

ZV: 03.07.2025

31/2025

## Dodatok č.2 k ZMLUVE O DIELO č. 13/2025

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník") a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "ZVO")

(ďalej len "Zmluva")

### Článok I.

#### ZMLUVNÉ STRANY

##### 1.1

Objednávateľ: Obec Brestov  
Sídlo: Obec Brestov, Obecný úrad Brestov 99, 082 05 Šarišské  
Štatutárny zástupca: Pavol German, starosta obce  
IČO: 00326844  
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných: Pavol German, starosta obce  
b) technických: Pavol German, starosta obce  
E-mail: [obec@brestov.sk](mailto:obec@brestov.sk)

(ďalej len „Objednávateľ“)

##### 1.2 Zhotoviteľ:

**UNI3 s.r.o.**

Sídlo: Vranovská 8, 080 06 Prešov  
Štatutárny orgán: Anton Palko, konateľ  
IČO: 45 540 390  
DIČ: 2023018349  
IČ DPH: SK2023018349  
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.  
Číslo účtu (IBAN): SK50 0200 0000 0027 3774 9357  
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných: Anton Palko  
b) technických: Anton Palko  
Kontakt: 0905 953 355  
E-mail: [uni3sro@gmail.com](mailto:uni3sro@gmail.com)  
Zapísaný: OR Okresný súd Prešov, odd. Sro, vl.č. : 22925/P

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

### PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 24.3.2025 Zmluvu o dielo ako výsledok verejného obstarávania podlimitnej súťaže s názvom: „ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ v obci BRESTOV“.
2. Zmluvné strany v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa v zmysle článku XI. predmetnej zmluvy, bodu 11.5 tejto zmluvy dohodli na nasledujúcom dodatku k predmetnej zmluve.
3. Týmto Dodatkom č.2 k predmetnej zmluve dochádza k upresneniu nezrovnalosti medzi projektovou dokumentáciou a rozpočtom stavby a s tým súvisiacu úprava ceny za dielo.

4. Mení sa článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY, ods. 5.3 v časti:

Cena Diela bez DPH: 280 801,83 EUR

Sadzba DPH: 23 %

DPH: 64 584,42 EUR

Celková cena Diela s DPH: 345 386,26 EUR

a mení sa na nasledovné znenie:

Cena Diela bez DPH: 278 792,55 EUR

Sadzba DPH: 23 %

DPH: 64 122,29 EUR

Celková cena Diela s DPH: 342 914,84 EUR

5. Článok XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA- na základe vzniknutých nezrovnalostí vypúšťa sa pôvodný bod 13.4, Príloha č.1

13.4 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

Príloha č.1 – Rozpočet (ocenené Zadanie - Výkaz výmer úspešného uchádzača-Cenová ponuka)

a nahrádza sa :

Príloha č.1 – Rozpočet Dodatku č.2 (ocenené Zadanie - Výkaz výmer úspešného uchádzača - Cenová ponuka)

6. Dodatok č.1 je vyhotovený v 4 rovnopisoch, z toho 2 obdrží Objednávateľ a 2 obdrží Zhotoviteľ.
7. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Dodatku č.2 v zmysle platných predpisov.

V Brestove, dňa 3.7.2025

V Brestove, dňa 3.7.2025

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....

.....

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum:10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.1 Zateplenie obvodových stien

Eva Eštvániková

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                           | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                                                                                                                                           | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu    |
|--------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>           |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 1                                    | 011      | 620991121   | Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia<br>$0.86*0.86*14+1.16*0.86*2+1.23*2.20*4+2.00*1.35*2 = 28,574$<br>$1.23*1.35+0.78*0.42*2 = 2,316$<br>$0.97*1.735+1.05*2.35*2+0.97*2.60+1.12*2.60 = 12,052$                                                                                                                            | 42,942 m2       |                | 1,75            | 75,15               |                        | 75,15    |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 2                                    | 014      | 622454311   | Oprava omietok cement. hladkých hladných dreveným hladidlom 10-30%                                                                                                                                                                                                                                                              | 411,697 m2      |                | 7,67            | 3 157,72            |                        | 3 157,72 |
| 3                                    | 011      | 622465112   | Omietka vonk. stien Marmolit mramorové zrná strednozrná<br>US'<br>pohľad SZ'<br>$(4.75+3.25)*0.25+(4.00+2.90+3.95)*1.10 = 13,935$<br>pohľad JZ' $11.32*1.25 = 14,150$<br>pohľad JV' $24.70*1.20-0.97*0.80+0.90*0.10*2 = 29,044$<br>pohľad SV' $8.20*0.65+3.30*0.30 = 6,320$                                                     | 63,449 m2       |                | 34,21           | 2 170,59            |                        | 2 170,59 |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 4                                    | 011      | 622466115   | Príprava podkladu -penetrácia pod omietky vonk.stien, zvýš. priľnavosti                                                                                                                                                                                                                                                         | 411,697 m2      |                | 1,95            | 802,81              |                        | 802,81   |
| 5                                    | 011      | 622471932   | Prípl. za viacfarebné zhotovenie omietok                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 347,987 m2      |                | 0,88            | 306,23              |                        | 306,23   |
| 6                                    | 011      | 622475110   | Omietka vonk. stien Silikátová Baumit hr. 1,5mm škrabaná štrukt.<br>$297.488+27.279 = 324,767$<br>$(0.86+0.86*2)*0.20*14+(1.16+0.86*2)*0.20*2+(1.23+2.20*2)*0.20*4 = 12,880$<br>$(2.00+1.35*2)*0.20*2+(1.23+1.35*2)*0.20+(0.78+0.42*2)*0.05*2 = 2,828$<br>$(0.97+1.735*2)*0.10+(0.97+2.60*2)*0.40+(1.05+2.35*2)*0.40*2 = 7,512$ | 347,987 m2      |                | 14,21           | 4 944,90            |                        | 4 944,90 |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 7                                    | 014      | 622909010   | Očistenie vonkajšej omietky vysokotlakovou súpravou WAP<br>$7.068+27.279+297.488+79.862 = 411,697$                                                                                                                                                                                                                              | 411,697 m2      |                | 4,31            | 1 774,41            |                        | 1 774,41 |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 8                                    | 011      | 625253104.1 | Zateplenie vonk. konštr.doskami z minerálnej vlny, system hr. 30 mm bez omietky - ostenia<br>$(0.97+2.60*2)*0.40+(1.05+2.35*2)*0.40*2 = 7,068$                                                                                                                                                                                  | 7,068 m2        |                | 36,01           | 254,52              |                        | 254,52   |
|                                      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                                  | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu     |
|---------------------------------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|
| 9                                           | 011      | 625253105   | Zateplenie vonk. konštr.doskami z mineralnej vlny, systém hr. 50 mm bez omietky                  | 27,279          | m2             | 42,29           | 1 153,63            |                        | 1 153,63  |
|                                             |          |             | pohľad SZ,SV'                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $(1.12+1.30*2)*3.50+1.12*1.30 = 14,476$                                                          |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $3.40*4.70 = 15,980$                                                                             |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $-0.78*0.42*2-0.97*2.60 = -3,177$                                                                |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 10                                          | 011      | 625253120   | Zateplenie vonk. konštr.doskami z mineralnej vlny, systém hr. 200 mm bez omietky                 | 297,488         | m2             | 89,75           | 26 699,55           |                        | 26 699,55 |
|                                             |          |             | pohľad SZ'                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $24.88*4.70-1.12*3.50 = 113,016$                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pohľad JZ'                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $11.52*4.70 = 54,144$                                                                            |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pohľad JV'                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $24.88*4.70 = 116,936$                                                                           |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pohľad SV'                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $8.38*6.20 = 51,956$                                                                             |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $-0.86*0.86*14-1.16*0.86*2-2.00*1.35*2-1.23*2.20*4-1.23*1.35 = -30,234$                          |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $-0.97*2.60-1.05*2.35*2-0.97*0.90 = -8,330$                                                      |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 11                                          | 011      | 625253210   | Zateplenie vonk. konštr.doskami extrudovaný POLYSTYRÉN XPS, systém hr. 100 mm bez omietky -sokel | 79,862          | m2             | 75,26           | 6 010,41            |                        | 6 010,41  |
|                                             |          |             | US'                                                                                              |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pohľad SZ'                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $(4.75+3.25)*0.50+(4.00+2.90+3.95)*1.35 = 18,648$                                                |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pohľad JZ' $11.32*1.50 = 16,980$                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pohľad JV' $24.70*1.45-0.97*0.80 = 35,039$                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pohľad SV' $8.20*0.90+3.30*0.55 = 9,195$                                                         |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 12                                          | 012      | 627990007   | Pretmelenie silikonovým tmelom                                                                   | 242,900         | m              | 3,25            | 789,43              |                        | 789,43    |
|                                             |          |             | ostenie'                                                                                         |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $(0.86+0.86)*2*14+(1.16+0.86)*2*2+(1.23+2.20)*2*4 = 83,680$                                      |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $(2.00+1.35)*2*2+(1.23+1.35)*2+(0.78+0.42)*2*2 = 23,360$                                         |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | $(0.97+1.735)*2+(1.05+2.35)*2*2+(0.97+2.60)*2+(1.12+2.60)*2 = 33,590$                            |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | parapety' $26.07 = 26,070$                                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                                             |          |             | pri rímse' $76.20 = 76,200$                                                                      |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu: |          |             |                                                                                                  | 48              | 139,35         |                 | 48 139,35           | 0,00                   | 48 139,35 |

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                    | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu     |
|----------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|
| 13                                     | 003      | 941941051   | Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m<br>$(24.88+11.52+1.50*5)*2*5.55+8.40*2.00 = 504,090$                                    | 504,090         | m2             | 2,89            | 1 456,82            |                        | 1 456,82  |
| 14                                     | 003      | 941941391   | Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1051<br>$504.09*4 = 2016,360$                                                            | 2 016,360       | m2             | 2,31            | 4 657,79            |                        | 4 657,79  |
| 15                                     | 003      | 941941851   | Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m                                                                                       | 504,090         | m2             | 1,55            | 781,34              |                        | 781,34    |
| 16                                     | 003      | 944944102   | Ochranná sieť z umelých vlákien bez obrátkovosti                                                                                                         | 504,090         | m2             | 2,16            | 1 088,83            |                        | 1 088,83  |
| 17                                     | 003      | 944944120   | Demontáž ochrannej siete na boku lešenia                                                                                                                 | 504,090         | m2             | 0,71            | 357,90              |                        | 357,90    |
| 18                                     | 011      | 9539451081  | Profil soklový hliníkový SI 15                                                                                                                           | 6,000           | m              | 12,05           | 72,30               |                        | 72,30     |
| 19                                     | 011      | 9539451082  | Profil soklový hliníkový SI 20                                                                                                                           | 70,000          | m              | 14,01           | 980,70              |                        | 980,70    |
| 20                                     | 011      | 953945111   | Lišta rohová<br>rohý budovy' $5.80*4+6.30+4.0 = 33,500$<br>zvisle ostenia'<br>$(0.86*14+0.86*2+2.20*4+1.35*2+1.35+0.42*2+1.75+2.35*2+2.60*2)*2 = 78,200$ | 137,770         | m              | 2,99            | 411,93              |                        | 411,93    |
|                                        |          |             | pod parapet' $26.07 = 26,070$                                                                                                                            |                 |                |                 |                     |                        |           |
| 21                                     | 011      | 953945115   | Lišta PVC s odkvapovým nosom<br>$0.86*14+1.16*2+2.0*2+1.23*4+1.23+0.78*2+0.97+1.05*2+0.97+1.12 = 31,230$                                                 | 31,230          | m              | 5,32            | 166,14              |                        | 166,14    |
| 22                                     | 013      | 978036141   | Otlčenie vonk. omietok brizolitových do 30 %                                                                                                             | 411,697         | m2             | 1,29            | 531,09              |                        | 531,09    |
| 23                                     | 013      | 979011111   | Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie                                                                                                       | 7,212           | t              | 16,93           | 122,10              |                        | 122,10    |
| 24                                     | 013      | 979081111   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                                          | 7,212           | t              | 14,92           | 107,60              |                        | 107,60    |
| 25                                     | 013      | 979081121   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km<br>$7,212*19 = 137,028$                                                                         | 137,028         | t              | 0,44            | 60,29               |                        | 60,29     |
| 26                                     | 013      | 979082111   | Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m                                                                                                | 7,212           | t              | 14,52           | 104,72              |                        | 104,72    |
| 27                                     | 013      | 979082121   | Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m<br>$7,212*4 = 28,848$                                                                       | 28,848          | t              | 1,60            | 46,16               |                        | 46,16     |
| 28                                     | 002      | 979088212   | Nakladanie sute a vybúraných hmôt                                                                                                                        | 7,212           | t              | 3,71            | 26,76               |                        | 26,76     |
| 29                                     | 013      | 979131409   | Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad                                                                          | 7,212           | t              | 21,99           | 158,59              |                        | 158,59    |
| 30                                     | 014      | 999281111   | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m                                                                                                         | 33,712          | t              | 37,28           | 1 256,78            |                        | 1 256,78  |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                                                                                          | 12 387,84       |                |                 | 12 387,84           | 0,00                   | 12 387,84 |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |          |             |                                                                                                                                                          | 60 527,190      |                |                 | 60 527,19           | 0,00                   | 60 527,19 |

## PRÁCE A DODÁVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                                  | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                       | Množstvo výmera  | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu            |
|---------------------------------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 31                                          | 711      | 711171204   | Izolácia proti vlhkosti zvislá nopova folia<br>(24.80+11.35)*2*0.50 = 36,150                                                                                | 36,150           | m2             | 11,01           | 398,01              |                        | 398,01           |
| 32                                          | 711      | 711171208   | Izolácia proti vlhkosti Delta MS Profil - ukončovací profil /alebo ekvivalent/                                                                              | 72,000           | m              | 5,99            | 431,28              |                        | 431,28           |
| 33                                          | 711      | 998711202   | Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m                                                                                               | 8,268            | %              | 3,12            | 25,80               |                        | 25,80            |
| 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu: |          |             |                                                                                                                                                             | <b>855,09</b>    |                |                 | <b>855,09</b>       | <b>0,00</b>            | <b>855,09</b>    |
| 762 - Konštrukcie tesárske                  |          |             |                                                                                                                                                             |                  |                |                 |                     |                        |                  |
| 34                                          | 762      | 7623411441  | Debnenia striech rovných z dosiek CETRIS FINISH /alebo ekvivalent/ skrutk. na rošt na pero a drážku hr 10mm<br>obklad rims' 65.20*0.35+5.50*0.20*2 = 25,020 | 25,020           | m2             | 83,22           | 2 082,16            |                        | 2 082,16         |
| 35                                          | 762      | 998762202   | Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m                                                                                                  | 20,767           | %              | 4,33            | 89,92               |                        | 89,92            |
| 762 - Konštrukcie tesárske spolu:           |          |             |                                                                                                                                                             | <b>2 172,08</b>  |                |                 | <b>2 172,08</b>     | <b>0,00</b>            | <b>2 172,08</b>  |
| 764 - Konštrukcie klampiarske               |          |             |                                                                                                                                                             |                  |                |                 |                     |                        |                  |
| 36                                          | 764      | 7643522031  | Klamp. PZ pl. poplast. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-<br>2/K' 65.20 = 65,200                                                                       | 65,200           | m              | 19,89           | 1 296,83            |                        | 1 296,83         |
| 37                                          | 764      | 764352811   | Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°                                                                                                      | 65,200           | m              | 1,51            | 98,45               |                        | 98,45            |
| 38                                          | 764      | 7643592111  | Klamp. PZ pl. poplast. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100<br>1/K' 5 = 5,000                                                                              | 5,000            | kus            | 26,25           | 131,25              |                        | 131,25           |
| 39                                          | 764      | 764359811   | Klamp. demont. kotlík konický d-150, nad 30° do 45°                                                                                                         | 5,000            | kus            | 2,01            | 10,05               |                        | 10,05            |
| 40                                          | 764      | 7644542021  | Klamp. PZ pl. poplastovany rúry odpadové kruhové d-100<br>1/K' 27.40 = 27,400                                                                               | 27,400           | m              | 21,89           | 599,79              |                        | 599,79           |
| 41                                          | 764      | 764454803   | Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150                                                                                                               | 27,400           | m              | 1,58            | 43,29               |                        | 43,29            |
| 42                                          | 764      | 998764202   | Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m                                                                                               | 22,413           | %              | 1,72            | 38,55               |                        | 38,55            |
| 764 - Konštrukcie klampiarske spolu:        |          |             |                                                                                                                                                             | <b>2 218,21</b>  |                |                 | <b>2 218,21</b>     | <b>0,00</b>            | <b>2 218,21</b>  |
| 766 - Konštrukcie stolárske                 |          |             |                                                                                                                                                             |                  |                |                 |                     |                        |                  |
| 43                                          | 766      | 766421821   | Demontáž obloženia podhládov z paluboviek<br>obklad rims' 34.20 = 34,200                                                                                    | 34,200           | m2             | 10,71           | 366,28              |                        | 366,28           |
| 44                                          | 766      | 998766202   | Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m                                                                                                 | 3,653            | %              | 0,95            | 3,47                |                        | 3,47             |
| 766 - Konštrukcie stolárske spolu:          |          |             |                                                                                                                                                             | <b>369,75</b>    |                |                 | <b>369,75</b>       | <b>0,00</b>            | <b>369,75</b>    |
| PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:                  |          |             |                                                                                                                                                             | <b>5 615,13</b>  |                |                 | <b>5 615,13</b>     | <b>0,00</b>            | <b>5 615,13</b>  |
| <b>Za rozpočet celkom</b>                   |          |             |                                                                                                                                                             | <b>66 142,32</b> |                |                 | <b>66 142,32</b>    | <b>0,00</b>            | <b>66 142,32</b> |

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum:7.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.1 Zateplenie obvodových stien

Eva Eštvániková

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|--------------|--------------|-------------------|---------|
|--------------|--------------|-------------------|---------|

Odberteľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvaníková

JKSO :

Dátum:10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.2 Zateplenie vnútorných konštrukcií-strop suterénu

Eva Eštvaníková

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                                  | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu    |
|---------------------------------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>                  |          |             |                                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE        |          |             |                                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 1                                           | 011      | 611404264   | Omietka vnútor. stropov vápenná biela, jemná štuková, miešanie strojne, nanášanie ručne hr. 4 mm | 19,370          | m2             | 4,99            | 96,66               |                        | 96,66    |
|                                             |          |             | ZS 1.pp' 19.37 = 19,370                                                                          |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 2                                           | 011      | 625253110   | Zateplenie vonk. konštr.doskami z minerálnej vlny, systém hr. 100 mm bez omietky                 | 19,370          | m2             | 58,21           | 1 127,53            |                        | 1 127,53 |
|                                             |          |             | ZS'                                                                                              |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                             |          |             | 1.pp m01.01.01.02' 14.47+4.90 = 19,370                                                           |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu: |          |             |                                                                                                  | 1               | 224,19         |                 | 1 224,19            | 0,00                   | 1 224,19 |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE             |          |             |                                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 3                                           | 003      | 941955002   | Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m                                                | 19,370          | m2             | 5,85            | 113,31              |                        | 113,31   |
|                                             |          |             | ZS' 19.37 = 19,370                                                                               |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 4                                           | 014      | 999281111   | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m                                                 | 0,748           | t              | 37,29           | 27,89               |                        | 27,89    |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:      |          |             |                                                                                                  | 141,20          |                |                 | 141,20              | 0,00                   | 141,20   |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:                  |          |             |                                                                                                  | 1               | 365,39         |                 | 1 365,39            | 0,00                   | 1 365,39 |
| Za rozpočet celkom                          |          |             |                                                                                                  | 1               | 365,39         |                 | 1 365,39            | 0,00                   | 1 365,39 |

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum: 22.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.2 Zateplenie vnútorných konštrukcií-strop suterénu

Eva Eštvániková

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|--------------|--------------|-------------------|---------|
|--------------|--------------|-------------------|---------|

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05  
Projektant: Ing. Peter Kačír  
Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvaniková  
JKSO :  
Dátum: 10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.3 Zateplenie stropu pod nevykurovaným podkrovím

Eva Eštvaniková

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                    | Kód cen. | Kód položky  | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu     |
|-------------------------------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>    |          |              |                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        |           |
| 713 - Izolácie tepelné        |          |              |                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        |           |
| 1                             | 713      | 713111136    | Montáž tep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy  | 501,875         | m2             | 2,11            | 1 058,96            |                        | 1 058,96  |
|                               |          |              | NS'                                                                              |                 |                |                 |                     |                        | €         |
|                               |          |              | (18.73*11.12+5.40*7.90)*2 = 501,875                                              |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 2                             | MAT      | 631411690645 | Doska mineralna hr 200mm                                                         | 526,969         | m2             | 19,93           |                     | 10 502,49              | 10 502,49 |
|                               |          |              | 501.875*1.05 = 526,969                                                           |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 3                             | 713      | 713191410    | Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m | 301,126         | m2             | 6,83            | 2 056,69            |                        | 2 056,69  |
|                               |          |              | NS' 250.938*1.20 = 301,126                                                       |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 4                             | 713      | 998713202    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m                       | 135,802         | %              | 1,55            | 210,49              |                        | 210,49    |
| 713 - Izolácie tepelné spolu: |          |              |                                                                                  | 13 828,63       |                |                 | 3 326,14            | 10 502,49              | 13 828,63 |
| PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:    |          |              |                                                                                  | 13 828,63       |                |                 | 3 326,14            | 10 502,49              | 13 828,63 |
| Za rozpočet celkom            |          |              |                                                                                  | 13 828,63       |                |                 | 3 326,14            | 10 502,49              | 13 828,63 |

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum: 7.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity

Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.3 Zateplenie stropu pod nevykurovaným podkrovím

Eva Eštvaniková

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|--------------|--------------|-------------------|---------|
|--------------|--------------|-------------------|---------|

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05  
 Projektant: Ing. Peter Kačír  
 Dodávateľ: UNI3, s.r.o. , Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková  
 JKSO :  
 Dátum:10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV  
 Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity  
 Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.4 Výmena otvorových konštrukcií

Eva Eštvániková

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                           | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Množstvo výmera    | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu             |
|--------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>           |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                |                 |                     |                        |                   |
| 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                |                 |                     |                        |                   |
| 1                                    | 014      | 612425931   | Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková<br>nove okna,dvere'<br>$(0.86+0.86)*2*0.40*14+(1.16+0.86)*2*0.40*2+(1.23+2.20)*2*0.60*4 = 38,960$<br>$(2.00+1.35)*2*0.60*2+(1.23+1.35)*2*0.50+(0.75+0.42)*2*0.50*2 = 12,960$<br>$(0.97+1.735*2)*0.50+(1.05+2.35*2)*0.30*2+(0.97+2.60*2)*0.30+(1.12+2.60*2)*0.30 = 9,417$ | 61,337             | m2             | 20,50           | 1 257,41            |                        | 1 257,41          |
| 2                                    | 012      | 627990006   | Tesnenie PU penou-podpenenie parapetov a oplechovania atiky<br>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:                                                                                                                                                                                                                                  | 26,070<br>1 351,26 | m              | 3,60            | 93,85<br>1 351,26   | 0,00                   | 93,85<br>1 351,26 |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE      |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                |                 |                     |                        |                   |
| 3                                    | 003      | 941955003   | Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m<br>interier-vymena okien,dveri'<br>$1.20*(2.20+1.43+1.12+2.12+1.70+2.22+2.30*3+2.68+7.15+4.0*2+3.92) = 47,328$<br>$1.20*(1.33+2.15+2.52+2.22) = 9,864$                                                                                                                                    | 57,192             | m2             | 8,01            | 458,11              |                        | 458,11            |
| 4                                    | 013      | 968062992   | Vybúranie drev parapetu okien<br>$0.86*14+1.16*2+2.00*2+1.23*4+1.23+0.78*2 = 26,070$                                                                                                                                                                                                                                                        | 26,070             | m              | 1,70            | 44,32               |                        | 44,32             |
| 5                                    | 013      | 968081115   | Vyvesenie alebo zavesenie plast.,drev. okna do 1, 5 m2<br>DO' 6+8+1+1+2 = 18,000                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,000             | kus            | 0,49            | 8,82                |                        | 8,82              |
| 6                                    | 013      | 968081116   | Vyvesenie alebo zavesenie plast.,drev. okna nad 1, 5 m2<br>DO' 2*2+4*4+1*2 = 22,000                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,000             | kus            | 0,89            | 19,58               |                        | 19,58             |
| 7                                    | 013      | 968081120   | Vyvesenie alebo zavesenie plast. dverí do 2 m2<br>DD' 1 = 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000              | kus            | 1,21            | 1,21                |                        | 1,21              |
| 8                                    | 013      | 968081121   | Vyvesenie alebo zavesenie plast. dverí nad 2 m2<br>DD' 2+1+1 = 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000              | kus            | 1,61            | 6,44                |                        | 6,44              |
| 9                                    | 013      | 968081131   | Demontáž plast.,drev. okien bm obvodu<br>DO'<br>$(0.86+0.86)*2*14+(1.16+0.86)*2*2+(2.00+1.35)*2*2 = 69,640$<br>$(1.23+2.20)*2*4+(1.23+1.35)*2+(0.78+0.42)*2*2 = 37,400$                                                                                                                                                                     | 107,040            | m              | 5,99            | 641,17              |                        | 641,17            |
| 10                                   | 013      | 968081132   | Demontáž plast. vchodových dverí bm obvodu<br>DD'<br>$(0.97+1.735)*2+(1.05+2.35)*2*2+(0.97+2.60)*2+(1.12+2.60)*2 = 33,590$                                                                                                                                                                                                                  | 33,590             | m              | 6,01            | 201,88              |                        | 201,88            |
| 11                                   | 013      | 979011111   | Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,043              | t              | 15,99           | 32,67               |                        | 32,67             |
| 12                                   | 013      | 979081111   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,043              | t              | 14,31           | 29,24               |                        | 29,24             |
| 13                                   | 013      | 979081121   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km<br>$2,043*19 = 38,817$                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,817             | t              | 0,35            | 13,59               |                        | 13,59             |
| 14                                   | 013      | 979082111   | Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,043              | t              | 13,80           | 28,19               |                        | 28,19             |
| 15                                   | 013      | 979082121   | Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m<br>$2,043*4 = 8,172$                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,172              | t              | 1,60            | 13,08               |                        | 13,08             |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky  | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                                                                                         | Množstvo výmera  | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu            |
|----------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 16                                     | 002      | 979088212    | Nakladanie sute a vybraných hmôt                                                                                                                                                                                                                                              | 2,043            | t              | 3,59            | 7,33                |                        | 7,33             |
| 17                                     | 013      | 979131409    | Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad                                                                                                                                                                                              | 2,043            | t              | 21,65           | 44,23               |                        | 44,23            |
| 18                                     | 014      | 999281111    | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m                                                                                                                                                                                                                              | 3,851            | t              | 35,59           | 137,06              |                        | 137,06           |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1 686,92</b>  |                |                 | <b>1 686,92</b>     | <b>0,00</b>            | <b>1 686,92</b>  |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>3 038,180</b> |                |                 | <b>3 038,18</b>     | <b>0,00</b>            | <b>3 038,18</b>  |
| <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>             |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                |                 |                     |                        |                  |
| 764 - Konštrukcie klampiarske          |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                |                 |                     |                        |                  |
| 19                                     | 764      | 764410850    | Klamp. demont. parapetov rš 330                                                                                                                                                                                                                                               | 26,200           | m              | 1,75            | 45,85               |                        | 45,85            |
| 20                                     | 764      | 7647111171   | Oplechovanie parapetov rš 420 z hliníkoveho farebného Al plechu,vratane rohov                                                                                                                                                                                                 | 26,200           | m              | 29,60           | 775,52              |                        | 775,52           |
| 21                                     | 764      | 998764202    | Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m                                                                                                                                                                                                                 | 8,491            | %              | 1,65            | 14,01               |                        | 14,01            |
| 764 - Konštrukcie klampiarske spolu:   |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>835,38</b>    |                |                 | <b>835,38</b>       | <b>0,00</b>            | <b>835,38</b>    |
| 766 - Konštrukcie stolárske            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                |                 |                     |                        |                  |
| 22                                     | 766      | 766628731    | Montáž okien a dveri s hydroizolačnými ISO páskami<br>pol15-16'<br>$(0.86+0.86)*2*14+(1.16+0.86)*2*2+(1.23+2.20)*2*4 = 83,680$<br>$(2.00+1.35)*2*2+(1.23+1.35)*2+(0.78+0.42)*2*2 = 23,360$<br>D1-D3'<br>$(0.97+1.735)*2+(1.05+2.35)*2*2+(0.97+2.60)*2+(1.12+2.60)*2 = 33,590$ | 140,630          | m              | 14,90           | 2 095,39            |                        | 2 095,39         |
| 23                                     | MAT      | 611410053031 | Plastové okno 1-kr OS, 860x860 mm,izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.15                                                                                                                                                                                  | 14,000           | kus            | 145,00          |                     | 2 030,00               | 2 030,00         |
| 24                                     | MAT      | 611410053032 | Plastové okno 1-kr S, 1160x860 mm,izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.14                                                                                                                                                                                  | 2,000            | kus            | 245,00          |                     | 490,00                 | 490,00           |
| 25                                     | MAT      | 611410053033 | Plastové okno 4-kr O, 1230x2200 mm,izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.11                                                                                                                                                                                 | 4,000            | kus            | 774,00          |                     | 3 096,00               | 3 096,00         |
| 26                                     | MAT      | 611410053034 | Plastové okno 2-kr S, 2000x1350 mm,izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.12                                                                                                                                                                                 | 2,000            | kus            | 385,00          |                     | 770,00                 | 770,00           |
| 27                                     | MAT      | 611410053035 | Plastové okno 2-kr S, 1230x1350 mm,izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.13                                                                                                                                                                                 | 1,000            | kus            | 299,00          |                     | 299,00                 | 299,00           |
| 28                                     | MAT      | 611410053036 | Plastové okno 1-kr S, 780x420 mm,izolačné trojsklo, 6-komorový profil ,biela farba - ozn.16                                                                                                                                                                                   | 2,000            | kus            | 135,00          |                     | 270,00                 | 270,00           |
| 29                                     | MAT      | 611410053111 | Plastove dvere 1-kr 970x1750, biele so samozatvaracom                                                                                                                                                                                                                         | 1,000            | kus            | 845,00          |                     | 845,00                 | 845,00           |
| 30                                     | MAT      | 611410053112 | Plastove dvere 1-kr s nadsvetlikom 1050x2350, biele so samozatvaracom                                                                                                                                                                                                         | 2,000            | kus            | 1 355,00        |                     | 2 710,00               | 2 710,00         |
| 31                                     | MAT      | 611410053113 | Plastove dvere 1-kr s nadsvetlikom 970x2600, biele so samozatvaracom                                                                                                                                                                                                          | 1,000            | kus            | 1 540,00        |                     | 1 540,00               | 1 540,00         |
| 32                                     | MAT      | 611410053114 | Plastove dvere 1-kr 880x2100 s nadsvetlikom 880x500, biele so samozatvaracom                                                                                                                                                                                                  | 1,000            | kus            | 1 635,00        |                     | 1 635,00               | 1 635,00         |
| 33                                     | 766      | 766694111    | Montáž parapetných dosák plastovych š. do 30cm dl. do 100cm                                                                                                                                                                                                                   | 16,000           | kus            | 7,30            | 116,80              |                        | 116,80           |
| 34                                     | 766      | 766694112    | Montáž parapetných dosák plastovych š. do 30cm dl. do 160cm                                                                                                                                                                                                                   | 7,000            | kus            | 10,50           | 73,50               |                        | 73,50            |
| 35                                     | 766      | 766694113    | Montáž parapetných dosák plastovych š. do 30cm dl. do 260cm                                                                                                                                                                                                                   | 2,000            | kus            | 15,85           | 31,70               |                        | 31,70            |
| 36                                     | MAT      | 611600400    | Parapetná doska plastová,š do 300 mm, komôrková vnútorná,biela                                                                                                                                                                                                                | 26,070           | m              | 17,65           |                     | 460,14                 | 460,14           |
| 37                                     | MAT      | 611600401    | Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár                                                                                                                                                                                                                          | 25,000           | ks             | 0,48            |                     | 12,00                  | 12,00            |
| 38                                     | 766      | 998766202    | Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m                                                                                                                                                                                                                   |                  | %              | 0,75            | 0,00                |                        | 0,00             |
| 766 - Konštrukcie stolárske spolu:     |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>16 474,53</b> |                |                 | <b>2 317,39</b>     | <b>14 157,14</b>       | <b>16 474,53</b> |
| PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:             |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>17 309,91</b> |                |                 | <b>3 152,77</b>     | <b>14 157,14</b>       | <b>17 309,91</b> |

Eva Eštvániková

# **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

| Por.<br>číslo             | Kód<br>cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla,<br>výkaz-výmer | Množstvo<br>výmera | Merná<br>jednotka | Jednotková<br>cena | Konštrukcie<br>a práce | Špecifikovaný<br>materiál | Spolu            |
|---------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Za rozpočet celkom</b> |             |             |                                                          | <b>20 348,09</b>   |                   |                    | <b>6 190,95</b>        | <b>14 157,14</b>          | <b>20 348,09</b> |

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05  
Projektant: Ing. Peter Kačír  
Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková  
JKSO :  
Dátum: 22.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV  
Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity  
Časť : A1. ASR \ Oddiel : A1.4 Výmena otvorových konštrukcií  
Eva Eštvaniková

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|--------------|--------------|-------------------|---------|
|--------------|--------------|-------------------|---------|

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum: 10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.1 ASR

