

**Dodatok č. 1**  
**k zmluve o dielo č. 27/2025**

uzavretej dňa 27.05.2025 podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

**I. Zmluvné strany**

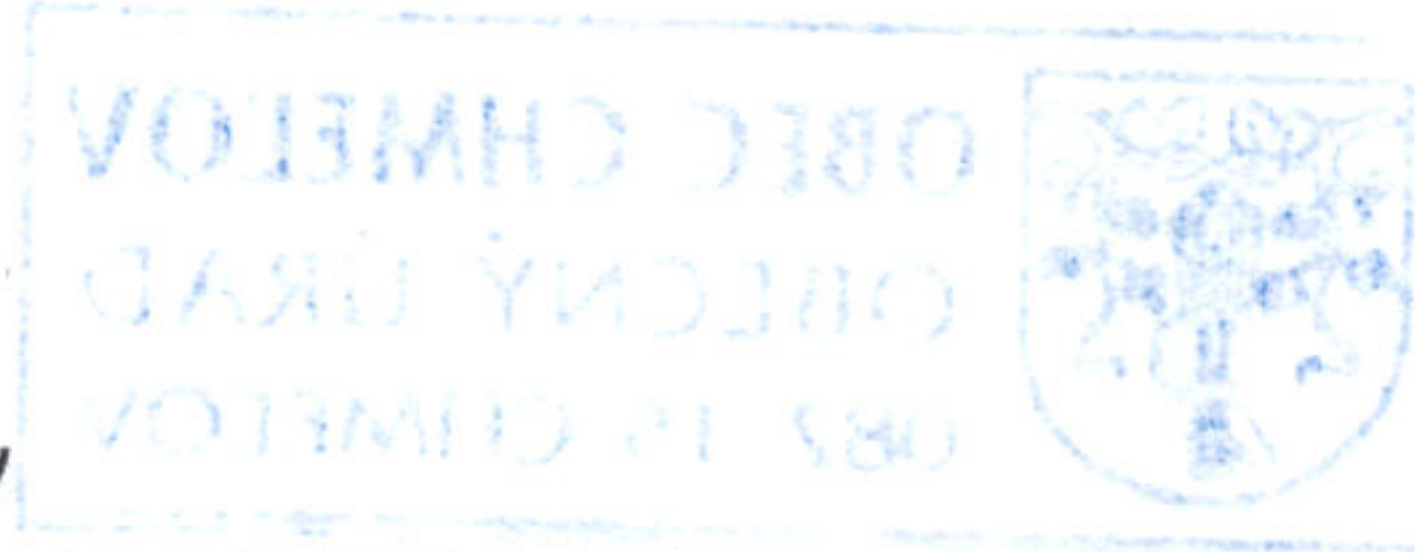
**Objednávateľ :** Obec Chmeľov  
**Sídlo:** Chmeľov 89, 082 15 Chmeľov  
**IČO:** 00327115  
**DIČ:** 2021225492  
**Bankové spojenie :** Slovenská sporiteľňa, a.s.  
**Číslo účtu IBAN :** SK82 0900 0000 0051 9080 2401

Ďalej len *Objednávateľ*

a

**1.2 Zhotoviteľ :** PEhAES, a.s.

**So sídlom :** Bardejovská 15, 080 06 Ľubotice  
**Zastúpený a oprávnený  
jednať vo veciach zmluvy :** Ing. Marián Boľanovský, predseda predstavenstva  
**IČO :** 00155764  
**DIČ :** 2020517719  
**IČ DPH :** SK2020517719  
**Bankové spojenie:** VÚB, a.s. Prešov  
**Číslo účtu IBAN :** SK16 0200 0000 0000 1700 6572  
**Zapísaný v:** OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 54/P



Ďalej len *Zhotoviteľ*

**II. Predmet dodatku**

- 2.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 27.05.2025 Zmluvu o dielo (ďalej ako „Zmluva“). Predmetom Zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa stavebné práce s názvom: „Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov“ (ďalej len „dielo“) podľa dohodnutých podmienok a záväzok objednávateľa riadne zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela, ktorá je výsledok súťaže uskutočnenej podľa zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorá bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 43/2025, zn. 4344 - WYP zo dňa 03.03.2025.
- 2.2 Zmluvné strany sa v súlade s bodom 13.2 článku XIII. Záverečné ustanovenia, dohodli na uzatvorení dodatku č. 1 k zmluve o dielo v zmysle § 18 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov a na základe zosúladenia rozpočtu a odstránenia chyby.

