 Rd 8 V Máhrada PV02 Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na plochej streche. • plastová podpera FB2 • dvojité uchytenie • záťaž z mrazuvzdorného betónu, hmotnosť betónovej záťaže 1kg

P

|     |   |        |  |    |       |       |       |
|-----|---|--------|--|----|-------|-------|-------|
| 148 | M | 123116 | Dvojitý hrebeňový držiak - pre tyče max. 1,5m, resp.ekvivalent | ks | 2,000 | 44,50 | 89,00 |
|-----|---|--------|--|----|-------|-------|-------|

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>DEHN Držiak pre tyče Rd 10 a 16 • pre zachytávacie tyče s priemerom 10/16mm max.1,5m • pre distančné podpery GFK s priemerom 16mm • svorka pre pripojenie vodiča Ø 6-10 mm. • nastaviteľné rozmery držiaka 280 / 350 / 420 mm   |    |          |              |                   |
| 149 | M   | 103410       | Zachytávacia tyč trubková DEHN Rd16/10 L 1500 AIMgSi, resp.ekvivalent  | ks | 2,000    | 8,02         | 16,04             |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>Zachytávacia tyč trubková do podstavcov s klinom a zúženým hrotom 1500mm • priemer 16mm so zúžením na 10mm o dĺžke 1000mm • uchytienie do betónových podstavcov pomocou klína   |    |          |              |                   |
| 150 | M   | 104150       | DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 1500 AIMgSi, resp.ekvivalent  | ks | 4,000    | 13,26        | 53,04             |
| 151 | M   | 102010       | DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16, resp.ekvivalent   | ks | 9,000    | 9,89         | 89,01             |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>• 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm • mrazuvzdorný betón   |    |          |              |                   |
| 152 | M   | 106120       | DEHN výložník Rd 16 na stenu DEHNISO výložník Rd16 L 690 NIRO-2, resp.ekvivalent   | ks | 2,000    | 24,30        | 48,60             |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>• dilatčná tyč z vystuženého plastu GFK Rd 16 • odolné voči UV žiareniu, sivej farby • montáž na stenu  |    |          |              |                   |
| 153 | M   | 102050       | DEHN Podložka pod betónový podstavec 337, resp.ekvivalent  | ks | 3,000    | 3,53         | 10,59             |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>• ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením • typ 337 pre betónové podstavce (102 010, 102002)   |    |          |              |                   |
| 154 | M   | 392209       | Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent   | ks | 11,000   | 7,25         | 79,75             |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>náhrada SJ 01 DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO  |    |          |              |                   |
| 155 | M   | 274150       | Podpera vedenia do muríva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp.ekvivalent   | ks | 70,000   | 1,70         | 119,00            |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8 (LH ZS 8.10 FL20 M8 KS CU) • pevné uloženie vodiča • ? vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm • s vnútorným závitom M8; pevne pripevnená príchytka, 2 skrutky M6 s podložkou • držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm  |    |          |              |                   |
| 156 | M   | EBL000000035 | Držiak ochranného uholníka do muríva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg  | ks | 18,000   | 0,90         | 16,20             |
| 157 | M   | EBL000000096 | Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg   | ks | 9,000    | 5,38         | 48,42             |
| 158 | M   | 481001       | Štítok orientačný - "1 až 9"   | ks | 9,000    | 1,95         | 17,55             |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>DEHN číselný štítok č.1 až č.9 Rd7-10/FI30 AI (NS 7.10 FL30 MZ 1 AL) □ DEHN štítok s vyfrézovaným číslom 14 až 25 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30   |    |          |              |                   |
| 159 | M   | 840008       | Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.  | kg | 42,000   | 6,16         | 258,72            |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>DEHN Kruhový vodič 8 AIMgSi polotvrdý (148m) (RD 8 ALMGSI HH R148M) Drôt AIMgSi Rd8 polotvrdý, bal.148m/20kg • vedenie z Al a zliatiny AIMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi • drôty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnávanie potenciálu a uzemňovanie. Drôty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2. |    |          |              |                   |
| 160 | M   | 800010       | Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)   | kg | 68,000   | 5,31         | 361,08            |
|     | P   |              | Poznámka k položke:<br>DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M) Drôt FeZn Rd10, bal.81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnávanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov   |    |          |              |                   |
| D   | D12 |              | 21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod  |    |          |              | 3 058,17          |
| 161 | K   | 210220241    | Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS  | ks | 30,000   | 2,50         | 75,00             |
| 162 | K   | 210220246    | Svorka FeZn na odkvapový žľab SO   | ks | 60,000   | 2,50         | 150,00            |
| 163 | K   | 210220247    | Svorka FeZn skúšobná SZ  | ks | 9,000    | 2,50         | 22,50             |
| 164 | K   | 220730302    | Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS   | ks | 272,000  | 2,20         | 598,40            |
| 165 | K   | 220730303    | Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01  | ks | 11,000   | 3,63         | 39,93             |
| 166 | K   | 210220810    | Podpery vedenia zliatina FeZn na plochú strechu  | ks | 170,000  | 0,75         | 127,50            |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 167 | K   | 210220831   | Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením                       | ks | 6,000    | 7,30         | 43,80             |
| 168 | K   | 210220880   | Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU  | ks | 9,000    | 10,80        | 97,20             |
| 169 | K   | 210220881   | Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z,D a DOU                            | ks | 18,000   | 4,88         | 87,84             |
| 170 | K   | 210221060   | Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu   | ks | 40,000   | 4,15         | 166,00            |
| 171 | K   | 220730301.1 | Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách | m  | 300,000  | 5,50         | 1 650,00          |