Eva Eštvániková

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                         | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                             | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu           |
|------------------------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>         |          |             |                                                                                                                                                                   |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 1 - ZEMNE PRÁCE                    |          |             |                                                                                                                                                                   |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 1                                  | 272      | 113106121   | Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic /okap chodník/                                                                                       | 9,000           | m2             | 1,95            | 17,55               |                        | 17,55           |
| 2                                  | 272      | 132201101   | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 /pre kanalizáciu/                                                                                              | 14,800          | m3             | 32,12           | 475,38              |                        | 475,38          |
| 3                                  | 272      | 132211101   | Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne<br>okap chodník' $58.50 \times 0.70 \times 0.25 = 10,238$                                                            | 10,238          | m3             | 45,01           | 460,81              |                        | 460,81          |
| 4                                  | 272      | 162201102   | Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4<br>$14,80 + 10.238 - 12,0 = 13,038$                                                                          | 13,038          | m3             | 1,96            | 25,55               |                        | 25,55           |
| 5                                  | 272      | 174201101   | Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu /pre kanal/                                                                                                | 12,000          | m3             | 1,75            | 21,00               |                        | 21,00           |
| 6                                  | 001      | 175101102   | Obsyp potrubia pieskom /kanal/                                                                                                                                    | 2,800           | m3             | 38,99           | 109,17              |                        | 109,17          |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:             |          |             |                                                                                                                                                                   | <b>1</b>        | <b>109,46</b>  |                 | <b>1 109,46</b>     | <b>0,00</b>            | <b>1 109,46</b> |
| 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE |          |             |                                                                                                                                                                   |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 7                                  | 011      | 317142222   | Preklady nenosné Ytong 1250x100x249 mm /alebo ekvivalent/                                                                                                         | 2,000           | kus            | 44,44           | 88,88               |                        | 88,88           |
| 8                                  | 014      | 340239233   | Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr. 100 mm /alebo ekvivalent/<br>$m1.15' \ 0.80 \times 2.20 = 1,760$                                    | 1,760           | m2             | 36,89           | 64,93               |                        | 64,93           |
| 9                                  | 011      | 342272336   | Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3 /alebo ekvivalent/<br>$m1.07,1.10'$<br>$(2.60 + 0.30 \times 2) \times 3.65 = 11,680$<br>$-(0.60 + 0.80) \times 1.97 = -2,758$ | 8,922           | m2             | 33,56           | 299,42              |                        | 299,42          |
| 10                                 | 011      | 342668113   | Ukotvenie priečok priklincovaním spojky do ložnej škáry                                                                                                           | 10,800          | m              | 3,21            | 34,67               |                        | 34,67           |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                             | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu    |
|------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------|
|            |          |             | 3.60*3 = 10,800                                                                   |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|            |          |             | 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:                                         | 487,90          |                |                 | 487,90              | 0,00                   | 487,90   |
|            |          |             | 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE                                                         |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 11         | 014      | 413232221   | Zamurovanie zhlaví valcovaných nosníkov výšky 150-300 mm                          | 12,000          | kus            | 12,49           | 149,88              |                        | 149,88   |
| 12         | 011      | 413941123   | Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch I, U, L č. 14-22                         | 1,070           | t              | 351,12          | 375,70              |                        | 375,70   |
| 13         | MAT      | 134826200   | Tyc ocelova prírezu IPE 22 ,ocel 11373                                            | 1,177           | t              | 2 255,00        |                     | 2 654,14               | 2 654,14 |
|            |          |             | 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:                                                  | 3 179,72        |                |                 | 525,58              | 2 654,14               | 3 179,72 |
|            |          |             | 5 - KOMUNIKÁCIE                                                                   |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 14         | 221      | 564871111   | Podklad zo štrkodrt hr. 250 mm /pod okap chodník/                                 | 58,500          | m2             | 10,91           | 638,24              |                        | 638,24   |
|            |          |             | 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:                                                            | 638,24          |                |                 | 638,24              | 0,00                   | 638,24   |
|            |          |             | 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE                                              |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 15         | 014      | 612421331   | Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových 10-30%                        | 58,971          | m2             | 6,21            | 366,21              |                        | 366,21   |
|            |          |             | 1.np po buraní priecok'                                                           |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|            |          |             | m1.15' (2.20+2.22)*2*2.68 = 23,691                                                |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|            |          |             | m1.07' (3.20+1.70)*2*3.60 = 35,280                                                |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 16         | 011      | 612465114   | Príprava podkl.,pod omietky vnút.stien,regulácia nasiakavosti náterom             | 21,364          | m2             | 1,32            | 28,20               |                        | 28,20    |
| 17         | 011      | 612474115   | Omietka vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 8mm /alebo ekvivalent/ | 21,364          | m2             | 11,74           | 250,81              |                        | 250,81   |
|            |          |             | priecky,domurovky' 8.922*2+1.76*2 = 21,364                                        |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 18         | 011      | 612481118   | Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu                 | 21,364          | m2             | 9,75            | 208,30              |                        | 208,30   |
| 19         | 011      | 631313611   | Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm                                 | 3,510           | m3             | 141,25          | 495,79              |                        | 495,79   |
|            |          |             | okap ch' 58.50*0.60*0.10 = 3,510                                                  |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 20         | 011      | 631319163   | Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 12 cm                                 | 3,510           | m3             | 23,69           | 83,15               |                        | 83,15    |
| 21         | 011      | 631319173   | Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm             | 3,510           | m3             | 6,22            | 21,83               |                        | 21,83    |
| 22         | 011      | 631362143   | Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari d drôtu 4 mm, oko 20 cm       | 58,500          | m2             | 3,49            | 204,17              |                        | 204,17   |
|            |          |             | okap ch' 58.50 = 58,500                                                           |                 |                |                 |                     |                        | €        |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                      | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                              | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu    |
|---------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------|
| 23                              | 011      | 637311122   | Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z betónu                 | 61,000          | m              | 14,52           | 885,72              |                        | 885,72   |
| 24                              | 011      | 642942611   | Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou                                         | 2,000           | kus            | 23,25           | 46,50               |                        | 46,50    |
|                                 |          |             | 1.np m1.07' 2 = 2,000                                                                              |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 25                              | MAT      | 553319420   | Zárubňa oceľová CGU 60x197                                                                         | 1,000           | kus            | 33,25           |                     | 33,25                  | 33,25    |
| 26                              | MAT      | 553319440   | Zárubňa oceľová CGU 80x197                                                                         | 1,000           | kus            | 36,50           |                     | 36,50                  | 36,50    |
|                                 |          |             | 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:                                                        | 2               | 660,43         |                 | 2 590,68            | 69,75                  | 2 660,43 |
| 8 - RÚROVÉ VEDENIA              |          |             |                                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 27                              | 271      | 871313121   | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami | 36,400          | m              | 0,91            | 33,12               |                        | 33,12    |
| 28                              | MAT      | 2860002110  | PVC rúra 110x3,2/0,5m -hladký kanalizačný systém                                                   | 38,220          | m              | 14,88           |                     | 568,71                 | 568,71   |
|                                 |          |             | 8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:                                                                          | 601,83          |                |                 | 33,12               | 568,71                 | 601,83   |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE |          |             |                                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        |          |
| 29                              | 003      | 941955004   | Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m                                                  | 56,010          | m2             | 8,35            | 467,68              |                        | 467,68   |
|                                 |          |             | SDK podhlad m1.04' 44.97 = 44,970                                                                  |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                 |          |             | nove priecky' 4.60*1.20*2 = 11,040                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 30                              | 011      | 952901111   | Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m                              | 121,532         | m2             | 3,85            | 467,90              |                        | 467,90   |
|                                 |          |             | 1.pp' 19.37 = 19,370                                                                               |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                 |          |             | 1.np m1.04' 44.97 = 44,970                                                                         |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                 |          |             | 1.np-vymena otvor konstr' 57.192 = 57,192                                                          |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 31                              | 013      | 962031132   | Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2                                      | 25,020          | m2             | 4,12            | 103,08              |                        | 103,08   |
|                                 |          |             | 1.np'                                                                                              |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                 |          |             | (2.22+1.05*2)*2.75+3.60*3.65 = 25,020                                                              |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 32                              | 013      | 965043341   | Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2                                              | 2,600           | m3             | 136,99          | 356,17              |                        | 356,17   |
|                                 |          |             | m1.04' 2.60 = 2,600                                                                                |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 33                              | 013      | 968061125   | Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2                                              | 6,000           | kus            | 0,71            | 4,26                |                        | 4,26     |
|                                 |          |             | 1.np vnutorne'                                                                                     |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                 |          |             | DD' 6 = 6,000                                                                                      |                 |                |                 |                     |                        | €        |
| 34                              | 013      | 968072455   | Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2                                                            | 7,486           | m2             | 13,25           | 99,19               |                        | 99,19    |
|                                 |          |             | 1.np vnutorne                                                                                      |                 |                |                 |                     |                        | €        |
|                                 |          |             | DD' (0.60*5+0.80)*1.97 = 7,486                                                                     |                 |                |                 |                     |                        | €        |

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                              | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu            |
|----------------------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 35                                     | 013      | 979011111   | Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie                                 | 14,061          | t              | 16,87           | 237,21              |                        | 237,21           |
| 36                                     | 013      | 979081111   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                    | 14,061          | t              | 14,92           | 209,79              |                        | 209,79           |
| 37                                     | 013      | 979081121   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km                           | 267,159         | t              | 0,55            | 146,94              |                        | 146,94           |
| <b>14.061*19 = 267,159</b>             |          |             |                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        | €                |
| 38                                     | 013      | 979082111   | Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m                          | 14,061          | t              | 14,83           | 208,52              |                        | 208,52           |
| 39                                     | 013      | 979082121   | Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m                       | 56,244          | t              | 1,71            | 96,18               |                        | 96,18            |
| <b>14.061*4 = 56,244</b>               |          |             |                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        | €                |
| 40                                     | 002      | 979088212   | Nakladanie sute a vybúraných hmôt                                                  | 14,061          | t              | 3,73            | 52,45               |                        | 52,45            |
| 41                                     | 013      | 979131409   | Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad | 14,061          | t              | 22,05           | 310,05              |                        | 310,05           |
| 42                                     | 014      | 999281111   | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m                                   | 52,330          | t              | 37,45           | 1 959,76            |                        | 1 959,76         |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                    | <b>4</b>        | <b>719,18</b>  |                 | <b>4 719,18</b>     | <b>0,00</b>            | <b>4 719,18</b>  |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |          |             |                                                                                    | <b>13</b>       | <b>396,760</b> |                 | <b>10 104,16</b>    | <b>3 292,60</b>        | <b>13 396,76</b> |
| <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>             |          |             |                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        |                  |
| 713 - Izolácie tepelné                 |          |             |                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        |                  |
| 43                                     | 713      | 713191410   | Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m   | 53,964          | m2             | 6,91            | 372,89              |                        | 372,89           |
| <b>m1.04' 44.97*1.20 = 53,964</b>      |          |             |                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        | €                |
| 44                                     | 713      | 998713202   | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m                         | 3,702           | %              | 1,55            | 5,74                |                        | 5,74             |
| 713 - Izolácie tepelné spolu:          |          |             |                                                                                    | <b>378,63</b>   |                |                 | <b>378,63</b>       | <b>0,00</b>            | <b>378,63</b>    |
| 721 - Vnútna kanalizácia               |          |             |                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        |                  |
| 45                                     | 721      | 7212421171  | Lapače strešných splavenín DN 150                                                  | 5,000           | kus            | 39,25           | 196,25              |                        | 196,25           |
| 46                                     | 721      | 998721202   | Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m                        | 1,946           | %              | 1,15            | 2,24                |                        | 2,24             |
| 721 - Vnútna kanalizácia spolu:        |          |             |                                                                                    | <b>198,49</b>   |                |                 | <b>198,49</b>       | <b>0,00</b>            | <b>198,49</b>    |
| 725 - Zariadenie predmety              |          |             |                                                                                    |                 |                |                 |                     |                        |                  |
| 47                                     | 721      | 725110811   | Demontáž záchodov splachovacích s nádržou                                          | 2,000           | súbor          | 9,79            | 19,58               |                        | 19,58            |
| 48                                     | 721      | 725119305   | Montáž záchodovým mís kombinovaných                                                | 1,000           | súbor          | 49,93           | 49,93               |                        | 49,93            |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                             | Kód cen.   | Kód položky         | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu           |
|----------------------------------------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 49                                     | <b>MAT</b> | <b>6423001100</b>   | Wc kombi s prislusenstvom                                                        | 1,000           | kus            | 138,50          |                     | 138,50                 | 138,50          |
| 50                                     | 721        | 725210821           | Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr                                        | 2,000           | súbor          | 6,51            | 13,02               |                        | 13,02           |
| 51                                     | 721        | 725219201           | Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na konzoly                            | 2,000           | súbor          | 39,25           | 78,50               |                        | 78,50           |
| 52                                     | <b>MAT</b> | <b>642013365061</b> | Umyvadlo biele s prislusenstvom                                                  | 2,000           | kus            | 98,00           |                     | 196,00                 | 196,00          |
| 53                                     | 721        | 725820801           | Demontáž batérii nástenných do G 3/4                                             | 2,000           | súbor          | 3,95            | 7,90                |                        | 7,90            |
| 54                                     | 721        | 725829701           | Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej nástennej                               | 2,000           | súbor          | 19,02           | 38,04               |                        | 38,04           |
| 55                                     | <b>MAT</b> | <b>55143146001</b>  | Batéria umyvadlova s odtokovou supravou                                          | 2,000           | kus            | 85,60           |                     | 171,20                 | 171,20          |
| 56                                     | 721        | 7259999041          | Uprava kanalizacneho a vodovodneho potrubia pre zariadenie predmety              | 1,000           | kpl            | 460,00          | 460,00              |                        | 460,00          |
| 57                                     | 721        | 998725202           | Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m                       | 11,562          | %              | 0,39            | 4,51                |                        | 4,51            |
| 725 - Zariadenie predmety spolu:       |            |                     |                                                                                  | <b>1</b>        | <b>177,18</b>  |                 | <b>671,48</b>       | <b>505,70</b>          | <b>1 177,18</b> |
| 762 - Konštrukcie tesárske             |            |                     |                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 58                                     | 762        | 762342203           | Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2 | 338,500         | m2             | 2,31            | 781,94              |                        | 781,94          |
| NS' 338.50 = 338,500                   |            |                     |                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 59                                     | 762        | 762342204           | Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm                                            | 338,500         | m2             | 1,49            | 504,37              |                        | 504,37          |
| 60                                     | 762        | 762342812           | Demontáž latovania striech os. vzdial. nad 22 do 50 cm                           | 338,500         | m2             | 1,25            | 423,13              |                        | 423,13          |
| ES' 338.50 = 338,500                   |            |                     |                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 61                                     | 762        | 762395000           | Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov                               | 4,100           | m3             | 101,58          | 416,48              |                        | 416,48          |
| 62                                     | <b>MAT</b> | <b>605000002</b>    | Rezivo SM/JD akost I                                                             | 4,510           | m3             | 495,00          |                     | 2 232,45               | 2 232,45        |
| 4.10*1.10 = 4,510                      |            |                     |                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 63                                     | 762        | 762813815           | Demontáž tramoveho dreveneho stropu /hranoly a dosky/ m1.04                      | 52,000          | m2             | 13,99           | 727,48              |                        | 727,48          |
| 64                                     | 762        | 998762202           | Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m                       | 49,395          | %              | 4,45            | 219,81              |                        | 219,81          |
| 762 - Konštrukcie tesárske spolu:      |            |                     |                                                                                  | <b>5</b>        | <b>305,66</b>  |                 | <b>3 073,21</b>     | <b>2 232,45</b>        | <b>5 305,66</b> |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby        |            |                     |                                                                                  |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 65                                     | 763        | 763133410           | Podhlady sadr. D113 zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKFI 12,5 mm  | 44,970          | m2             | 33,95           | 1 526,73            |                        | 1 526,73        |
| 66                                     | 763        | 998763201           | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m                            | 15,231          | %              | 6,99            | 106,46              |                        | 106,46          |
| 763 - Konštrukcie - drevostavby spolu: |            |                     |                                                                                  | <b>1</b>        | <b>633,19</b>  |                 | <b>1 633,19</b>     | <b>0,00</b>            | <b>1 633,19</b> |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                                | Kód cen. | Kód položky  | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                 | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu     |
|-------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|
| 764 - Konštrukcie klampiarske             |          |              |                                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        |           |
| 67                                        | 764      | 764172014.4  | Plechova krytina z profilovaného poplastovaného plechu, sklon do 45 st., vrátane systémových doplnkov | 406,200         | m2             | 44,95           | 18 258,69           |                        | 18 258,69 |
|                                           |          |              | NS' 338.50*1.20 = 406,200                                                                             |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 68                                        | 764      | 764981014    | Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu ,poistna                                                     | 406,200         | m2             | 2,32            | 942,38              |                        | 942,38    |
|                                           |          |              | NS' 338.50*1.20 = 406,200                                                                             |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 69                                        | 764      | 998764202    | Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m                                         | 190,142         | %              | 1,78            | 338,45              |                        | 338,45    |
| 764 - Konštrukcie klampiarske spolu:      |          |              |                                                                                                       | 19              | 539,52         |                 | 19 539,52           | 0,00                   | 19 539,52 |
| 765 - Krytiny tvrdé                       |          |              |                                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        |           |
| 70                                        | 765      | 765321812    | Demontáž a likvidácia stresnej krytiny z AZC štvorcov špeciálnym prevedením /0.014t/m2/               | 338,500         | m2             | 29,00           | 9 816,50            |                        | 9 816,50  |
| 71                                        | 765      | 765321840    | Demontáž do sute z AZC štvorcov prípl. za sklon do 45°                                                | 338,500         | m2             | 0,22            | 74,47               |                        | 74,47     |
| 72                                        | 765      | 998765202    | Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m                                              | 85,031          | %              | 6,42            | 545,90              |                        | 545,90    |
| 765 - Krytiny tvrdé spolu:                |          |              |                                                                                                       | 10              | 436,87         |                 | 10 436,87           | 0,00                   | 10 436,87 |
| 766 - Konštrukcie stolárske               |          |              |                                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        |           |
| 73                                        | 766      | 766661112    | Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. do 0,8m                                                | 3,000           | kus            | 12,21           | 36,63               |                        | 36,63     |
|                                           |          |              | m1.07,1.17' 3 = 3,000                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 74                                        | MAT      | 61162850012  | Dvere vnútorné drevene, plne, hladke 600x1970, vr kovania ,zamku                                      | 2,000           | kus            | 135,00          |                     | 270,00                 | 270,00    |
| 75                                        | MAT      | 611628500121 | Dvere vnútorné drevene, plne, hladke 800x1970, vr kovania ,zamku                                      | 1,000           | kus            | 135,00          |                     | 135,00                 | 135,00    |
| 76                                        | 766      | 998766202    | Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m                                           | 4,264           | %              | 1,20            | 5,12                |                        | 5,12      |
| 766 - Konštrukcie stolárske spolu:        |          |              |                                                                                                       | 446,75          |                |                 | 41,75               | 405,00                 | 446,75    |
| 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné |          |              |                                                                                                       |                 |                |                 |                     |                        |           |
| 77                                        | 767      | 767392112    | Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním                                                | 52,000          | m2             | 16,25           | 845,00              |                        | 845,00    |
|                                           |          |              | m1.04' 52.00 = 52,000                                                                                 |                 |                |                 |                     |                        | €         |
| 78                                        | MAT      | 138140322    | Plech trapezový výšky 50mm                                                                            | 62,400          | m2             | 17,55           |                     | 1 095,12               | 1 095,12  |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                                          | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                  | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu           |
|-----------------------------------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 79                                                  | 767      | 998767202   | Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m | 19,021          | %              | 1,29            | 24,54               |                        | 24,54           |
| 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:    |          |             |                                                                        | <b>1</b>        | <b>964,66</b>  |                 | <b>869,54</b>       | <b>1 095,12</b>        | <b>1 964,66</b> |
| 771 - Podlahy z dlaždíc keramických                 |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 80                                                  | 771      | 77100021    | M+D Doplnenie keramickej podlahy po buraní priecok                     | 2,000           | m2             | 45,01           | 90,02               |                        | 90,02           |
| m1.07,1.15' 1.0+1.0 = 2,000                         |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 81                                                  | 771      | 998771202   | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m            | 0,890           | %              | 4,99            | 4,44                |                        | 4,44            |
| 771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:          |          |             |                                                                        | <b>94,46</b>    |                |                 | <b>94,46</b>        | <b>0,00</b>            | <b>94,46</b>    |
| 783 - Nátery                                        |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 82                                                  | 783      | 783225100   | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email            | 35,107          | m2             | 7,95            | 279,10              |                        | 279,10          |
| IPE 220' 41.40*0.848 = 35,107                       |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 83                                                  | 783      | 783225400   | Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel            | 1,504           | m2             | 8,29            | 12,47               |                        | 12,47           |
| ocel zarubne'                                       |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| (0.60+2.00*2)*0.16+(0.80+2.00*2)*0.16 = 1,504       |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 84                                                  | 783      | 783226100   | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné                     | 35,107          | m2             | 2,96            | 103,92              |                        | 103,92          |
| 85                                                  | 783      | 783782203   | Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) | 340,400         | m2             | 5,23            | 1 780,29            |                        | 1 780,29        |
| latovanie,kontralate' 0.20*(1215.0+487.0) = 340,400 |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 783 - Nátery spolu:                                 |          |             |                                                                        | <b>2</b>        | <b>175,78</b>  |                 | <b>2 175,78</b>     | <b>0,00</b>            | <b>2 175,78</b> |
| 784 - Malby                                         |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        |                 |
| 86                                                  | 784      | 784412301   | Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m             | 921,787         | m2             | 0,83            | 765,08              |                        | 765,08          |
| 1.pp strop' 14.47+4.90 = 19,370                     |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| 1.np'                                               |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| m1.01' (2.98+3.92)*2*3.60+11.68 = 61,360            |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| m1.02' (2.90+2.68)*2*3.60+7.77 = 47,946             |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| m1.03' (3.24+2.68)*2*3.60+8.68 = 51,304             |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| m1.04' (6.29+7.15)*2*3.60+44.97 = 141,738           |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| m1.05' (4.96+5.50)*2*3.60+27.28 = 102,592           |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |
| m1.06' (5.55+5.50)*2*3.60+30.52 = 110,080           |          |             |                                                                        |                 |                |                 |                     |                        | €               |