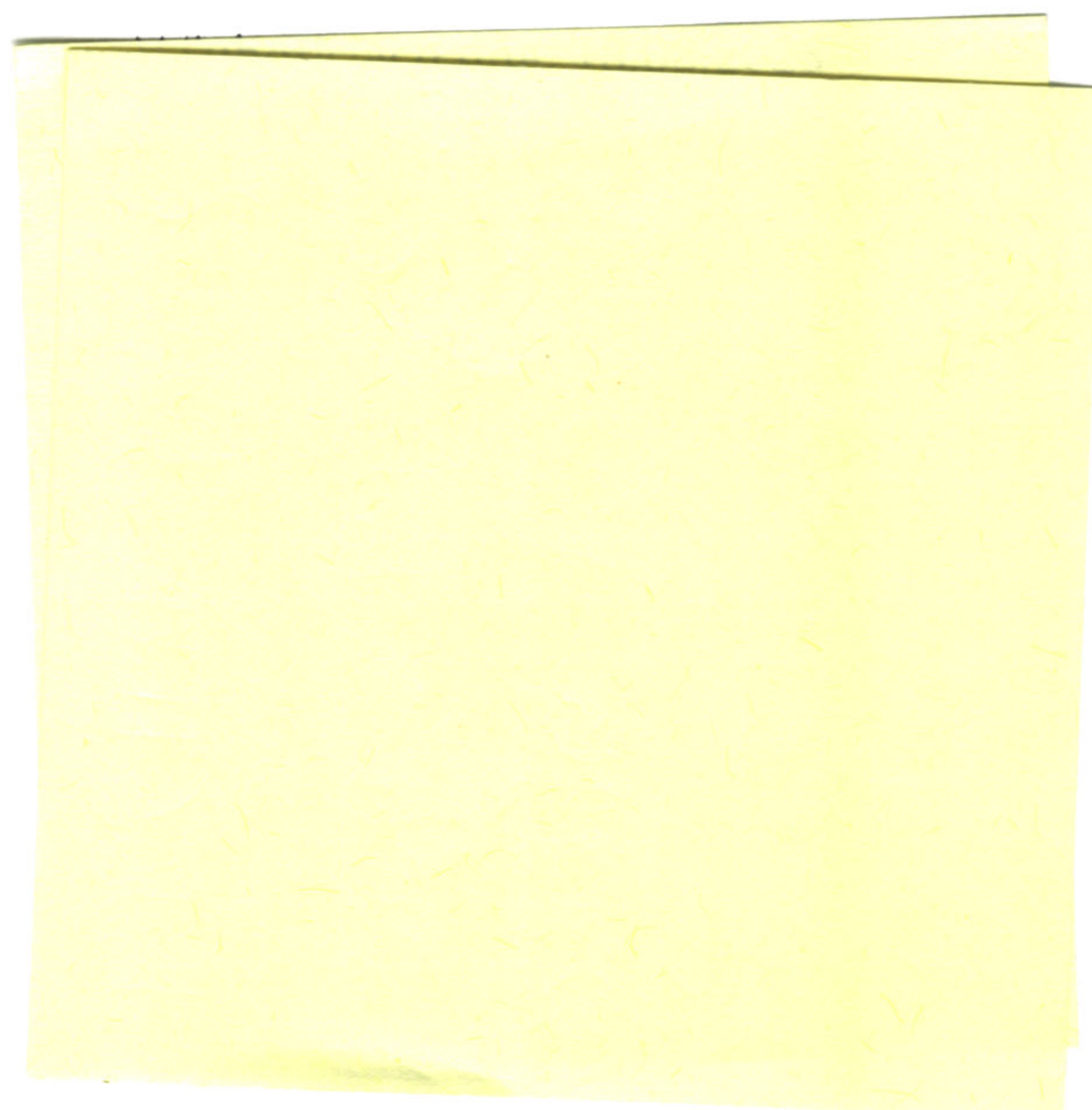
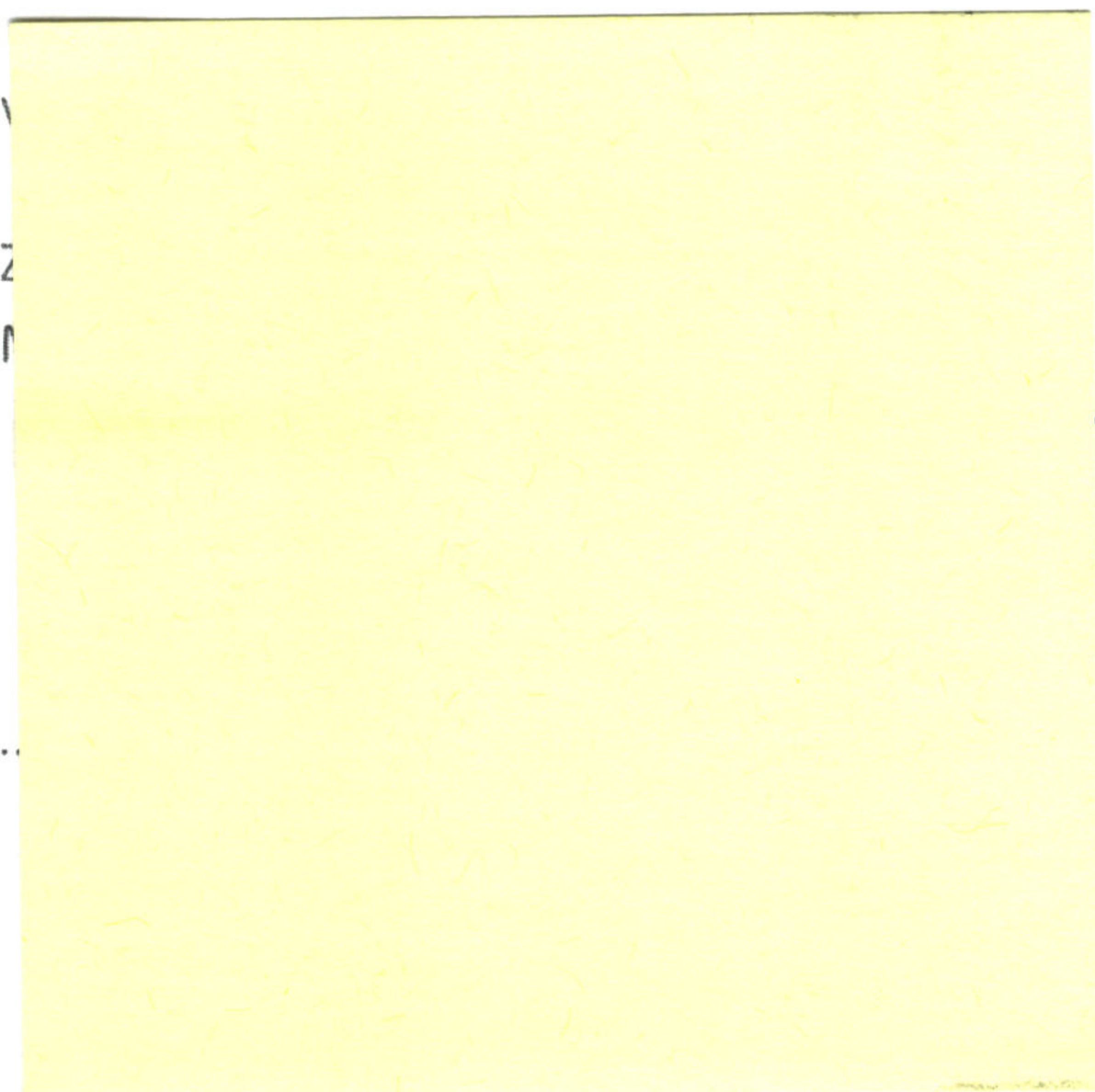
**Cena diela uvedená v bode 4.2 Zmluvy o dielo sa nemení**