**D D13 D9 - Hlavná uzemňovacia sústava 906,35**

|     |   |              |   |    |        |      |        |
|-----|---|--------------|---|----|--------|------|--------|
| 172 | M | EBL000000696 | Prípojnicia HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent                        | ks | 1,000  | 6,66 | 6,66   |
| 173 | M | 318209       | Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent | ks | 34,000 | 7,15 | 243,10 |

P Poznámka k položke:  
Uzemňovacia svorka - SR 03 B DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4 (KS 8.10 FL30 V4A)↳ umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm

|     |   |        |  |    |        |      |        |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|--------|
| 174 | M | 318233 | Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent | ks | 14,000 | 7,15 | 100,10 |
|-----|---|--------|--|----|--------|------|--------|

P Poznámka k položke:  
Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4 (KS FL30 V4A)↳ umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm

|     |   |             |   |    |        |      |        |
|-----|---|-------------|---|----|--------|------|--------|
| 175 | M | zn_(Fe)SP 1 | Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z) | ks | 22,000 | 0,82 | 18,04  |
| 176 | M | 810304      | Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)                                     | kg | 43,000 | 4,85 | 208,55 |

P Poznámka k položke:  
DEHN Pásovina 30x4 FeZn (52m) (BA 30X4 STTZN R52M)↳ Pásovina FeZn FI30x4mm,120mm2, bal.52m/50kg • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnávanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2

|     |   |                   |  |   |         |      |        |
|-----|---|-------------------|--|---|---------|------|--------|
| 177 | M | 3410350192        | CY 4 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 150,000 | 0,45 | 67,50  |
| 178 | M | 3410350193        | CY 6 zž Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 200,000 | 0,64 | 128,00 |
| 179 | M | 00000000A40E F121 | H07V-K 16 zž Flexibilný kábel harmonizovaný  | m | 80,000  | 1,68 | 134,40 |

P Poznámka k položke:  
Ekvivalent CYA

**D D14 21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava 1 150,11**

|     |   |           |   |                |        |       |        |
|-----|---|-----------|---|----------------|--------|-------|--------|
| 180 | K | 220111771 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> na povrchu           | m              | 12,000 | 14,00 | 168,00 |
| 181 | K | 220111776 | Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi               | m              | 46,000 | 8,46  | 389,16 |
| 182 | K | 460200273 | Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m              | 50,000 | 7,62  | 381,00 |
| 183 | K | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4            | m <sup>3</sup> | 22,500 | 9,42  | 211,95 |

**D D15 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 677,44**

|     |   |           |  |    |         |       |          |
|-----|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 184 | K | 971033431 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m <sup>2</sup> hr.do 150 mm, -0,07300t   | ks | 15,000  | 3,60  | 54,00    |
| 185 | K | 971033441 | Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m <sup>2</sup> hr.do 300 mm, -0,14600t   | ks | 10,000  | 9,42  | 94,20    |
| 186 | K | 974031221 | Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t | m  | 864,000 | 1,55  | 1 339,20 |
| 187 | K | 974032122 | Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00200t                                     | m  | 80,000  | 1,01  | 80,80    |
| 188 | K | 974032134 | Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, -0,01100t                                    | m  | 15,000  | 2,15  | 32,25    |
| 189 | K | 974032144 | Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01600t                                    | m  | 6,000   | 2,20  | 13,20    |
| 190 | K | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km  | t  | 4,704   | 13,15 | 61,86    |
| 191 | K | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km  | t  | 4,704   | 0,41  | 1,93     |

**D D16 D14 - Dokumentácia 1 088,00**

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 192 | K   | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | hod | 8,000    | 35,00        | 280,00            |
| 193 | K   | 210251575 | Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia  | hod | 8,000    | 50,50        | 404,00            |
| 194 | K   | 210251576 | Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka  | hod | 4,000    | 50,50        | 202,00            |
| 195 | K   | 210251577 | Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod   | hod | 4,000    | 50,50        | 202,00            |

D D17

95-M - Revízie

501,80

|     |   |           |   |      |        |      |        |
|-----|---|-----------|---|------|--------|------|--------|
| 196 | K | 220111765 | Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu                                    | ks   | 9,000  | 8,65 | 77,85  |
| 197 | K | 950106001 | Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice  | mer. | 4,000  | 1,15 | 4,60   |
| 198 | K | 950106003 | Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice     | mer. | 30,000 | 1,15 | 34,50  |
| 199 | K | 950106006 | Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov  | mer. | 15,000 | 1,85 | 27,75  |
| 200 | K | 950106009 | Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch     | mer. | 55,000 | 0,80 | 44,00  |
| 201 | K | 950106010 | Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného               | mer. | 9,000  | 7,75 | 69,75  |
| 202 | K | 950106012 | Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania           | mer. | 20,000 | 1,70 | 34,00  |
| 203 | K | 950107001 | Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie       | ks   | 20,000 | 2,35 | 47,00  |
| 204 | K | 950107004 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice                   | ks   | 4,000  | 3,15 | 12,60  |
| 205 | K | 950107008 | Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná mont. krytu el. prístroja, spotrebiča, inštal. krabice | ks   | 80,000 | 1,30 | 104,00 |
| 206 | K | 950107013 | Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača                               | ks   | 3,000  | 7,25 | 21,75  |
| 207 | K | 950107015 | Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia                     | ks   | 10,000 | 2,40 | 24,00  |