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

| Por.<br>číslo | Kód<br>cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla,<br>výkaz-výmer     | Množstvo<br>výmera | Merná<br>jednotka | Jednotková<br>cena | Konštrukcie<br>a práce | Špecifikovaný<br>materiál | Spolu            |
|---------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|------------------|
|               |             |             | m1.07' $(3.17+1.70+0.70)*2*3.60+5.37 =$ 45,474               |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.08' $(4.70+3.92+0.70)*2*3.60+15.08 =$ 82,184              |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.09' $(0.88+1.70)*2*3.60+1.50 =$ 20,076                    |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.10' $(2.12+2.52)*2*3.60+5.34 =$ 38,748                    |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.11' $(1.12+2.32)*2*2.68+2.60 =$ 21,038                    |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.12' $(5.30+2.52)*2*2.68+(3.00*2+1.10)*0.60 =$ 46,175      |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.13' $(1.33+2.15)*2*2.68+2.86 =$ 21,513                    |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.14' $(3.92+2.15)*2*2.68+8.43 =$ 40,965                    |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.15' $(2.22+2.20)*2*2.68+4.44 =$ 28,131                    |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.16' $(1.14+1.43)*2*2.68+(0.90+1.43)*2*2.68+3.06 =$ 29,324 |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
|               |             |             | m1.17' $(0.90+1.43)*2*2.68+1.28 =$ 13,769                    |                    |                   |                    |                        |                           | €                |
| 87            | 784         | 784452271   | Malba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m       | 921,787            | m2                | 1,96               | 1 806,70               |                           | 1 806,70         |
|               |             |             | 784 - Malby spolu:                                           | <b>2 571,78</b>    |                   |                    | <b>2 571,78</b>        | <b>0,00</b>               | <b>2 571,78</b>  |
|               |             |             | PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:                                   | <b>45 922,97</b>   |                   |                    | <b>41 684,70</b>       | <b>4 238,27</b>           | <b>45 922,97</b> |
|               |             |             | <b>Za rozpočet celkom</b>                                    | <b>59 319,73</b>   |                   |                    | <b>51 788,86</b>       | <b>7 530,87</b>           | <b>59 319,73</b> |

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum: 27.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.1 ASR

Eva Eštvaniková

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|--------------|--------------|-------------------|---------|
|--------------|--------------|-------------------|---------|

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, 080 01 Prešov

Spracoval: Eva Eštvániková

JKSO :

Dátum: 10.3.2025

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.2 Sadové úpravy

Eva Eštvániková

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                 | Kód cen.              | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer      | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie a práce | Špecifikovaný materiál | Spolu         |
|----------------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------------|---------------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b> |                       |             |                                                            |                 |                |                 |                     |                        |               |
| 1 - ZEMNE PRÁCE            |                       |             |                                                            |                 |                |                 |                     |                        |               |
| 1                          | 272                   | 180402111   | Založenie parkového trávniku výsevom v rovine              | 131,000         | m2             | 0,85            | 111,35              |                        | 111,35        |
| 2                          | <b>MAT 0057211200</b> |             | Travove semeno                                             | 4,600           | kg             | 9,55            |                     | 43,93                  | 43,93         |
| 3                          | 001                   | 181201102   | Úprava pláne zárezov v horn. tr. 1-4 so zhutnením          | 131,000         | m2             | 0,63            | 82,53               |                        | 82,53         |
| 4                          | 001                   | 181301101   | Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm  | 131,000         | m2             | 1,75            | 229,25              |                        | 229,25        |
| 5                          | 231                   | 184102112   | Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 200-300 mm | 12,000          | kus            | 3,95            | 47,40               |                        | 47,40         |
| 6                          | 231                   | 184102113   | Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 300-400 mm | 10,000          | kus            | 5,74            | 57,40               |                        | 57,40         |
| 7                          | <b>MAT 026522.22</b>  |             | VAVRÍNOVEC LEKÁRSKY CAUCASICA, vr dopravy                  | 10,000          | kus            | 12,99           |                     | 129,90                 | 129,90        |
| 8                          | <b>MAT 026522.23</b>  |             | Tráva PENNISETUM ALOPECUROIDES, vr dopravy                 | 6,000           | kus            | 6,30            |                     | 37,80                  | 37,80         |
| 9                          | <b>MAT 026522.24</b>  |             | LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ,vr dopravy                         | 6,000           | kus            | 6,60            |                     | 39,60                  | 39,60         |
| 10                         | <b>MAT 026522.25</b>  |             | LIPA malolistá Busch 3797, vr.dopravy                      | 2,000           | kus            | 51,50           |                     | 103,00                 | 103,00        |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:     |                       |             |                                                            | <b>882,16</b>   |                |                 | <b>527,93</b>       | <b>354,23</b>          | <b>882,16</b> |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: |                       |             |                                                            | <b>882,16</b>   |                |                 | <b>527,93</b>       | <b>354,23</b>          | <b>882,16</b> |
| <b>Za rozpočet celkom</b>  |                       |             |                                                            | <b>882,16</b>   |                |                 | <b>527,93</b>       | <b>354,23</b>          | <b>882,16</b> |

Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05

Projektant: Ing. Peter Kačír

Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková

JKSO :

Dátum: 27.07.2023

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity

Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity

Časť : B1.2 Sadové úpravy

Eva Eštvaniková

| Názov figúry | Popis figúry | Aritmetický výraz | Hodnota |
|--------------|--------------|-------------------|---------|
|--------------|--------------|-------------------|---------|

|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            |         |                                    |                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------|------------------------------------|----------------|----------|
| Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v obci BRESTOV-B-Iné aktivity |                                  |                         |                        |                            | Miesto: |                                    |                |          |
| Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity                                        |                                  |                         |                        |                            | JKSO :  |                                    |                |          |
| Časť : B1.2 Sadové úpravy                                                                      |                                  |                         |                        |                            |         |                                    |                |          |
| Rozpočet:                                                                                      |                                  | Zmluva č.:              |                        | Spracoval: Eva Eštvaníková |         |                                    | Dňa: 10.3.2025 |          |
| Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05                                             |                                  |                         |                        |                            | IČO:    |                                    |                |          |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | DIČ:    |                                    |                |          |
| Dodávateľ: UNI3 s.r.o., Vranovská 8, Prešov                                                    |                                  |                         |                        |                            | IČO:    |                                    |                |          |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | DIČ:    |                                    |                |          |
| Projektant: Ing. Peter Kačír                                                                   |                                  |                         |                        |                            | IČO:    |                                    |                |          |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | DIČ:    |                                    |                |          |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | 0       |                                    |                |          |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | 0       |                                    |                |          |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | 0       |                                    |                |          |
| A                                                                                              | ZRN                              | Konštrukcie             | Špecifikovaný materiál | Spolu ZRN                  | B       | IN - Individuálne náklady          |                |          |
| 1                                                                                              | HSV:                             | 882,16                  | 0,00                   | 882,16                     | 6       | Práce nadčas                       | 0,00           |          |
| 2                                                                                              | PSV:                             |                         |                        | 0,00                       | 7       | Murárske výpomoc                   | 0,00           |          |
| 3                                                                                              | MCE:                             |                         |                        | 0,00                       | 8       | Bez pevnej podlahy                 | 0,00           |          |
| 4                                                                                              | Iné:                             |                         |                        | 0,00                       | 9       |                                    | 0,00           |          |
| 5                                                                                              | Súčet:                           | 882,16                  | 0,00                   | 882,16                     | 10      | Súčet riadkov 6 až 9:              | 0,00           |          |
| C                                                                                              | NUS - náklady umiestnenia stavby |                         |                        |                            | D       | ON - ostatné náklady               |                |          |
| 11                                                                                             | Zariadenie staveniska            |                         | 0,00 %                 | 0,00                       | 16      | Ostatné náklady uvedené v rozpočte | 0,00           |          |
| 12                                                                                             | Prevádzkové vplyvy               |                         | 0,00 %                 | 0,00                       | 17      | Inžinierska činnosť                | 0,00           |          |
| 13                                                                                             | Sťažené podmienky                |                         | 0,00 %                 | 0,00                       | 18      | Projektové práce                   | 0,00           |          |
| 14                                                                                             |                                  |                         | 0,00 %                 | 0,00                       | 19      |                                    | 0,00           |          |
| 15                                                                                             |                                  | Súčet riadkov 11 až 14: |                        | 0,00                       | 20      | Súčet riadkov 16 až 19:            | 0,00           |          |
| projektant, rozpočtár cenár                                                                    |                                  | pečiatka:               |                        |                            | E       | Celkové náklady                    |                |          |
| podpis:                                                                                        |                                  |                         |                        |                            | 21      | Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:      | 882,16         |          |
| dátum:                                                                                         |                                  |                         |                        |                            | 22      | DPH 23% z:                         | 882,16         | 202,90   |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | 23      | DPH 0% z:                          |                | 0,00     |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | 24      | Súčet riadkov 21 až 23:            |                | 1 085,06 |
|                                                                                                |                                  |                         |                        |                            | F       | Odpočít - prípočet                 | 0              |          |
| odberateľ, obstarávateľ                                                                        |                                  |                         |                        | dodávateľ, zhotoviteľ      |         |                                    |                |          |
| podpis:                                                                                        |                                  |                         |                        | podpis:                    |         |                                    |                |          |
| dátum:                                                                                         |                                  |                         |                        | dátum:                     |         |                                    |                |          |
| pečiatka:                                                                                      |                                  |                         |                        | pečiatka:                  |         |                                    |                |          |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|



**ROZPOČET**

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
JKSO:

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis               | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena<br>jednotková<br>montáž<br>EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|-------------|---------------------|----|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 1    | 2           | 3                   | 4  | 5               | 6                              | 7                                   | 8                     | 9                    | 10                 |
|      | HSV         | Práce a dodávky HSV |    |                 |                                |                                     | 52 003,52             | 37 792,97            | 89 796,49          |
|      | M           | Práce a dodávky M   |    |                 |                                |                                     | 52 003,52             | 37 792,97            | 89 796,49          |

21-M, 22-M, 46-M,  
36-M Elektromontáže

Oblasť A - Energetické aktivity / Podoblasť - Osvetlenie / Aktivita - Modernizácia systému umelého osvetlenia

1. Osvetlenie a svietidlá

Pri realizácii projektu je možné využiť aj ekvivalentné svietidlá. V rozpočte je navrhnutý konkrétny typ svietidla z dôvodu správneho návrhu a splnenia svetelnotechnických požiadaviek pre konkrétny typ miestnosti (intenzita osvetlenia, rovnomernosť osvetlenia, index podania farieb, teplota chromatičnosti, miera oslnenia od svietidiel). V prípade použitia ekvivalentných svietidiel je potrebné, aby dodávateľ spracoval a dodal katalógové listy svietidiel a nové svetelnotechnické výpočty vo formáte pdf a v elektronickej forme v softvéri Dialux, Relux a pod., aby obstarávateľ mohol dať oprávnenej osobe skontrolovať kvalitu navrhovaného osvetlenia. Spotreba ekvivalentných svietidiel nesmie byť vyššia ako spotreba svietidiel navrhnutých v projektovej dokumentácii, keďže vyššia spotreba by znížila celkovú úsporu deklarovanú v energetickom audite, ktorá by mohla zapríčiniť zvýšenie prevádzkových nákladov a zatriedenie objektu do nižšej energetickej triedy ako bolo deklarované v energetickom audite.

1.1. LED svietidlá

19 147,09 4 876,27 24 023,36

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |        |       |          |        |          |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|-------|----------|--------|----------|
| 1 | 210203060.S | <b>A Cosmo Apex Xtreme zn. ES System 5152170XT alebo ekvivalent</b><br>Cosmo Apex Xtreme - exteriérové stropné LED svietidlo, rozmery 1060x82x78mm, 23W, 4000lm, 174lm/W, 4000K, CRI>80, symetrická optika, difúzor mikroprizmatický, farba - sivá, ovládanie DALI, 230VAC, IP66, IK08 | ks | 5  | 199,41 | 30,81 | 997,05   | 154,05 | 1 151,10 |
| 2 | 210203060.S | <b>B CAMELEON MINI 1 zn. ES System CML581406 alebo ekvivalent</b><br>CAMELEON MINI 1 - interiérové stropné LED svietidlo - zapustená montáž, rozmery ø80x75mm, 7W, 800lm, 3000K, CRI>80, symetrická optika, vyžarovací uhol 60°, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20           | ks | 12 | 108,21 | 30,81 | 1 298,52 | 369,72 | 1 668,24 |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena jednotková<br>montáž EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 3    | 210203060.S | <b>C Moderna 2N 600 zn. ES System 4844261 alebo ekvivalent</b><br>Moderna 2N - interiérové stropné LED svetidlo, rozmery 600x300x45mm, 35 W, 2650lm, 126lm/W, 3000K, CRI>80, symetrická optika - vyžarovací uhol 96°x87°, parabolický difúzor, UGR 18-19, farba biela RAL9016, ovládanie DALI, 230VAC, IP20                                                                                                                                                                                                                         | ks | 28              | 299,50                         | 30,75                         | 8 386,00              | 861,00               | 9 247,00           |
| 4    | 210203060.S | <b>D CAMELEON MIDI 2N zn. ES System CML571764 alebo ekvivalent</b><br>CAMELEON MIDI 2N - interiérové stropné LED svetidlo, rozmery ø160x190mm, 16W, 2000lm, 3000K, CRI>80, symetrická optika, vyžarovací uhol 60°, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 11              | 284,91                         | 30,75                         | 3 134,01              | 338,25               | 3 472,26           |
| 5    | 210203060.S | <b>E TITANIA LED ECO zn. ES-Systém TIT103980 alebo ekvivalent</b><br>TITANIA LED ECO - interiérové stropné LED svetidlo, rozmery ø300x80mm, 18W, 2200lm, 3000K, CRI>80, symetrická optika, opálový difúzor, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 4               | 275,95                         | 30,75                         | 1 103,80              | 123,00               | 1 226,80           |
| 6    | 210203060.S | <b>F TABLET zn. REDO 01-2388 alebo ekvivalent</b><br>TABLET - interiérové nástenné LED svetidlo, rozmery ø320x55mm, 21W, 1350lm, 3000K, CRI90, symetrická optika, priame/nepriame vyžarovanie, opálový difúzor, farba - biela, ovládanie ON/OFF, 230VAC, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2               | 121,93                         | 28,45                         | 243,86                | 56,90                | 300,76             |
| 7    | 210203060.S | <b>G LONDON zn. ACB P376040BDP alebo ekvivalent</b><br>LONDON - interiérové stropné LED svetidlo, rozmery ø400x50mm, 22W, 1679lm, 3000K, CRI80, symetrická optika, opálový difúzor, farba - biela, ovládanie DALI, 230VAC, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 5               | 198,57                         | 30,79                         | 992,85                | 153,95               | 1 146,80           |
| 8    | 210203060.S | <b>H Laser Blade InOut zn. iGuzzini E879.774 alebo ekvivalent</b><br>Laser Blade InOut - exteriérové nástenné LED svetidlo, rozmery 158x66x102mm, 11,8W, 770lm, 3000K, CRI90, priame vyžarovanie svetla, optika 45°/48° farba - šedá, ovládanie ON/OFF, 230VAC, IP20, hliníkové teleso svetidla                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 4               | 488,95                         | 28,44                         | 1 955,80              | 113,76               | 2 069,56           |
| 9    | 210203060.S | <b>EXIT VERSO LED VSN A 1,2 TC 3 LGR alebo ekvivalent</b><br>LED stropné svetidlo pre núdzové osvetlenie únikových ciest.<br>Doba trvania: 3h; Technológia batérie: NiMH; CRI >70; Napätie: 230V AC; Výkon v neudržiavanom režime: 1,20W; IEC trieda ochrany: II; Materiál difúzora: PMMA; Typ difúzora: obrazovka s piktogramom; Materiál puzdra: PC; Rozmery: Výška: 257 mm, Šírka: 46 mm, Dĺžka: 340 mm, ; Prípustný rozsah teploty okolia: od 0°C do 25°C; Prevádzková teplota: 25°C; Hmotnosť: 2,00 kg; Montážna výška: <=3 m; | ks | 4               | 133,69                         | 30,75                         | 534,76                | 123,00               | 657,76             |
| 10   | 210203060.S | <b>Pictogram k núdzovému svetidlu</b> (potrebné došpecifikovať typ pictogramu podľa smeru únikovej cesty)<br>Rozmer: 150x300 (159.5x310.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 8               | 7,81                           | 28,44                         | 62,48                 | 227,52               | 290,00             |
| 11   | 210010311.S | <b>Inštalčná krabica do zateplenia</b><br>Inštalčná krabica zateplená, osadenie do zateplenia pre montáž rôznych zariadení s príslušenstvom, pre zateplenia od 80 do200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 4               | 29,49                          | 28,48                         | 117,96                | 113,92               | 231,88             |
| 12   | 21962017.S  | <b>Demontáž jestvujúcich svetidiel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 65              | 0,00                           | 13,50                         | 0,00                  | 877,50               | 877,50             |
| 13   | 210201903.S | <b>Manipulácia so svetidlami</b><br>Príprava svetidiel na montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 71              | 0,00                           | 14,70                         | 0,00                  | 1 043,70             | 1 043,70           |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                    | MJ   | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena jednotková<br>montáž EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|-------------|----------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 14   | 979089312.S | Odvoz jestvujúcich svetidiel na skladku a ich likvidácia | kpl. | 1               | 320,00                         | 320,00                        | 320,00                | 320,00               | 640,00             |