- 1.3 Ostatné ustanovenia zmluvy týmto dodatkom nedotknuté ostávajú bez zmeny v platnosti.

**Článok II.  
Záverečné ustanovenia**

- 2.1 Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia dodatku v Centrálnom registri zmlúv.
- 2.2 Dodatok č. 1 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z toho dve obdrží Objednávateľ a dve Zhotoviteľ.

Príloha: rozpočet diela po oprave



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 051\_odpoved  
Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

IČO: 00155764  
IČ DPH: SK2020517719

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Niokola Pavúková

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 570 731,71

|              | Sadzba dane | Základ dane  | Výška dane |
|--------------|-------------|--------------|------------|
| DPH základná | 23,00%      | 0,00         | 0,00       |
| znižovaná    | 23,00%      | 1 570 731,71 | 361 268,29 |

Cena s DPH v EUR 1 932 000,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a p

Dátum a p

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 051\_odpoved

Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Miesto:

Dátum:

18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Nikola Pavúková

| Kód                        | Popis                                 | Cena bez DPH [EUR]  | Cena s DPH [EUR]    |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |                                       | <b>1 570 731,71</b> | <b>1 932 000,00</b> |
| <b>SO 01.1</b>             | <b>Zateplenie pavilónu jedálne</b>    | <b>538 608,59</b>   | <b>662 488,57</b>   |
| 1.1                        | Zateplenie obvodového plášt'a         | 100 757,06          | 123 931,18          |
| 1.2                        | Zateplenie strešného plášt'a          | 55 148,39           | 67 832,52           |
| 1.3                        | Výmena otvorových konštrukcií         | 39 232,89           | 48 256,45           |
| 1.5                        | Chladenie a vetranie                  | 2 962,94            | 3 644,42            |
| 1.6                        | Osvetlenie                            | 43 413,91           | 53 399,11           |
| 1.7                        | Kvalita vnútorného priestredia        | 197 810,18          | 243 306,52          |
| 1.8                        | Debarierizačné opatrenia              | 2 593,03            | 3 189,43            |
| 1.9                        | Zariadenia OZE                        | 40 798,73           | 50 182,44           |
| 1.10                       | Vykurovací systém                     | 29 307,98           | 36 048,82           |
| 1.11                       | Systém prípravy teplej vody           | 19 165,02           | 23 572,97           |
| 1.12                       | Záložný zdroj                         | 7 418,46            | 9 124,71            |
| <b>SO 02.1</b>             | <b>Zateplenie vyučbového pavilónu</b> | <b>525 124,81</b>   | <b>645 903,52</b>   |
| 2.1                        | Zateplenie obvodového plášt'a         | 100 667,42          | 123 820,93          |
| 2.2                        | Zateplenie strešného plášt'a          | 56 926,35           | 70 019,41           |
| 2.3                        | Výmena otvorových konštrukcií         | 45 319,28           | 55 742,71           |
| 2.4                        | Chladenie a vetranie                  | 6 555,00            | 8 062,65            |
| 2.5                        | Osvetlenie                            | 35 657,45           | 43 858,66           |
| 2.6                        | Kvalita vnútorného prostredia         | 159 744,84          | 196 486,15          |
| 2.7                        | Debarierizačné opatrenia              | 2 018,45            | 2 482,69            |
| 2.8                        | Zariadenia OZE                        | 54 972,43           | 67 616,09           |
| 2.9                        | Vykurovací systém                     | 35 297,03           | 43 415,35           |
| 2.10                       | Systém prípravy teplej vody           | 20 782,53           | 25 562,51           |
| 2.11                       | Záložný zdroj                         | 7 184,03            | 8 836,36            |
| <b>SO 03.1</b>             | <b>Zateplenie pavilónu telocvične</b> | <b>506 998,31</b>   | <b>623 607,92</b>   |
| 3.1                        | Zateplenie obvodového plášt'a         | 85 769,79           | 105 496,84          |
| 3.2                        | Zateplenie strešného plášt'a          | 83 335,46           | 102 502,62          |
| 3.3                        | Výmena otvorových konštrukcií         | 75 204,17           | 92 501,13           |
| 3.4                        | Chladenie a vetranie                  | 923,06              | 1 135,36            |
| 3.5                        | Osvetlenie                            | 20 417,20           | 25 113,16           |
| 3.6                        | Kvalita vnútorného prostredia         | 127 886,49          | 157 300,38          |
| 3.7                        | Debarierizačné opatrenia              | 2 783,39            | 3 423,57            |
| 3.8                        | Zariadenia OZE                        | 53 526,86           | 65 838,04           |
| 3.9                        | Vykurovací systém                     | 31 808,44           | 39 124,38           |
| 3.10                       | Systém prípravy teplej vody           | 17 935,88           | 22 061,13           |
| 3.11                       | Záložný zdroj                         | 7 407,57            | 9 111,31            |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

1.1 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

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

## Náklady z rozpočtu

100 757,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

96 776,95

D 1

Zemné práce

1 678,46

|   |   |             |   |    |         |        |          |
|---|---|-------------|---|----|---------|--------|----------|
| 1 | K | 132201201.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 2,002   | 29,16  | 58,38    |
| 2 | K | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3                | m3 | 0,667   | 1,63   | 1,09     |
| 3 | K | 132211101.S | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím   | m3 | 9,979   | 105,90 | 1 056,78 |
| 4 | K | 162501102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 11,981  | 5,57   | 66,73    |
| 5 | K | 162501105.S | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 527,164 | 0,56   | 295,21   |
| 6 | K | 171201201.S | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 11,981  | 0,95   | 11,38    |
| 7 | K | 171209002.S | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 17,972  | 10,51  | 188,89   |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