**Oblasť A - Energetické aktivity / Podoblasť - Obnoviteľné zdroje energia / Aktivita - Inštalácia fotovoltaických systémov****2. Fotovoltické zariadenie (FVZ)****10 056,680      3 225,550      13 282,230****2.1. Hlavná technológia s príslušenstvom****10 056,680      3 225,550      13 282,230**

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |           |         |          |          |          |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|---------|----------|----------|----------|
| 15 | 210501213.S | <b>Solárny panel 450Wp alebo ekvivalent</b><br>Monokryštalický s vysokou účinnosťou (až 20,9%), s pokročilou technológiou Half-Cut, vysoký výkon aj pri zhoršených svetelných podmienkach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks   | 39 | 146,000   | 36,910  | 5 694,00 | 1 439,49 | 7 133,49 |
| 16 | 210501321.S | <b>Solárny striedač Fronius Symo 10.0-3-M Web alebo ekvivalent</b><br>Striedač o výkone 10,0 kW, vstup DC - max. výkon FV generátorov: 30,0 kWp, beztransformátorový, trojfázový striedač. Vysoké napätie systému, široký rozsah vstupného napätia a dva MPP-Tracker zaisťujú maximálnu flexibilitu pri návrhu systému a neobmedzené použitie vo vnútornom a vonkajšom prostredí. Varianta WEB obsahuje rozhranie Datamanager pre pripojenie k internetu cez WLAN alebo ethernet. Vďaka integrovanému datamanageru alebo i komponentov tretích strán, je Fronius Symo jeden z najlepšie komunikatívnych striedačov na trhu. | ks   | 1  | 2 180,000 | 78,450  | 2 180,00 | 78,45    | 2 258,45 |
| 17 | 210194061.S | <b>Smartmeter Fronius TS 65A-3 alebo ekvivalent</b><br>Fronius Smart Meter je obojsmerný elektromer určený pre optimalizáciu vlastnej spotreby, evidenciu krivky zaťaženia a riadenie rôznych tokov energie. Vďaka vysokej presnosti merania a rýchlej komunikácii prostredníctvom rozhrania Modbus RTU je možné v prípade obmedzenia dodávok energie do siete dosiahnuť rýchlejšiu a presnejšiu dynamickú reguláciu než u elektromerov S0.                                                                                                                                                                                 | ks   | 1  | 255,000   | 38,658  | 255,00   | 38,66    | 293,66   |
| 18 | 210501235.S | <b>Elektrovýzbroj rozvádzača HR FVZ, R-FVZ AC, R-FVZ DC podľa blokovej schémy</b><br>Elektrovýzbroj rozvádzača v zmysle blokovej schémy (DC istenie, AC istenie, poistkové odpínače, zvodiče prepätia, prúdové chrániče, prúdové svorky, prepínače, ističe, uzemnenie, prepojovacia kabeláž, ...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks   | 1  | 155,000   | 143,258 | 155,00   | 143,26   | 298,26   |
| 19 | 210501055.S | <b>Montážny systém Mounting Systems na rovnú strechu, resp. mierne šikmú strechu pre 1 FV panel alebo ekvivalent</b><br>Montážny systém na rovné alebo mierne šikmé strechy, cena je za sadu príslušenstva pre jeden fotovoltaický panel, orientácia na výšku alebo na šírku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 39 | 37,000    | 29,956  | 1 443,00 | 1 168,28 | 2 611,28 |
| 20 | 210220000.S | <b>Uzemnenie konštrukcie FVZ na hlavnú uzemňovaciu svorku (HUS) alebo k bleskozvodu podľa typu strešnej krytiny včítane príslušenstva alebo ekvivalent zabezpečujúci uzemnenie konštrukcie a FV panelov</b><br>Vodič CYA6 zelenožltý, resp. FeZn8, chránička, spojovacie a uzemňovacie svorky s príslušenstvom                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1  | 52,000    | 28,550  | 52,00    | 28,55    | 80,55    |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ   | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena<br>jednotková<br>montáž<br>EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 21   | 210902172.S | <b>Solárny kábel jednožilový Energyflex 6mm s príslušenstvom alebo ekvivalent</b><br>Špeciálny jednožilový kábel, UV odolný je určený pre pripojenie solárnych panelov k istiacim prvkom, regulátorom a pod., bez halogénu, odolný voči vznieteniu UV a ozónu, vodeodolný a môže byť ťahaný priamo v zemi s príslušenstvom na osadenie, t.j. káblovou chráničkou osadenou v stene a na streche (UV odolná).<br>Rozsah teplôt: -40 °C až 90 °C<br>Odpor vodiča: 3,39 Ohm / km<br>Vonkajší priemer: 6mm<br>Prierez: 6mm <sup>2</sup><br>Hmotnosť: 76kg/km<br>Nominálne napätie: 1500V DC a 1000V AC<br>Testovacie napätie: 6500VAC / 15000V DC (5 min vo vode pri 20°C)<br>Skratová teplota: 250 °C / 5s | m    | 80              | 1,310                          | 1,715                               | 104,80                | 137,20               | 242,00             |
| 22   | 210010030.S | <b>Rúrka ohybná plastová FXP 63; PVC-750N, sivá alebo ekvivalent</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 20              | 3,414                          | 2,408                               | 68,28                 | 48,16                | 116,44             |
| 23   | 210010575.S | <b>Rúrka ohybná plastová ICTANUV 20 (750N) UV stabil čierna alebo ekvivalent</b><br>UV odolná ohybná elektroinštalčná trubka bez vodiaceho drôtu. Použitie na ochranu vodičov a káblov (odolnosť voči UV 10 rokov), vhodná k inštalácii solárnych systémov.<br>Materiál UV odolný a nárazuvzdorný PVC samozhášavý (použitie vo všetkých stupňoch horľavosti A-C3).<br>Prevádzková teplota -25 až +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 40              | 1,490                          | 2,140                               | 59,60                 | 85,60                | 145,20             |
| 24   | 210501231.S | <b>Príslušenstvo na pripojenie kábla k FV panelom</b><br>MC4 koncovky pre rýchle a bezpečné zapojenie a prepojenie PV modulov a ostatných komponentov solárnych systémov, či už sériovo alebo aj paralelne zapojených, konektory na paralelné pripojenie FV panelov so stupňom ochrany IP67, ideálne do drsných vonkajších podmienok, konektor musí zabezpečiť stabilné pripojenie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl. | 1               | 45,000                         | 57,900                              | 45,00                 | 57,90                | 102,90             |

**Oblasť A - Energetické aktivity / Podoblasť - Energetický manažment / Aktivita - Opatrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a/alebo monitorovaním spotreby energie**

**3. Meranie a regulácia (MaR) a kabeláž k jednotlivým zariadeniam inteligentnej infraštruktúry****9 798,99****9 083,04****18 882,03**

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |          |        |          |        |          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|--------|----------|--------|----------|
| 25 | 210021362.S | <b>Rozvádzač MaR včítane elektrovýzbroje podľa blokového schémy</b><br>Rozvádzač o min. 198 DIN, pre osadenie hlavnej technológie, t.j. centrálnej jednotky, reléových modulov, IO modulov, komunikačných modulov a ďalších rozširovacích modulov a elektrovýzbroje rozvádzača v zmysle blokového schémy (ističe, poistkové odpínače, zvodice prepätia, prúdové chrániče, prúdové svorky, svorkovnice, prepínače, ističe, uzemnenie, prepojovacia kabeláž, manažment rozvádzača, prepojovacia kabeláž, ...) | ks | 1 | 1 450,00 | 260,00 | 1 450,00 | 260,00 | 1 710,00 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|--------|----------|--------|----------|

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena jednotková<br>montáž EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 26   | 360190002.S | <b>Miniserver LOXONE alebo ekvivalent</b><br>Číslo produktu: 100335<br>Centrálna jednotka pre riadenie inteligentnej elektroinštalácie v domácnosti, firmách alebo pre špeciálne projekty automatizácie.<br>Loxone Miniserver bol vyvinutý špeciálne pre profesionálnych elektrikárov. Zariadi väčšinu úloh pre účely zabezpečenia, pohodlia a energetickej účinnosti.<br>8 digitálnych výstupov<br>8 digitálnych vstupov 24 V DC<br>4 analogové vstupy 0-10 V<br>Loxone Link rozhranie (až 30 Extensionov)<br>Loxone Tree rozhranie (až 50 Tree zariadení)<br>LAN rozhranie (IPv4/IPv6, SSL, 100Mbps)<br>Napájanie 19,2–30 V DC (PELV)<br>Upevnenie na DIN lištu (9 pozícií)<br>Webový server súčasťou (nepotrebuje cloud)<br>Loxone Tree Interkomunikácia | ks | 1               | 665,00                         | 129,15                        | 665,00                | 129,15               | 794,15             |
| 27   | 360190002.S | <b>DI Extension alebo ekvivalent</b><br>Číslo produktu: 100283<br>Minimálne rozmery a pritom toľko možností. Loxone DI Extension umožňuje integrovať 20 digitálnych vstupov do Inteligentného domu Loxone.<br>20 digitálnych vstupov<br>úspora miesta (iba 2 DIN pozície)<br>pre tlačidlá, prepínače a najrôznejšie senzory<br>frekvenčný čítač signálov do 250 Hz<br>stvorený pre systém Loxone<br>CE certifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1               | 289,00                         | 128,15                        | 289,00                | 128,15               | 417,15             |
| 28   | 360190015.S | <b>Air Base Extension alebo ekvivalent</b><br>Číslo produktu: 100114<br>Air Base Extension rozširuje Miniserver o Loxone Air bezdrôtovou technológiou, ktorá je šitá na mieru inteligentnej elektroinštalácie. Najväčšie využitie nájde pre rekonštrukcie a tiež rozširovanie o nové funkcie.<br>-Ideálny pre už hotové stavby<br>-Jednoduchá integrácia<br>-Vysoký dosah a kapacita<br>-Nízka spotreba energie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1               | 108,99                         | 65,80                         | 108,99                | 65,80                | 174,79             |
| 29   | 360190015.S | <b>SMA anténa 4dBi 868 MHz alebo ekvivalent</b><br>Číslo produktu: 200151<br>SMA anténa 4dBi 868 MHz je ideálna na použitie s Loxone Air produktmi.<br>-jednoduchá montáž mimo rozvodnú skriňu<br>-odosielanie a prijímanie protokolov na frekvencii 868 MHz<br>-vhodné pre všetky konektory (samice)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1               | 26,99                          | 5,50                          | 26,99                 | 5,50                 | 32,49              |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková dodávka EUR | Cena jednotková montáž EUR | Dodávka celkom EUR | Montáž celkom EUR | Cena celkom EUR |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 30   | 360190015.S | <b>Napájací zdroj na DIN lištu alebo ekvivalent</b><br>Power Supply & Backup<br>Číslo produktu: 100401<br>Power Supply & Backup je napájací zdroj na DIN lištu. V kombinácii s externou batériou tiež preberá napájanie celej inteligentnej inštalácie pri výpadku prúdu. 7 výstupov poskytuje celkom až 40 A pri 24 V. Zdroj je vybavený aj meraním výkonu a nožovou poistkou pre každý výstup.<br>Meranie výkonu všetkých siedmich kanálov<br>7 × 24 V DC výstupov @10 A<br>Max. celkové zaťaženie 40 A, krátkodobo (1 s) 60 A<br>Možnosť zálohovania pomocou extérnej 36V batérie<br>Sledovanie stavov vrátane vizualizácie<br>Notifikácie pri prepálení poistky<br>História stavu                                       | ks | 1               | 231,00                      | 66,01                      | 231,00             | 66,01             | 297,01          |
| 31   | 360190015.S | <b>Senzor prítomnosti Tree biela alebo ekvivalent</b><br>Číslo produktu: 100422<br>Pohybový senzor patrí medzi najdôležitejšie senzory od Loxone. Vďaka spoľahlivému rozpoznaniu pohybu tvorí ideálny základ pre dôležité automatické funkcie v objekte - ako je napríklad osvetlenie, alarm, topenie a mnoho ďalších.<br>Spoľahlivo rozpozná pohyb<br>Veľký uhol sledovania 360° so 110° kužeľom (priemer 8 metrov pri výške stropu 3 metrov)<br>Integrovaný senzor svitu (0.045 - 188.000 Lux)<br>Flexibilná kabeláž a jednoduché uvedenie do prevádzky pomocou technológie Loxone Tree<br>Stabilná montážna doska pre jednoduché pripevnenie na strop, stenu alebo do 68mm krabičky<br>Vynikajúci pomer cena/výkon       | ks | 17              | 98,27                       | 65,55                      | 1 670,59           | 1 114,35          | 2 784,94        |
| 32   | 360411120.S | <b>LOXONE hlavica AIR alebo ekvivalent</b><br>Číslo produktu: 100163<br>Využitie:<br>Pre precíznu reguláciu teploty v miestnosti<br>Úspora kabeláže a času vďaka Tree technológii a zarezávacím kontaktom<br>Tichý chod vďaka kvalitnému krokovému motorčeku<br>Stavové LED signalizujúce pozície ventilu<br>Kompatibilný so všetkými bežnými ventilmi (dustupné ventily )<br>Vynikajúci pomer cena/výkon<br>Napájanie: 5 ... 30VDC or 2x 1.5V AA batérie                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 21              | 101,22                      | 51,89                      | 2 125,62           | 1 089,69          | 3 215,31        |
| 33   | 360411120.S | <b>Touch Pure CO<sub>2</sub> Tree biela alebo ekvivalent</b><br>Číslo produktu: 100517<br>Pre dizajnovú inteligentnú domácnosť: Touch Pure CO <sub>2</sub> Tree od spoločnosti Loxone v ušľachtilom bezrámovom dizajne s vysoko kvalitným skleneným povrchom. Služí pre jednoduché a intuitívne ovládanie osvetlenia, tienenia a ďalších centrálnych funkcií.<br>-vyrobený z vysoko kvalitného satínovaného skla<br>-povrch s keramikou povrchovou úpravou (bez viditeľných otlakov prstov)<br>-s integrovaným orientačným svetlom (u verzie Air/Tree s pevným napájaním)<br>-s čidlom teploty a vlhkosti<br>-s integrovaným senzorom CO <sub>2</sub> pre sledovanie kvality vzduchu<br>Odporúčaná inštalácia výška: 135 cm | ks | 5               | 234,50                      | 52,30                      | 1 172,50           | 261,50            | 1 434,00        |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky  | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková dodávka EUR | Cena jednotková montáž EUR | Dodávka celkom EUR | Montáž celkom EUR | Cena celkom EUR |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 34   | 210010311.S  | Inštalčná krabica pod omietku, hlboká                                                                                                                                                          | ks | 5               | 1,21                        | 4,35                       | 6,05               | 21,75             | 27,80           |
| 35   | 210020332.S  | Konektorovanie prip. bodu vypínač                                                                                                                                                              | ks | 5               | 0,00                        | 5,01                       | 0,00               | 25,05             | 25,05           |
| 36   | 210010301.S  | Rámček 1x,2x,3x,4x,5x podľa potreby                                                                                                                                                            | ks | 5               | 1,45                        | 1,39                       | 7,25               | 6,95              | 14,20           |
| 37   | 220261661.S  | Značenie trasy vedenia                                                                                                                                                                         | m  | 500             | 0,00                        | 0,14                       | 0,00               | 70,00             | 70,00           |
| 38   | 220511030.S  | Kábel Cat.7 FTP LSOH Drôt (bal. 500m)                                                                                                                                                          | m  | 300             | 0,91                        | 3,21                       | 273,00             | 963,00            | 1 236,00        |
| 39   | 210881461.S  | Kábel PRAFlaSafe X-J 5x1,5 mm2 RE, B2ca s1d1a1                                                                                                                                                 | m  | 500             | 1,95                        | 1,41                       | 975,00             | 705,00            | 1 680,00        |
| 40   | 210010025.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 20; PVC-750N, sivá                                                                                                                                                   | m  | 100             | 0,89                        | 1,61                       | 89,00              | 161,00            | 250,00          |
| 41   | 210010026.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 25; PVC-750N, sivá                                                                                                                                                   | m  | 150             | 0,95                        | 1,69                       | 142,50             | 253,50            | 396,00          |
| 42   | 210010027.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 32; PVC-750N, sivá                                                                                                                                                   | m  | 50              | 1,65                        | 1,89                       | 82,50              | 94,50             | 177,00          |
| 43   | 974049341.S  | Drážkovanie do stien                                                                                                                                                                           | m  | 100             | 0,00                        | 10,29                      | 0,00               | 1 029,00          | 1 029,00        |
| 44   | 6114512311.S | Vyspravenie drážok omietkou                                                                                                                                                                    | m  | 100             | 3,36                        | 2,91                       | 336,00             | 291,00            | 627,00          |
| 45   | 974042536.S  | Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm                                                                                                                         | ks | 15              | 0,00                        | 13,19                      | 0,00               | 197,85            | 197,85          |
| 46   | 000000000.S  | Pomocný montážny materiál                                                                                                                                                                      | ks | 1               | 148,00                      | 148,00                     | 148,00             | 148,00            | 296,00          |
| 47   | 000000000.S  | Základné nastavenie miniservera - vytvorenie databázy, užívateľských kont, nastavenie základných parametrov (umiestnenie, dátum inštalácie, typ pripojenia, typ fotobunky, typ stykača a pod.) | ks | 1               | 0,00                        | 450,00                     | 0,00               | 450,00            | 450,00          |
| 48   | 210411162.S  | Naprogramovanie vstupov rozširovacích modulov TREE Extension pre senzory pohybu                                                                                                                | ks | 17              | 0,00                        | 9,89                       | 0,00               | 168,13            | 168,13          |
| 49   | 220320072.S  | Nastavenie astronomického kalendára podľa požiadaviek koncového užívateľa                                                                                                                      | ks | 1               | 0,00                        | 83,55                      | 0,00               | 83,55             | 83,55           |
| 50   | 220320072.S  | Nastavenie denného, týždenného a mesačného časovača regulácie podľa požiadaviek koncového užívateľa                                                                                            | ks | 1               | 0,00                        | 83,55                      | 0,00               | 83,55             | 83,55           |
| 51   | 220320072.S  | Nastavenie scén denného, týždenného a mesačného časovača regulácie podľa požiadaviek koncového užívateľa                                                                                       | ks | 1               | 0,00                        | 83,55                      | 0,00               | 83,55             | 83,55           |
| 52   | 210411162.S  | Vizualizácia jednotlivých zariadení do pôdorysov mapového podkladu, (ovládanie, grafy spotreby, ...)                                                                                           | ks | 46              | 0,00                        | 9,89                       | 0,00               | 454,94            | 454,94          |
| 53   | 2207111110.S | Nastavenie bezpečnostnej konfigurácie na prenos udalostí, stavov, konfigurácie a pod. pre diaľkový dohľad cez internet                                                                         | ks | 1               | 0,00                        | 129,01                     | 0,00               | 129,01            | 129,01          |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky  | Popis                                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková dodávka EUR | Cena jednotková montáž EUR | Dodávka celkom EUR | Montáž celkom EUR | Cena celkom EUR |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 54   | 220320072.S  | Nastavenie špeciálnych požiadaviek podľa požiadaviek koncového užívateľa cez "Príkazy" | ks | 1               | 0,00                        | 83,56                      | 0,00               | 83,56             | 83,56           |
| 55   | 2207111112.S | Integrácia tepelného čerpadla pre vykurovanie do riadiaceho systému                    | ks | 1               | 0,00                        | 230,00                     | 0,00               | 230,00            | 230,00          |
| 56   | 2207111112.S | Integrácia ventilov do riadiaceho systému                                              | ks | 1               | 0,00                        | 230,00                     | 0,00               | 230,00            | 230,00          |