65 844,20

|    |   |             |  |    |         |       |           |
|----|---|-------------|--|----|---------|-------|-----------|
| 8  | K | 622460242.S | Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm                              | m2 | 242,593 | 16,76 | 4 065,86  |
| 9  | K | 622461093.S | Vonkajšia omietka pastovitá minerálna roztieraná, hr. 2 mm                                       | m2 | 564,979 | 20,55 | 11 610,32 |
| 10 | K | 622461281.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková  | m2 | 86,758  | 33,54 | 2 909,86  |
| 11 | K | 625250203.S | Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy                         | m2 | 29,525  | 39,54 | 1 167,42  |
| 12 | K | 625250548.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 74,844  | 49,41 | 3 698,04  |
| 13 | K | 625250554.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy | m2 | 9,576   | 64,61 | 618,71    |
| 14 | K | 625250613.S | Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 30 mm              | m2 | 29,397  | 43,23 | 1 270,83  |
| 15 | K | 625250707.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy                    | m2 | 41,852  | 62,70 | 2 624,12  |
| 16 | K | 625250711.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, skrutkovacie kotvy                    | m2 | 474,286 | 71,94 | 34 120,13 |
| 17 | K | 625250762.S | Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm                                 | m2 | 60,777  | 43,26 | 2 629,21  |
| 18 | K | 631680019.S | Dodávka a montáž okapového chodníka š. 750 mm vrátane parkových obrubníkov                       | m  | 77,060  | 14,66 | 1 129,70  |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27 982,18

|    |   |             |   |    |           |       |          |
|----|---|-------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 19 | K | 938902031.S | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t  | m2 | 4,320     | 11,49 | 49,64    |
| 20 | K | 941942011.S | Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m                                       | m2 | 664,020   | 3,16  | 2 098,30 |
| 21 | K | 941942811.S | Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m                                     | m2 | 664,020   | 2,10  | 1 394,44 |
| 22 | K | 941942911.S | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m | m2 | 5 312,160 | 1,49  | 7 915,12 |
| 23 | K | 941955002.S | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m  | m2 | 620,560   | 4,43  | 2 749,08 |
| 24 | K | 953995421.S | Príslušenstvo ku KZS, plastové rohové dilatačné a ukončovacie profily   | m  | 934,102   | 2,18  | 2 036,34 |

| PČ                                   | Typ | Kód            | Popis   | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------------------------|-----|----------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 25                                   | K   | 961043119.S    | Búranie okapového chodníka z betónu prostého, - 2,20000t  | m3  | 7,484     | 88,99        | 666,00            |
| 26                                   | K   | 978036181.S    | Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 80 %, -0,04600t       | m2  | 485,185   | 3,06         | 1 484,67          |
| 27                                   | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km   | t   | 81,885    | 17,51        | 1 433,81          |
| 28                                   | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                     | t   | 3 602,940 | 0,52         | 1 873,53          |
| 29                                   | K   | 979082111.S    | Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m  | t   | 81,885    | 15,52        | 1 270,86          |
| 30                                   | K   | 979082121.S    | Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                           | t   | 409,425   | 1,75         | 716,49            |
| 31                                   | K   | 979089012.S    | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                      | t   | 20,463    | 15,28        | 312,67            |
| 32                                   | K   | 981331111.S    | Demolácia vysokých komínov a veží z tehlového muriva vykonávaná postupným rozoberaním, - 1.80000t | m3  | 23,874    | 166,76       | 3 981,23          |
| D 99 Presun hmôt HSV                 |     |                |   |     |           |              | 1 272,11          |
| 33                                   | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m                 | t   | 49,750    | 25,57        | 1 272,11          |
| D PSV Práce a dodávky PSV            |     |                |   |     |           |              | 3 582,31          |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti |     |                |   |     |           |              | 196,28            |
| 34                                   | K   | 711131103.S    | Zhotovenie geotextílie pod okapový chodník  | m2  | 62,370    | 1,33         | 82,95             |
| 35                                   | M   | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2  | m2  | 71,726    | 1,58         | 113,33            |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové   |     |                |   |     |           |              | 3 386,03          |
| 36                                   | K   | 767112R-4      | Demontáž prvkov na fasáde pozn.(B4, B8)   | kpl | 1,000     | 335,89       | 335,89            |
| 37                                   | K   | 7679952R1.S    | Dodávka a montáž oceľového zábradlia vrátane povrchovej úpravy a kotvenia                         | m   | 4,000     | 182,86       | 731,44            |
| 38                                   | K   | 7679952Z1.S    | Dodávka a montáž požiarného rebríka   | ks  | 2,000     | 1 159,35     | 2 318,70          |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby     |     |                |   |     |           |              | 397,80            |
| 39                                   | K   | HZS000111.S    | Spätná montáž prvkov n a fasáde   | hod | 30,000    | 13,26        | 397,80            |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

1.2 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

| PČ                        | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                |  |    |           |              | <b>55 148,39</b>  |
| D                         | HSV |                | Práce a dodávky HSV  |    |           |              | 1 439,01          |
| D                         | 6   |                | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |           |              | 247,28            |
| 1                         | K   | 627471439.S    | Očistenie a vyrovnanie podkladu vrátane reprofiliácie výstuže  | m2 | 40,671    | 6,08         | 247,28            |
| D                         | 9   |                | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |           |              | 1 191,73          |
| 2                         | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km  | t  | 17,444    | 17,51        | 305,44            |
| 3                         | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km  | t  | 767,536   | 0,52         | 399,12            |
| 4                         | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m  | t  | 17,444    | 15,52        | 270,73            |
| 5                         | K   | 979082121.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m   | t  | 87,220    | 1,75         | 152,64            |
| 6                         | K   | 979089811.S    | Poplatok za recykláciu - drevo, sklo a plasty  | t  | 2,226     | 28,66        | 63,80             |
| D                         | PSV |                | Práce a dodávky PSV  |    |           |              | 53 709,38         |
| D                         | 712 |                | Izolácie striech, povlakové krytiny  |    |           |              | 15 960,69         |
| 7                         | K   | 712290010.S    | Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°   | m2 | 331,699   | 1,26         | 417,94            |
| 8                         | M   | 283230007300.S | Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO-modifikovaný PE   | m2 | 381,454   | 0,56         | 213,61            |
| 9                         | K   | 712300833.S    | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvej, -0,01400t                                    | m2 | 294,587   | 1,20         | 353,50            |
| 10                        | K   | 712300834.S    | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t                         | m2 | 883,761   | 0,11         | 97,21             |
| 11                        | K   | 712300841.S    | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t                                       | m2 | 294,587   | 0,61         | 179,70            |
| 12                        | K   | 712370070.S    | Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju       | m2 | 331,699   | 7,67         | 2 544,13          |
| 13                        | M   | 283220002050.S | Dodávka hydroizolačnej fólie PVC-P hr. 1,5 mm vrátane opracovania detailov   | m2 | 381,454   | 9,00         | 3 433,09          |
| 14                        | K   | 712391255.S    | Zhotovenie elektricky vodivej detekčnej vrstvy pre iskrové skúšky striech plochých do 10° fóliou AL/PE prikotvením | m2 | 331,699   | 6,86         | 2 275,46          |
| 15                        | M   | 283230007650.S | Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná hr. 16 mm, PE  | m2 | 381,454   | 2,23         | 850,64            |
| 16                        | K   | 712990040.S    | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°  | m2 | 1 326,796 | 0,86         | 1 141,04          |
| 17                        | M   | 693110004710.S | Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2   | m2 | 1 525,816 | 1,56         | 2 380,27          |
| 18                        | K   | 712990400.S    | Vykonanie iskrovej skúšky striech z povlakových krytín, nevodivých fólií   | m2 | 331,699   | 0,60         | 199,02            |
| 19                        | K   | 712991040.S    | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klamplarske konštrukcie                 | m  | 61,090    | 15,48        | 945,67            |
| 20                        | M   | 607260000300.S | Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm  | m2 | 37,876    | 13,30        | 503,75            |
| 21                        | K   | 998712202.S    | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %  | 155,350   | 2,74         | 425,66            |
| D                         | 713 |                | Izolácie tepelné   |    |           |              | 31 996,24         |
| 22                        | K   | 713000049.S    | Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm - 0,024t  | m2 | 294,587   | 1,92         | 565,61            |
| 23                        | K   | 713111125.S    | Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prílepením                                      | m2 | 194,930   | 8,70         | 1 695,89          |