**Oblasť B - Iné aktivity / Podoblasť - Aktivity realizované na/v budove / Aktivita - Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody**

**4. Elektroinštalačný materiál a montáž – celkom****13 000,760      20 608,110      33 608,870****4. 1 Napájacie a komunikačné obvody - kabeláž****482,55      1 930,64      2 413,19**

|    |              |                                                                        |      |     |        |        |        |        |        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 57 | 220261661.S  | Značenie trasy vedenia                                                 | m    | 120 | 0,00   | 0,13   | 0,00   | 15,60  | 15,60  |
| 58 | 21962017.S   | Demontáž jestvujúcich vypínačov a zariadení                            | ks   | 25  | 0,00   | 13,39  | 0,00   | 334,75 | 334,75 |
| 59 | 210111011.S  | Demontáž kabeláže                                                      | hod. | 24  | 0,00   | 17,11  | 0,00   | 410,64 | 410,64 |
| 60 | 210881458.S  | Kábel PRAFlaSafe X-J 3x1,5 mm2 RE, B2ca s1d1a1                         | m    | 65  | 1,39   | 1,15   | 90,35  | 74,75  | 165,10 |
| 61 | 210010025.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 20; PVC-750N, sivá                           | m    | 60  | 0,89   | 1,59   | 53,40  | 95,40  | 148,80 |
| 62 | 974049341.S  | Drážkovanie do stien                                                   | m    | 60  | 0,00   | 10,23  | 0,00   | 613,80 | 613,80 |
| 63 | 6114512311.S | Vyspravenie drážok omietkou                                            | m    | 60  | 3,23   | 2,91   | 193,80 | 174,60 | 368,40 |
| 64 | 974042536.S  | Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm | ks   | 5   | 0,00   | 13,22  | 0,00   | 66,10  | 66,10  |
| 65 | 000000000.S  | Pomocný montážny materiál                                              | ks   | 1   | 145,00 | 145,00 | 145,00 | 145,00 | 290,00 |

**4.2 Zásuvkové obvody - kabeláž****3 765,09      8 788,02      12 553,11**

|    |             |                                            |      |    |      |       |        |        |        |
|----|-------------|--------------------------------------------|------|----|------|-------|--------|--------|--------|
| 66 | 21962017.S  | Demontáž jestvujúcich zásuviek a zariadení | ks   | 47 | 0,00 | 13,39 | 0,00   | 629,33 | 629,33 |
| 67 | 210111011.S | Demontáž kabeláže                          | hod. | 32 | 0,00 | 16,69 | 0,00   | 534,08 | 534,08 |
| 68 | 210111011.S | Zásuvka 16A/230V                           | ks   | 51 | 7,51 | 4,32  | 383,01 | 220,32 | 603,33 |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky  | Popis                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena jednotková<br>montáž EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 69   | 210020332.S  | Konektorovanie príp. bodu zásuvka                                      | ks | 51              | 0,00                           | 5,01                          | 0,00                  | 255,51               | 255,51             |
| 70   | 210010311.S  | Inštalačná krabica pod omietku, hlboká                                 | ks | 51              | 1,21                           | 4,39                          | 61,71                 | 223,89               | 285,60             |
| 71   | 210010301.S  | Rámček 1x,2x,3x,4x,5x,                                                 | ks | 51              | 1,48                           | 1,41                          | 75,48                 | 71,91                | 147,39             |
| 72   | 210220031.S  | Inštalačná krabica pre HUS                                             | ks | 1               | 10,88                          | 18,89                         | 10,88                 | 18,89                | 29,77              |
| 73   | 210220001.S  | Vodič FeZn 10                                                          | kg | 25              | 3,66                           | 4,12                          | 91,50                 | 103,00               | 194,50             |
| 74   | 210220031.S  | Hlavná uzemňovacia svorka                                              | ks | 1               | 21,21                          | 18,89                         | 21,21                 | 18,89                | 40,10              |
| 75   | 220261661.S  | Značenie trasy vedenia                                                 | m  | 350             | 0,00                           | 0,63                          | 0,00                  | 220,50               | 220,50             |
| 76   | 210881459.S  | Kábel PRAFlaSafe X-J 3x2,5 mm <sup>2</sup> RE, B2ca s1d1a1             | m  | 520             | 1,88                           | 1,29                          | 977,60                | 670,80               | 1 648,40           |
| 77   | 210010026.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 20; PVC-750N, sivá                           | m  | 300             | 1,86                           | 1,55                          | 558,00                | 465,00               | 1 023,00           |
| 78   | 210010026.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 25; PVC-750N, sivá                           | ks | 50              | 0,92                           | 1,69                          | 46,00                 | 84,50                | 130,50             |
| 79   | 210800626.S  | Kábel CY/CYA 2,5                                                       | m  | 30              | 0,66                           | 0,59                          | 19,80                 | 17,70                | 37,50              |
| 80   | 210800628.S  | Kábel CY/CYA 6                                                         | m  | 60              | 1,14                           | 0,79                          | 68,40                 | 47,40                | 115,80             |
| 81   | 210800630.S  | Kábel CY/CYA 16                                                        | m  | 50              | 3,18                           | 1,19                          | 159,00                | 59,50                | 218,50             |
| 82   | 974049341.S  | Drážkovanie do stien                                                   | m  | 350             | 0,00                           | 10,21                         | 0,00                  | 3 573,50             | 3 573,50           |
| 83   | 6114512311.S | Vyspravenie drážok omietkou                                            | m  | 350             | 3,25                           | 2,92                          | 1 137,50              | 1 022,00             | 2 159,50           |
| 84   | 974042536.S  | Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm | ks | 30              | 0,00                           | 13,21                         | 0,00                  | 396,30               | 396,30             |
| 85   | 000000000.S  | Pomocný montážny materiál                                              | ks | 1               | 155,00                         | 155,00                        | 155,00                | 155,00               | 310,00             |

**4.3 Kúrenie - kabeláž****902,49****1 132,32****2 034,81**

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky  | Popis                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena jednotková<br>montáž EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 86   | 220261661.S  | Značenie trasy vedenia                                                 | m  | 45              | 0,00                           | 0,14                          | 0,00                  | 6,30                 | 6,30               |
| 87   | 210800630.S  | Kábel CY/CYA 16                                                        | m  | 50              | 3,11                           | 1,09                          | 155,50                | 54,50                | 210,00             |
| 88   | 210881434.S  | Kábel PRAFlaSafe X-J 5x4 mm2 RE, B2ca s1d1a1                           | m  | 30              | 4,55                           | 3,21                          | 136,50                | 96,30                | 232,80             |
| 89   | 210881434.S  | Kábel PRAFlaSafe X-J 5x2,5 mm2 RE, B2ca s1d1a2                         | m  | 50              | 3,29                           | 3,25                          | 164,50                | 162,50               | 327,00             |
| 90   | 210010026.S  | Rúrka ohýbná plastová FXP 25; PVC-750N, sivá                           | m  | 45              | 0,95                           | 1,69                          | 42,75                 | 76,05                | 118,80             |
| 91   | 210010027.S  | Rúrka ohýbná plastová FXP 32; PVC-750N, sivá                           | m  | 25              | 1,64                           | 1,85                          | 41,00                 | 46,25                | 87,25              |
| 92   | 210010303.S  | Inštalčná krabica pod omietku, hlboká                                  | ks | 4               | 1,21                           | 4,33                          | 4,84                  | 17,32                | 22,16              |
| 93   | 974049341.S  | Drážkovanie do stien                                                   | m  | 10              | 0,00                           | 10,21                         | 0,00                  | 102,10               | 102,10             |
| 94   | 6114512311.S | Vyspravenie drážok omietkou                                            | m  | 10              | 3,24                           | 2,95                          | 32,40                 | 29,50                | 61,90              |
| 95   | 974042536.S  | Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm | ks | 2               | 0,00                           | 13,25                         | 0,00                  | 26,50                | 26,50              |
| 96   | 000000000.S  | Pomocný montážny materiál a pomocné práce                              | ks | 1               | 325,00                         | 515,00                        | 325,00                | 515,00               | 840,00             |

**4.4 Elektrické rozvádzače****5 347,65****2 127,99****7 475,64**

|     |                               |                                                                                                |    |    |          |        |          |        |          |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|--------|----------|--------|----------|
| 97  | HZS 000113.S / 20h / á 22,828 | Rozvádzač hlavný HR, včítane elektrovýzbroje podľa blokovej schémy zapojenia                   | ks | 1  | 1 550,00 | 455,60 | 1 550,00 | 455,60 | 2 005,60 |
| 98  | HZS 000113.S / 20h / á 22,829 | Rozvádzač kotolňa, včítane elektrovýzbroje podľa blokovej schémy zapojenia                     | ks | 1  | 1 480,00 | 449,55 | 1 480,00 | 449,55 | 1 929,55 |
| 99  | 210020951.S                   | Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, formát A3 - A4 - A5                           | ks | 3  | 554,00   | 3,39   | 1 662,00 | 10,17  | 1 672,17 |
| 100 | 210021361.S                   | Dokonč. práce, čistenie, konzerv, opravy náterov, a pod., pole, rozvádzač do 35kV, dozbrojenie | ks | 3  | 0,00     | 49,99  | 0,00     | 149,97 | 149,97   |
| 101 | 220261661.S                   | Značenie trasy vedenia                                                                         | m  | 45 | 0,00     | 0,13   | 0,00     | 5,85   | 5,85     |
| 102 | 210881434.S                   | Kábel PRAFlaSafe X-J 5x6 mm2 RE, B2ca s1d1a1                                                   | m  | 50 | 6,01     | 3,25   | 300,50   | 162,50 | 463,00   |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltaické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky  | Popis                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková dodávka EUR | Cena jednotková montáž EUR | Dodávka celkom EUR | Montáž celkom EUR | Cena celkom EUR |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 103  | 210010027.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 32; PVC-750N, sivá                           | m  | 45              | 1,65                        | 1,88                       | 74,25              | 84,60             | 158,85          |
| 104  | 210010028.S  | Rúrka ohybná plastová FXP 40; PVC-750N, sivá                           | m  | 45              | 1,79                        | 2,14                       | 80,55              | 96,30             | 176,85          |
| 105  | 974049341.S  | Drážkovanie do stien                                                   | m  | 45              | 0,00                        | 10,25                      | 0,00               | 461,25            | 461,25          |
| 106  | 6114512311.S | Vyspravenie drážok omietkou                                            | m  | 45              | 3,23                        | 2,91                       | 145,35             | 130,95            | 276,30          |
| 107  | 974042536.S  | Prieraz betónovým a tehlovým murivom do v=1,8m f=40mm do hrúbky 300 mm | ks | 5               | 0,00                        | 13,25                      | 0,00               | 66,25             | 66,25           |
| 108  | 000000000.S  | Pomocný montážny materiál                                              | ks | 1               | 55,00                       | 55,00                      | 55,00              | 55,00             | 110,00          |

**4.5 Bleskozvod****2 502,98****6 629,14****9 132,12**

|     |             |                                  |    |     |       |       |        |        |          |
|-----|-------------|----------------------------------|----|-----|-------|-------|--------|--------|----------|
| 109 | 210222103.S | Podpera vedenia HR PV typ PV 32  | ks | 20  | 1,93  | 2,31  | 38,60  | 46,20  | 84,80    |
| 110 | 210222103.S | Podpera vedenia HR PV typ PV UNI | ks | 50  | 2,39  | 2,31  | 119,50 | 115,50 | 235,00   |
| 111 | 210220856.S | Okapová svorka HR SO             | ks | 6   | 4,24  | 3,32  | 25,44  | 19,92  | 45,36    |
| 112 | 210220002.S | Vodič FeZn 10                    | kg | 25  | 2,79  | 4,95  | 69,75  | 123,75 | 193,50   |
| 113 | 210220800.S | Vodič AlMgSi 8 /7,5m=1kg         | kg | 30  | 7,88  | 2,59  | 236,40 | 77,70  | 314,10   |
| 114 | 210220803.S | Vodič izolovaný AlMgSi 8 /5m=1kg | kg | 15  | 18,55 | 16,64 | 278,25 | 249,60 | 527,85   |
| 115 | 210220002.S | Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg      | kg | 150 | 2,79  | 4,95  | 418,50 | 742,50 | 1 161,00 |
| 116 | 210220247.S | Skúšobná svorka HR SZ            | ks | 6   | 1,83  | 3,29  | 10,98  | 19,74  | 30,72    |
| 117 | 210220852.S | Spojovacia svorka HR SR02        | ks | 6   | 1,44  | 3,32  | 8,64   | 19,92  | 28,56    |
| 118 | 210220862.S | Uzemňovacia svorka HR SR03       | ks | 14  | 2,35  | 2,33  | 32,90  | 32,62  | 65,52    |
| 119 | 210220050.S | Štítok označovací                | ks | 6   | 1,12  | 2,33  | 6,72   | 13,98  | 20,70    |

**ROZPOČET**

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
**Diel:** ELI - Osvetlenie, fotovoltické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
**Investor:** Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
**JKSO:**