| PČ                            | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 24                            | M   | 606886         | Tepelné izolácie stropov CLT C1 Thermal, minerálna izolácia s nástrekom, kolmé vlákno - lamela 100x200x1000  | m2 | 198,829  | 43,15        | 8 579,47          |
| 25                            | K   | 713142151.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne   | m2 | 272,343  | 2,08         | 566,47            |
| 26                            | M   | 747001160      | PUREN FD-L doska z polyuretánovej peny, hrúbka 160mm alebo ekvivalent  | m2 | 277,790  | 61,13        | 16 981,30         |
| 27                            | K   | 713142160.S    | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve   | m2 | 272,343  | 2,33         | 634,56            |
| 28                            | M   | 283760007500.S | Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech  | m3 | 21,787   | 126,90       | 2 764,77          |
| 29                            | K   | 998713202.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m   | %  | 155,350  | 1,34         | 208,17            |
| D 762 Konštrukcie tesárske    |     |                |  |    |          |              | 1 180,20          |
| 30                            | K   | 762332120.S    | Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2   | m  | 37,620   | 10,60        | 398,77            |
| 31                            | M   | 605420000100   | Rezivo stavebné impregnované   | m3 | 1,475    | 454,80       | 670,83            |
| 32                            | K   | 762395000.S    | Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty | m3 | 1,475    | 41,26        | 60,86             |
| 33                            | K   | 998762202.S    | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m   | %  | 11,305   | 4,40         | 49,74             |
| D 764 Konštrukcie klampiarske |     |                |  |    |          |              | 4 572,25          |
| 34                            | K   | 764352427.S    | Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm  | m  | 41,180   | 43,94        | 1 809,45          |
| 35                            | K   | 764352810.S    | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t   | m  | 39,980   | 1,47         | 58,77             |
| 36                            | K   | 764430500.S    | Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm  | m  | 61,270   | 23,29        | 1 426,98          |
| 37                            | K   | 764430840.S    | Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t   | m  | 63,440   | 1,96         | 124,34            |
| 38                            | K   | 764454453.S    | Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm  | m  | 24,400   | 41,71        | 1 017,72          |
| 39                            | K   | 764454802.S    | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t   | m  | 24,800   | 1,47         | 36,46             |
| 40                            | K   | 764456855.S    | Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t   | ks | 8,000    | 1,99         | 15,92             |
| 41                            | K   | 998764202.S    | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %  | 44,896   | 1,84         | 82,61             |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

1.3 - Výmena otvorových konštrukcií

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

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

## Náklady z rozpočtu

**39 232,89**

D HSV Práce a dodávky HSV **3 510,56**

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **3 510,56**

|   |   |             |  |    |         |       |          |
|---|---|-------------|--|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 967031132.S | Prikresanie rovných ostení, bez odstupov, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t | m2 | 124,720 | 9,97  | 1 243,46 |
| 2 | K | 968081115.S | Demontáž okien, 1 bm obvodu - 0,007t   | m  | 286,440 | 4,88  | 1 397,83 |
| 3 | K | 968081116.S | Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t   | m  | 18,400  | 7,81  | 143,70   |
| 4 | K | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km  | t  | 9,683   | 17,51 | 169,55   |
| 5 | K | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km  | t  | 426,052 | 0,52  | 221,55   |
| 6 | K | 979082111.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m  | t  | 9,683   | 15,52 | 150,28   |
| 7 | K | 979082121.S | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m                               | t  | 48,415  | 1,75  | 84,73    |
| 8 | K | 979089012.S | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné   | t  | 2,334   | 15,28 | 35,66    |
| 9 | K | 979089811.S | Poplatok za recykláciu - drevo, sklo a plasty  | t  | 2,226   | 28,66 | 63,80    |

D PSV Práce a dodávky PSV **35 722,33**

D 764 Konštrukcie klampiarske **2 081,55**

|    |   |             |  |   |        |       |          |
|----|---|-------------|--|---|--------|-------|----------|
| 10 | K | 764410450.S | Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm | m | 80,800 | 23,81 | 1 923,85 |
| 11 | K | 764410850.S | Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t                         | m | 80,050 | 1,97  | 157,70   |

D 766 Konštrukcie stolárske **33 147,09**

|    |   |                |   |    |         |        |           |
|----|---|----------------|---|----|---------|--------|-----------|
| 12 | K | 766621499.S    | Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová) | m2 | 121,387 | 26,12  | 3 170,63  |
| 13 | M | 611410000100.S | Dodávka plastových okien vrátane príslušenstva a vnútorných plastových parapetov  | m2 | 121,387 | 219,31 | 26 621,38 |
| 14 | K | 766641161.S    | Montáž dverí plastových, vchodových   | m2 | 9,972   | 12,81  | 127,74    |
| 15 | M | 611730000150.S | Dodávka plastových vstupných dverí vrátane príslušenstva                          | m2 | 9,972   | 283,89 | 2 830,95  |
| 16 | K | 766694985.S    | Demontáž parapetnej dosky, -0,003t  | m  | 80,050  | 1,91   | 152,90    |
| 17 | K | 998766202.S    | Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m             | %  | 329,036 | 0,74   | 243,49    |