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                                                                     | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková<br>dodávka EUR | Cena jednotková<br>montáž EUR | Dodávka celkom<br>EUR | Montáž celkom<br>EUR | Cena celkom<br>EUR |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 120  | 210220853.S | Spojovacia svorka HR SS                                                                                   | ks | 40              | 1,86                           | 2,33                          | 74,40                 | 93,20                | 167,60             |
| 121  | 210220030.S | Revízne dvierka, inštalčná krabica na skúšobnu svorku - nastavovacia                                      | ks | 6               | 43,35                          | 2,58                          | 260,10                | 15,48                | 275,58             |
| 122  | 210220831.S | Zachytávacia tyč JP15                                                                                     | ks | 1               | 26,55                          | 2,33                          | 26,55                 | 2,33                 | 28,88              |
| 123  | 210220835.S | Podstavec/držiak zachytávacej tyče                                                                        | ks | 1               | 14,55                          | 2,33                          | 14,55                 | 2,33                 | 16,88              |
| 124  | 210220240.S | Svorka SJ01                                                                                               | ks | 3               | 1,75                           | 2,18                          | 5,25                  | 6,54                 | 11,79              |
| 125  | 460200284.S | Hĺbenie káblovej ryhy 30 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemi triedy 4                                      | m  | 115             | 0,00                           | 22,50                         | 0,00                  | 2 587,50             | 2 587,50           |
| 126  | 460560154.S | Zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemi tr. 4                 | m  | 115             | 0,00                           | 3,01                          | 0,00                  | 346,15               | 346,15             |
| 127  | 460620014.S | Úprava terénu, zemina tr.4                                                                                | m  | 115             | 0,69                           | 3,32                          | 79,35                 | 381,80               | 461,15             |
| 128  | 113201111.S | Vybúranie betónových podkladov o šírke 0,6 m a hrúbke 0,25 m                                              | m  | 115             | 0,00                           | 4,99                          | 0,00                  | 573,85               | 573,85             |
| 129  | 460490012.S | Mopová fólia, min. 0,5 m                                                                                  | m  | 115             | 0,14                           | 0,69                          | 16,10                 | 79,35                | 95,45              |
| 130  | 919735111.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm                                      | m  | 10              | 0,00                           | 3,55                          | 0,00                  | 35,50                | 35,50              |
| 131  | 919735114.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm                             | m  | 10              | 0,00                           | 14,05                         | 0,00                  | 140,50               | 140,50             |
| 131  | 965081812   | Búranie dlažieb kamenných, cementových, terasových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm -0,06500t | m² | 15              | 0,00                           | 5,99                          | 0,00                  | 89,85                | 89,85              |
| 132  | 971042341   | Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m², hr. 300 mm, -0,05900t                | ks | 2               | 0,00                           | 27,55                         | 0,00                  | 55,10                | 55,10              |
| 133  | 974031188   | Vysekanie rýh v betónovej podlahe hl. do 20 cm š. do 30 cm -0,14100t                                      | m  | 5               | 0,00                           | 86,95                         | 0,00                  | 434,75               | 434,75             |
| 134  | 974049185   | Vysekanie rýh v betónových stenách do hl. do 30 cm š. do 20 cm -0,08700t                                  | m  | 2               | 0,00                           | 111,75                        | 0,00                  | 223,50               | 223,50             |
| 135  | 979081111   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                         | t  | 2               | 0,00                           | 21,02                         | 0,00                  | 42,04                | 42,04              |
| 136  | 979081121   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                             | t  | 36              | 0,00                           | 0,69                          | 0,00                  | 24,84                | 24,84              |

**ROZPOČET**

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy v obci Brestov  
Diel: ELI - Osvetlenie, fotovoltické zariadenie, meranie a regulácia, elektroinštalácia, bleskozvod  
Investor: Obec Brestov, Brestov 99, 082 05  
JKSO:

Dátum: 10.3.2025

| P.Č. | Kód položky | Popis                                                         | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková dodávka EUR | Cena jednotková montáž EUR | Dodávka celkom EUR | Montáž celkom EUR | Cena celkom EUR |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 137  | 979082111   | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m   | t  | 2               | 0,00                        | 16,55                      | 0,00               | 33,10             | 33,10           |
| 138  | 979089512   | Poplatok za skladovanie - stavebné materiály (17 08), ostatné | t  | 2               | 42,50                       | 0,00                       | 85,00              | 0,00              | 85,00           |
| 139  | 000400023.S | Nájom pracovnej montážnej plošiny<br>pre osadenie bleskozvodu | ks | 16              | 43,50                       | 0,00                       | 696,00             | 0,00              | 696,00          |

**REKAPITULÁCIA****DODÁVKA MONTÁŽ**

|   |                                      |   |     |           |  |           |           |
|---|--------------------------------------|---|-----|-----------|--|-----------|-----------|
|   | Práce a dodávky M                    |   |     |           |  | 52 003,52 | 37 792,97 |
| K | PPV - Pridružené výkony 6% z montáže | % | 0   | 37 792,97 |  |           |           |
| M | Dopravné z dodávky 3,6%              | % | 0,0 | 52 003,52 |  |           |           |
| M | Presun z dodávky 1%                  | % | 0   | 52 003,52 |  |           |           |
| M | Pomocná materiál z dodávky 3%        | % | 0   | 52 003,52 |  |           |           |
|   | Spolu bez DPH                        |   |     |           |  | 52 003,52 | 37 792,97 |
|   | ZRN                                  | % | 0   |           |  | 0,00      |           |
|   | HZS                                  |   |     |           |  |           | 0,00      |

**Spolu bez DPH****89 796,49**

DPH 23%

20 653,19

**Cena celkom s DPH****110 449,68**

Súhrnný list stavby

|                |                                                                                   |        |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| Názov stavby:  | Stavba : Zníženie ener. náročnosti budovy MŠ v obci BRESTOV- Energetické aktivity | JKSO : |  |
| Miesto stavby: |                                                                                   |        |  |
| Odberateľ:     | Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05                                           | IČO:   |  |
| Adresa:        |                                                                                   | DRČ:   |  |
|                |                                                                                   |        |  |

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

| Por. č. | Hl. | Náklady na                    | Náklady investičnej výstavby |                 |            | Náklady z inv. prostried. | Celkové náklady |
|---------|-----|-------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|---------------------------|-----------------|
|         |     |                               | stavebná časť                | technolog. časť | celkom     |                           |                 |
| 1       | A   | Projektové a prieskumné práce | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 2       | B   | Prevádzkové súbory            | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 3       |     | z toho: dodávky               | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 4       |     | montáž a dopl. náklady        | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 5       | C   | Stavebné objekty              | 278 792,55                   | 0,00            | 278 792,55 | 0,00                      | 278 792,55      |
| 6       |     | z toho: základné náklady      | 278 792,55                   | 0,00            | 278 792,55 | 0,00                      | 278 792,55      |
| 7       |     | HZS a dopl. náklady           | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 8       | D   | Stroje, zariadenie, inventár  | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 9       | E   | Umelecké diela                | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 10      | F   | Vedľajšie náklady             | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 11      | G   | Ostatné náklady               | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 12      | H   | Rezerva                       | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 13      | I   | Ostatné investície            | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 14      | J   | Nehmotný investičný majetok   | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 15      | K   | Prevádzkové náklady           | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 16      | L   | Kompletačná činnosť           | 0,00                         | 0,00            | 0,00       | 0,00                      | 0,00            |
| 17      |     | Celkové náklady               | 278 792,55                   | 0,00            | 278 792,55 | 0,00                      | 278 792,55      |
| 18      |     | DPH                           | 23 %                         | z čiastky       | 278 792,55 |                           | 64 122,29       |
|         |     |                               | 0 %                          | z čiastky       | 0,00       |                           | 0,00            |
| 19      |     | Cena celkom s DPH             |                              |                 |            | 342 914,84                |                 |

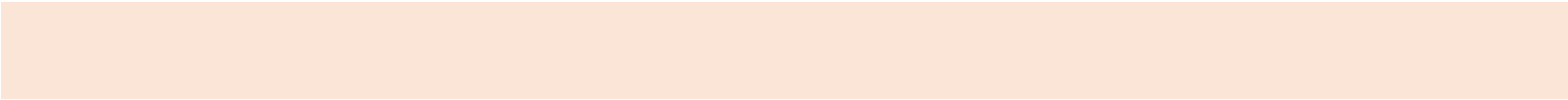
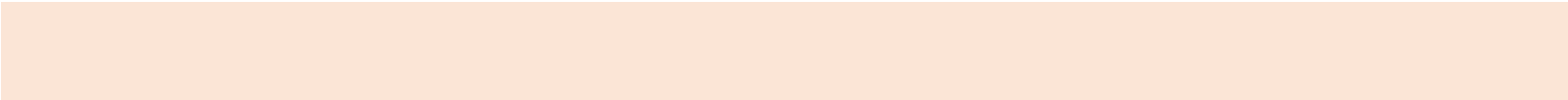
|                            |                              |                                                    |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Spracoval: Eva Eštvaníková | Projektant: Ing. Peter Kačír | Odberateľ: Obecný úrad BRESTOV, Brestov 99, 082 05 |
| Dňa: 18.12.2024            | IČO: DRČ:                    | IČO: DRČ:                                          |
| Adresa:                    | Adresa:                      | Adresa:                                            |
|                            |                              |                                                    |
|                            |                              |                                                    |
| Pečiatka a podpis          | Pečiatka a podpis            | Pečiatka a podpis                                  |

| Názov stavby, objektu, časti alebo PS | SO/PS | HSV    |         | PSV    |         | M-CE   |         | ZRN    |         | Spolu bez DPH | DPH - 1.sadzba | DPH - 2.sadzba | Spolu s DPH |
|---------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------------|----------------|----------------|-------------|
|                                       |       | montáž | dodávka | montáž | dodávka | montáž | dodávka | montáž | dodávka | spolu         |                |                | spolu       |

**Stavba : Zníženie ener. náročnosti budovy MŠ v obci BRESTOV- Energetické aktivity**

|                                                                     |   |           |          |           |           |           |           |           |           |                   |                  |      |                   |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------------|------|-------------------|
|                                                                     | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00              | 0,00             | 0,00 | 0,00              |
| ..Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť A - Energetické aktivity   | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00              | 0,00             | 0,00 | 0,00              |
| ....Časť : A1. ASR                                                  | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00              | 0,00             | 0,00 | 0,00              |
| .....Oddiel : A1.1 Zateplenie obvodových stien                      | S | 60 527,19 | 0,00     | 5 615,13  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 66 142,32 | 0,00      | 66 142,32         | 15 212,73        | 0,00 | 81 355,05         |
| .....Oddiel : A1.2 Zateplenie vnútorných konštrukcií-strop suterénu | S | 1 365,39  | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1 365,39  | 0,00      | 1 365,39          | 314,04           | 0,00 | 1 679,43          |
| .....Oddiel : A1.3 Zateplenie stropu pod nevykurovaným podkrovím    | S | 0,00      | 0,00     | 3 326,14  | 10 502,49 | 0,00      | 0,00      | 3 326,14  | 10 502,49 | 13 828,63         | 3 180,58         | 0,00 | 17 009,21         |
| .....Oddiel : A1.4 Výmena otvorových konštrukcií                    | S | 3 038,18  | 0,00     | 3 152,77  | 14 157,14 | 0,00      | 0,00      | 6 190,95  | 14 157,14 | 20 348,09         | 4 680,06         | 0,00 | 25 028,15         |
| ....Časť : A2. Ústredné vykurovanie                                 | S | 0,00      | 0,00     | 14 834,88 | 0,00      | 12 274,86 | 0,00      | 27 109,74 | 0,00      | 27 109,74         | 6 235,24         | 0,00 | 33 344,98         |
| ....Časť : A3. ELI                                                  | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00              | 0,00             | 0,00 | 0,00              |
| .....Oddiel : A3.1 Osvetlenie a svietidlá                           | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 4 876,27  | 19 147,09 | 4 876,27  | 19 147,09 | 24 023,36         | 5 525,37         | 0,00 | 29 548,73         |
| .....Oddiel : A3.2 Fotovoltické zariadenie                          | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 3 225,55  | 10 056,68 | 3 225,55  | 10 056,68 | 13 282,23         | 3 054,91         | 0,00 | 16 337,14         |
| .....Oddiel : A3.3 Meranie a regulácia                              | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 9 083,04  | 9 798,99  | 9 083,04  | 9 798,99  | 18 882,03         | 4 342,87         | 0,00 | 23 224,90         |
| <b>spolu Oblasť A</b>                                               |   |           |          |           |           |           |           |           |           | <b>184 981,79</b> | <b>42 545,81</b> |      | <b>227 527,61</b> |
| ..Objekt : SO 01 Vlastný objekt - Oblasť B - Iné aktivity           | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00              | 0,00             | 0,00 | 0,00              |
| ....Časť : B1.1 ASR                                                 | S | 9 990,26  | 3 282,91 | 51 788,86 | 7 530,87  | 0,00      | 0,00      | 51 788,86 | 7 530,87  | 59 319,73         | 13 643,54        | 0,00 | 72 963,27         |
| ....Časť : B1.2 Sadové úpravy                                       | S | 489,13    | 338,84   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 527,93    | 354,23    | 882,16            | 202,90           | 0,00 | 1 085,06          |
| ....Časť : B1.3 ELI                                                 | S | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 20 608,11 | 13 000,76 | 33 608,87         | 7 730,04         | 0,00 | 41 338,91         |
| <b>spolu oblasť B</b>                                               |   |           |          |           |           |           |           |           |           | <b>93 810,76</b>  | <b>21 576,47</b> |      | <b>115 387,23</b> |

**Spolu:**
75 410,15
3 621,75
78 717,78
32 190,50
29 459,72
39 002,76
194 244,30
84 548,25
278 792,55
64 122,29
0,00
342 914,84



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci Brestov  
Časť: Radiátorové vykurovanie

Objednávateľ: OÚ Brestov

Zhotoviteľ: UNI3 s.r.o.

Miesto: MŠ Brestov

Spracoval:

Dátum: 10.3.2025

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

## HSV

### Práce a dodávky HSV

9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

168,45

|   |   |             |                                                                                           |    |         |        |       |
|---|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------|
| 1 | R | 971036004   | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t        | cm | 150,000 | 0,51   | 76,50 |
| 2 | R | 973031151.S | Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0,25 m2, - 1,80000t    | m3 | 0,290   | 155,00 | 44,95 |
| 3 | R | 973031619   | Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t              | ks | 10,000  | 3,98   | 39,80 |
| 4 | R | 979011111   | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t  | 0,420   | 14,28  | 6,00  |
| 5 | R | 979011121   | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                          | t  | 0,120   | 10,01  | 1,20  |

## PSV

### Práce a dodávky PSV

713

#### Izolácie tepelné

621,08

|    |     |                |                                                                                   |   |         |        |        |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|--------|
| 6  | R   | 713482121      | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm v suteréne                  | m | 163,000 | 2,99   | 487,37 |
| 7  | 283 | 283310003100.S | Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm                                                | m | 73,000  | 1,07   | 78,11  |
| 8  | 283 | 283310001100.S | Izolačná PE trubica dxhr. 18x13 mm                                                | m | 90,000  | 0,61   | 54,90  |
| 9  | R   | 998713201      | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                         | % | 42,000  | 0,0130 | 0,55   |
| 10 | R   | 998713292      | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m | % | 38,000  | 0,0040 | 0,15   |

733

#### Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

3564,52

|    |   |             |                                                                                 |   |         |        |         |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|---------|
| 11 | R | 733120836.S | Demontáž potrubia z oceľových                                                   | m | 70,000  | 5,54   | 387,80  |
| 12 | R | 733125003.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 + T-kusy, spojky, kolená... | m | 14,000  | 14,21  | 198,94  |
| 13 | R | 733125006.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 + T-kusy, spojky, kolená... | m | 55,000  | 16,00  | 880,00  |
| 14 | R | 733125009.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená... | m | 21,000  | 18,70  | 392,70  |
| 15 | R | 733125012.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + T-kusy, spojky, kolená... | m | 58,000  | 19,20  | 1113,60 |
| 16 | R | 733125013.S | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 + T-kusy, spojky, kolená... | m | 15,000  | 29,50  | 442,50  |
| 17 | R | 733191201.S | Tlaková skúška oceľového potrubia do D 35 mm                                    | m | 163,000 | 0,90   | 146,70  |
| 18 | R | 998733201   | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                       | % | 112,000 | 0,0140 | 1,57    |

|    |   |           |                                                                                   |   |         |        |      |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------|
| 19 | R | 998733293 | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m | % | 118,000 | 0,0060 | 0,71 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------|

**734**

**Ústredné kúrenie, armatúry.**

**772,55**

|    |     |             |                                                                                                                                                                                                       |      |        |         |        |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|--------|
| 20 | R   | 734200811.S | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t                                                                                                                                       | ks   | 20,000 | 1,47    | 29,40  |
| 21 | R   | 734209112   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2                                                                                                                                                        | ks   | 16,000 | 4,38    | 70,08  |
| 22 | 137 | 1376611     | 3000 Díel pripájací rohový pre 2-rúrk. sústavy, obojstr. uzatvárat., pripoj. telesa G 3/4, pripoj. na rúru vonk. závit. G 3/4 s kuž. tesnením                                                         | ks   | 16,000 | 15,57   | 249,12 |
| 23 |     | 734209112   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2                                                                                                                                                           | ks   | 8,000  | 4,38    | 35,04  |
| 24 | 137 | 1772391     | Ventil TS-90 DN15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom                                                                 | ks   | 4,000  | 14,80   | 59,20  |
| 25 | 137 | 1392301     | Ventil do spiatočky RL-50 DN15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom | ks   | 4,000  | 11,97   | 47,88  |
| 26 | R   | 734223208   | Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej                                                                                                                                                | súb. | 20,000 | 1,9900  | 39,80  |
| 27 | 192 | 1923006     | Hlavica termostatická Design, M 30x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,                                                                                | ks   | 16,000 | 11,5000 | 184,00 |
| 28 | 192 | 1923005     | Hlavica termostatická Design, M 28x1,5 s kvap. snímačom, poloha 0, nastav. protimraz. ochrana pri cca 6°C, od 6-30 °C,                                                                                | ks   | 4,000  | 14,33   | 57,32  |
| 29 | R   | 998734201   | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                                     | %    | 92,000 | 0,0030  | 0,28   |
| 30 | R   | 998734293   | Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m                                                                                                                         | %    | 86,000 | 0,0050  | 0,43   |

**735**

**Ústredné kúrenie, vykurov. telesá**

**6138,18**

|    |     |                       |                                                                                                                 |    |        |        |        |
|----|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 31 | R   | 735000912             | Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním                                                | ks | 20,000 | 6,30   | 126,00 |
| 32 | R   | 735151821             | Demontáž radiátora                                                                                              | ks | 20,000 | 5,99   | 119,80 |
| 33 | R   | 735154141             | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm                              | ks | 7,000  | 10,60  | 74,20  |
| 34 | V00 | V00216008009016 011   | Oceľové panelové radiátory U21 600x600, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV     | ks | 3,000  | 155,00 | 465,00 |
| 35 | V00 | V00216008009016 012   | Oceľové panelové radiátory U21 600x800, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV     | ks | 1,000  | 168,00 | 168,00 |
| 36 | V00 | V00216008009016 012.1 | Oceľové panelové radiátory U21/600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV | ks | 2,000  | 139,50 | 279,00 |
| 38 | V00 | V00216008009016 022.3 | Oceľové panelové radiátory U22/600x600, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV, VV     | ks | 1,000  | 168,71 | 168,71 |
| 39 | R   | 735154142             | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1300 mm                            | ks | 4,000  | 9,25   | 37,00  |

|    |     |                     |                                                                                                                 |    |        |        |         |
|----|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 40 | V00 | V00216010009016 014 | Oceľové panelové radiátory U21/600x1200, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV     | ks | 2,000  | 208,95 | 417,90  |
| 41 | V00 | V00216010009016 015 | Oceľové panelové radiátory U22/600x1200, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV     | ks | 1,000  | 249,69 | 249,69  |
| 42 | V00 | V00216010009016 016 | Oceľové panelové radiátory 22K/600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV | ks | 1,000  | 212,23 | 212,23  |
| 43 | R   | 735154143           | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                            | ks | 9,000  | 10,55  | 94,95   |
| 44 | V00 | V00216010009016 017 | Oceľové panelové radiátory U22/600x1400, s pripojením zo spodu, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV     | ks | 1,000  | 268,90 | 268,90  |
| 45 | V00 | V00216010009016 018 | Oceľové panelové radiátory U22/600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV | ks | 1,000  | 243,55 | 243,55  |
| 46 | V00 | V00216010009016 019 | Oceľové panelové radiátory 33U 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV | ks | 4,000  | 407,55 | 1630,20 |
| 47 | V00 | V00216010009016 020 | Oceľové panelové radiátory 33U 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 1 konvektorom, konzola, OV VV | ks | 3,000  | 434,25 | 1302,75 |
| 48 | R   | 735158120           | Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového                        | ks | 20,000 | 10,86  | 217,20  |
| 49 | R   | 735191910           | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies                          | m2 | 30,000 | 0,64   | 19,20   |
| 50 | R   | 998735101           | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                                                     | t  | 0,620  | 45,87  | 28,44   |
| 51 | R   | 998735193           | Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m                                | t  | 0,620  | 24,93  | 15,46   |

### 23-M

### Montáže potrubia

**672,00**

|    |     |                |                                                                       |    |        |      |        |
|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|
| 52 | R   | 230180063      | Montáž rúrových dielov so zverným krúžkom DN15                        | ks | 40,000 | 5,98 | 239,20 |
| 53 | 316 | 316170046300.S | Prechodka s vonkajším závitom d 15 mm - 1/2" lisovacia, uhlíková oceľ | ks | 40,000 | 6,82 | 272,80 |
| 54 | R   | 230180064.1    | Montáž závesov                                                        | ks | 20,000 | 3,50 | 70,00  |
| 55 | 552 | 552810005800.S | Záves stropný nastaviteľný                                            | ks | 20,000 | 4,50 | 90,00  |

### HZS

### Hodinové zúčtovacie sadzby

**338,10**

|    |   |             |                                                         |     |        |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 56 | R | HZS000113.S | Murárska výpomoc                                        | hod | 22,000 | 8,55  | 188,10 |
| 57 | R | HZS000312   | Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie | hod | 10,000 | 15,00 | 150,00 |

**Celkom bez DPH**

**12274,86**

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ v obci Brestov  
Časť: Strojovňa

Objednávateľ: OÚ Brestov  
Zhotoviteľ: UNI3 s.r.o.  
Miesto: MŠ Brestov

Spracoval:  
Dátum: 10.3.2025

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1  | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7               | 8           |

## PSV 713

## Práce a dodávky PSV Izolácie tepelné

211,03

|   |  |                |                                                                                       |    |        |        |       |
|---|--|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|
| 1 |  | 713482121      | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm                                 | m  | 27,000 | 3,23   | 87,21 |
| 2 |  | 283310003300.S | Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm                                                    | m  | 15,000 | 2,04   | 30,60 |
| 3 |  | 283310003100.S | Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm                                                    | m  | 12,000 | 1,07   | 12,84 |
| 4 |  | 713482212      | Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm,na tvarovky                                           | ks | 20,000 | 3,99   | 79,80 |
| 5 |  | 998713201      | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m                             | %  | 35,000 | 0,01   | 0,45  |
| 6 |  | 998713292      | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m | %  | 32,000 | 0,0040 | 0,13  |

## 722

## Zdravotechnika - vnútorný vodovod

60,62

|    |  |                |                                                                                                      |    |        |        |       |
|----|--|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|
| 7  |  | 210230132      | Kohútik manometrový, skúšobný                                                                        | ks | 1,000  | 14,27  | 14,27 |
| 8  |  | 4223358000     | Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm                                                               | ks | 1,000  | 23,93  | 23,93 |
| 9  |  | 4227783300     | Prípojka tlakomerová G 1/2"                                                                          | ks | 1,000  | 5,30   | 5,30  |
| 10 |  | 230330201      | Manometre do rozvodu D 60                                                                            | ks | 1,000  | 4,44   | 4,44  |
| 11 |  | 388430000500.S | Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4", 3 bar                                                    | ks | 1,000  | 4,28   | 4,28  |
| 12 |  | 722229101      | Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2 | ks | 1,000  | 7,99   | 7,99  |
| 13 |  | 998722201      | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m                                            | %  | 35,000 | 0,0070 | 0,25  |
| 14 |  | 998722292      | Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m                          | %  | 32,000 | 0,0050 | 0,16  |

## 731

## Ústredné kúrenie - kotolne

1968,61

|    |  |                |                                                                                                                          |      |       |          |         |
|----|--|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|---------|
| 15 |  | 731200816      | Demontáž kotla oceľového tuhé palivá s výkonom do 40 kW, -0,30625t                                                       | ks   | 1,000 | 30,00    | 30,00   |
| 16 |  | 731261060.S    | Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného kombinovaného                                                            | ks   | 1,000 | 250,00   | 250,00  |
| 17 |  | 484120011116   | Kotol plynový, kondenzačný, vykurovací pre prevádzku závislú/nezavislú na vzduchu v miestnosti, výkon do 49 kW (50/30°C) | ks   | 1,000 | 1 295,00 | 1295,00 |
| 18 |  | 484120011116.1 | Plynový filter Rp 3/4                                                                                                    | ks   | 1,000 | 18,00    | 18,00   |
| 19 |  | 3162154529.2   | Snímač teploty hydraulickej výhybky                                                                                      | sub  | 1,000 | 65,00    | 65,00   |
| 20 |  | 731291080.S    | Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32                                                                | ks   | 1,000 | 57,48    | 57,48   |
| 21 |  | 484810006000.S | Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 32                                                                                | sada | 1,000 | 25,00    | 25,00   |
| 22 |  | 484120021400   | Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady               | ks   | 1,000 | 65,00    | 65,00   |
| 23 |  | 731391811.S01  | Dodávka a montáž koncentrického komína 60/100 mm s výškou 8 m + revízná správa                                           | sub  | 1,000 | 33,00    | 33,00   |
| 24 |  | 731391811.S    | Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2                                                  | ks   | 1,000 | 11,06    | 11,06   |

|            |                |                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |                |
|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------------|
| 25         | 731890801      | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m                                                                                                                                                                      | t   | 0,710  | 165,25   | 117,33         |
| 26         | 998731201      | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                                                                                                                                                                                     | %   | 41,000 | 0,0330   | 1,35           |
| 27         | 998731293      | Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m                                                                                                                                                                   | %   | 35,000 | 0,0110   | 0,38           |
| <b>732</b> |                | <b>Ústredné kúrenie - strojovne</b>                                                                                                                                                                                                            |     |        |          | <b>3849,53</b> |
| 28         | 732219245.S    | Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000  | 65,00    | 65,00          |
| 29         | 484380000500.S | Ohrievač zásobníkový, objem 300 l, vstavaná elektrická špirála 3 kW                                                                                                                                                                            | ks  | 1,000  | 110,00   | 110,00         |
| 30         | 732230009.S    | Montáž akumulacej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem 300 l                                                                                                                                                                | ks  | 1,000  | 35,00    | 35,00          |
| 31         | 484420016800   | Zásobník akumulacej vykurovacej vody, objem 300 l s tep. izoláciou                                                                                                                                                                             | ks  | 1,000  | 160,00   | 160,00         |
| 32         | 732331024.S    | Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l                                                                                                                                                                                         | ks  | 1,000  | 25,55    | 25,55          |
| 33         | 484630006800.S | Nádoba expanzná s membránou, objem 50 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar                                                                                                                                                                                  | ks  | 1,000  | 49,88    | 49,88          |
| 34         | 732331042      | Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s vakom 24 l                                                                                                                                                                                              | ks  | 2,000  | 25,55    | 51,10          |
| 35         | 484620007800   | Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom pre pitnú vodu, pripojenie R 3/4", 10 bar                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000  | 69,70    | 69,70          |
| 36         | 732420812.S    | Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t                                                                                                                                                                         | ks  | 1,000  | 8,72     | 8,72           |
| 37         | 732460045.1    | Montáž tepelného čerpadla splitového vonkajšie prevedenie (vzduch-voda)                                                                                                                                                                        | ks  | 1,000  | 40,00    | 40,00          |
| 38         | 484120008400   | Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vonkajšiu inštaláciu na vykurovanie a chladenie s tepelným výkonom 16 kW (pri A-7/W35), chladivo R32, napájanie 400V/50Hz, integrovaný magnetický filter mechanických nečistôt vo vnútornej jednotke | ks  | 1,000  | 3 150,00 | 3150,00        |
| 39         | 484120008400.1 | Silent bloky (pár)                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 2,000  | 18,00    | 36,00          |
| 40         | 484120023200   | Chladiarenské potrubie duo 10/16 mm pre splitové tepelné čerpadlá + montáž a uchytenie                                                                                                                                                         | m   | 10,000 | 0,00     | 0,00           |
| 41         | 732111402.1    | Montáž anuloidu                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 1,000  | 30,00    | 30,00          |
| 42         | 7501896        | Hydraulická výhybka s prietokom do 4,5 m3/hod + tepelná izolácia                                                                                                                                                                               | ks  | 1,000  | 12,00    | 12,00          |
| 43         | 7501899        | Stenová konzola (2 kusy)                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000  | 5,50     | 5,50           |
| 44         | 998732201      | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                                                                             | %   | 61,000 | 0,0110   | 0,67           |
| 45         | 998732293      | Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m                                                                                                                                                                 | %   | 81,000 | 0,0050   | 0,41           |
| <b>733</b> |                | <b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | <b>677,75</b>  |
| 46         | 733120836.S    | Demontáž potrubia z oceľových                                                                                                                                                                                                                  | m   | 20,000 | 3,54     | 70,80          |
| 47         | 733125009.S    | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...                                                                                                                                                                | m   | 2,000  | 20,17    | 40,34          |
| 48         | 733125012.S    | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...                                                                                                                                                                | m   | 10,000 | 19,78    | 197,80         |
| 49         | 733125015.S    | Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...                                                                                                                                                                | m   | 15,000 | 21,55    | 323,25         |
| 50         | 733191202      | Tlaková skúška medeneho potrubia nad 35 do 64 mm                                                                                                                                                                                               | m   | 27,000 | 1,10     | 29,70          |
| 51         | 733551140.5    | Ostatné prepojavacie a kotviace prvky dopojenie kotol-anuloid-modul.rozdeľovač                                                                                                                                                                 | sub | 1,000  | 14,00    | 14,00          |
| 52         | 998733201      | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                                                                                                                                                                                      | %   | 93,000 | 0,0140   | 1,30           |
| 53         | 998733293      | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m                                                                                                                                                              | %   | 93,000 | 0,0060   | 0,56           |
| <b>734</b> |                | <b>Ústredné kúrenie - armatúry</b>                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | <b>764,357</b> |
| 54         | 734209112      | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/2                                                                                                                                                                                                    | ks  | 7,000  | 4,38     | 30,66          |

|    |             |                                                                                          |     |        |        |          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 55 | 551605005   | Závitový guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz                         | ks  | 4,000  | 6,07   | 24,28    |
| 56 | 1073045     | Závitová spätná klapka 1/2"                                                              | ks  | 1,000  | 9,56   | 9,56     |
| 57 | 1411182     | Závitový filter 1/2"                                                                     | ks  | 1,000  | 7,23   | 7,23     |
| 58 | 1411141-EV  | Závitový dvojcestný elektromagnetický ventil s pohonom 230V                              | ks  | 1,000  | 22,00  | 22,00    |
| 59 | 734209113   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4                                              | ks  | 2,000  | 5,33   | 10,66    |
| 60 | 55160500.01 | Závitový guľový uzáver na plyn 3/4"                                                      | ks  | 1,000  | 9,83   | 9,83     |
| 61 | 55160500.02 | Závitový filter na plyn 3/4"                                                             | ks  | 1,000  | 0,00   | 0,00     |
| 62 | 734209115   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1                                                | ks  | 7,000  | 5,80   | 40,60    |
| 63 | 5516050025  | Závitový guľový uzáver pre vodu 1", FF páčka, niklovaná mosadz                           | ks  | 6,000  | 12,43  | 74,58    |
| 64 | 1411184     | Závitový filter 1"                                                                       | ks  | 1,000  | 13,04  | 13,04    |
| 65 | 55160500.03 | Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50 | ks  | 1,000  | 44,00  | 44,00    |
| 66 | 734209117   | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4                                              | ks  | 10,000 | 8,80   | 88,00    |
| 67 | 5516050040  | Závitový guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz                         | ks  | 10,000 | 16,88  | 168,80   |
| 68 | 734296180   | Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4                                              | ks  | 1,000  | 9,86   | 9,86     |
| 69 | 4389901308  | Trojcestný prepínací ventil DN32, kvs=16 m3/h + servopohon                               | ks  | 1,000  | 0,00   | 0,00     |
| 70 | 734213270   | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou        | ks  | 10,000 | 3,26   | 32,60    |
| 71 | 4848906830  | Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"                                | ks  | 10,000 | 7,37   | 73,70    |
| 72 | 734411111   | Teplomer 0-100 °C vrátane púzdra (50 mm)                                                 | ks  | 2,000  | 33,15  | 66,30    |
| 73 | 734291113   | Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2        | ks  | 3,000  | 9,68   | 29,04    |
| 74 | 734291113.1 | Ostané prepojovacie a kotviace tvarovky (fittingy, objímky)                              | sub | 1,000  | 0,00   | 0,00     |
| 75 | 734890801   | Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m                            | t   | 0,190  | 47,49  | 9,02     |
| 76 | 998734201   | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                                        | %   | 73,000 | 0,0030 | 0,22     |
| 77 | 998734293   | Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m            | %   | 75,000 | 0,0050 | 0,38     |
| 78 | 767         | <b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>                                                      |     |        |        | <b>0</b> |

|    |            |                                                                                                                                                                                      |     |       |  |  |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 79 | 1333151199 | Dodávka a montáž ochranného oplotenia s rozmerom 2500x2000 mm (konštrukcia z tenkostenných profilov, pletivo s povrchovou úpravou kotvená do zeme, bránička vstavaná do konštrukcie) | sub | 1,000 |  |  |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|

**783 Dokončovacie práce - nátery**

**29,31**

|    |           |                              |    |       |      |       |
|----|-----------|------------------------------|----|-------|------|-------|
| 80 | 783225100 | Nátery kov.stav. Konštrukcií | m2 | 1,000 | 9,77 | 9,77  |
| 81 | 783225100 | Nátery kov.potr.a armatur    | m  | 2,000 | 9,77 | 19,54 |

**791 Zariadenia veľkokuchýň**

**665,28**

|    |               |                                                                                                             |     |        |        |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 83 | 791741107     | Montáž stroja elektrického, zmäčkovač vody, spojenie, spustenie                                             | sub | 1,000  | 51,12  | 51,12  |
| 84 | 5511862000.1  | Úpravňa vody pre kotolne s výk. nad 45 kW, vrátane filtra mech.nečistôt                                     | sub | 1,000  | 369,00 | 369,00 |
| 85 | 5511862000.10 | Zariadenie na prečerpávanie kondenzátu, napájanie 230V                                                      | sub | 1,000  | 180,00 | 180,00 |
| 86 | 5511862000.2  | Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky doplnenia úpravne vody a zariadenia na prečerpávanie kondenzátu | sub | 1,000  | 65,00  | 65,00  |
| 87 | 998791201     | Presun hmôt pre zariadenia veľkokuchýň umiestnených vo výške (hlbke) do 6 m                                 | %   | 12,000 | 0,0080 | 0,10   |
| 88 | 998791293     | Zariad.veľkokuchýň, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m                            | %   | 22,000 | 0,0030 | 0,07   |

**M Práce a dodávky M**  
**21-M Elektromontáže**

**5790,00**

|    |             |                                    |     |       |         |         |
|----|-------------|------------------------------------|-----|-------|---------|---------|
| 89 | HZS000211.1 | UDP - 1x splitové tepelné čerpadlo | sub | 1,000 | 5790,00 | 5790,00 |
|----|-------------|------------------------------------|-----|-------|---------|---------|

**23-M Montáže potrubia**

**60,00**

|    |  |            |                                          |     |       |       |       |
|----|--|------------|------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 90 |  | HZS0000.01 | Úprava rozvodu plynu v kotolni pre kotol | sub | 1,000 | 60,00 | 60,00 |
|----|--|------------|------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|

## HZS

## Hodinové zúčtovacie sadzby

758,40

|    |  |           |                                 |     |        |        |        |
|----|--|-----------|---------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 91 |  | HZS000112 | Murárska výpomoc                | hod | 8,000  | 8,55   | 68,40  |
| 92 |  | HZS000114 | Vykurovacia skúška zdroja tepla | hod | 36,000 | 15,00  | 540,00 |
| 93 |  | HZS000115 | Kompletné zaškolenie obsluhy    | sub | 1,000  | 150,00 | 150,00 |

**Celkom bez DPH**

**14834,88**