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové **493,69**

|    |   |                |   |    |       |        |        |
|----|---|----------------|---|----|-------|--------|--------|
| 18 | K | 767612100.S    | Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)    | m2 | 0,650 | 28,43  | 18,48  |
| 19 | M | 553410003901.S | Dodávka hliníkových okien vrátane vnútorného praparpetu a príslušenstva               | m2 | 0,650 | 722,83 | 469,84 |
| 20 | K | 998767202.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m | %  | 4,883 | 1,10   | 5,37   |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

**1.5 - Chladenie a vetranie**

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ: Niokola Pavúková

| PČ                        | Typ | Kód                  | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                      |   |     |          |              | <b>2 962,94</b>   |
| D                         | HSV |                      | Práce a dodávky HSV   |     |          |              | 464,55            |
| D                         | 9   |                      | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |          |              | 464,55            |
| 1                         | K   | 971036021.S          | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t   | cm  | 80,000   | 3,04         | 243,20            |
| 2                         | K   | 971036023.S          | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t   | cm  | 40,000   | 5,46         | 218,40            |
| 3                         | K   | 979082111.S          | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m   | t   | 0,171    | 15,52        | 2,65              |
| 4                         | K   | 979082121.S          | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m  | t   | 0,171    | 1,74         | 0,30              |
| D                         | PSV |                      | Práce a dodávky PSV   |     |          |              | 2 498,39          |
| D                         | 769 |                      | Montáže vzduchotechnických zariadení  |     |          |              | 2 498,39          |
| 5                         | M   | 429530030400.S<br>12 | Malá lokálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla max. prietok 115 m <sup>3</sup> /h  | ks  | 2,000    | 566,81       | 1 133,62          |
| 6                         | K   | 04866466879          | Montáž závesného systému  | kpl | 1,000    | 19,39        | 19,39             |
| 7                         | M   | 00015168468684<br>6  | Závesný systém  | kpl | 1,000    | 64,64        | 64,64             |
| 8                         | K   | 769021012.S          | Montáž spiro potrubia DN 250-280  | m   | 6,000    | 5,96         | 35,76             |
| 9                         | M   | 42981000900.S        | Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm  | m   | 6,000    | 20,55        | 123,30            |
| 10                        | K   | 769021015.S          | Montáž spiro potrubia DN 315-355  | m   | 7,000    | 10,10        | 70,70             |
| 11                        | M   | 429810001200.S       | Potrubie kruhové spiro DN 355, dĺžka 1000 mm  | m   | 7,000    | 34,83        | 243,81            |
| 12                        | K   | 769021322.S          | Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250  | ks  | 3,000    | 6,11         | 18,33             |
| 13                        | M   | 429850008500.S       | Koleno 90° DN 250 pre kruhové spiro potrubie  | ks  | 3,000    | 21,08        | 63,24             |
| 14                        | K   | 769021403.S          | Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 280-450  | ks  | 1,000    | 11,66        | 11,66             |
| 15                        | M   | 429850011300.S       | T-kus DN 355 pre kruhové spiro potrubie   | ks  | 1,000    | 46,63        | 46,63             |
| 16                        | K   | 769025276.S          | Montáž spätnej klapky do kruhového potrubia priemeru 250-315 mm   | ks  | 2,000    | 6,38         | 12,76             |
| 17                        | M   | 429710068800.S       | Klapka spätná, motýľová d 250 mm, dĺžka 140 mm, oceľová pre kruhové potrubie  | ks  | 2,000    | 21,99        | 43,98             |
| 18                        | K   | 769035099.S          | Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 280-450 mm  | ks  | 1,000    | 13,04        | 13,04             |
| 19                        | M   | 429720210000.S       | Mriežka krycia kruhová, priemer 350 mm  | ks  | 1,000    | 65,19        | 65,19             |
| 20                        | K   | 769051519.S          | Montáž malej lokálnej vetracej jednotky s rekuperáciou tepla do steny hr. 600 mm, max. prietok vzduchu nad 60 m <sup>3</sup> /h | ks  | 2,000    | 233,80       | 467,60            |
| 21                        | K   | 998769201.S          | Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m   | %   | 24,337   | 1,56         | 37,97             |
| 22                        | K   | 998769291.S          | Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km    | %   | 24,337   | 1,10         | 26,77             |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

1.6 - Osvetlenie

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

| PČ                        | Typ  | Kód                 | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|------|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |      |                     |  |    |          |              | <b>43 413,91</b>  |
| D                         | HSV  |                     | Práce a dodávky HSV  |    |          |              | 2 696,00          |
| D                         | 6    |                     | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 976,00            |
| 1                         | K    | 612409991.S         | Začistenie omietok (s dodaním hmoty)   | m  | 800,000  | 1,22         | 976,00            |
| D                         | 9    |                     | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 1 720,00          |
| 2                         | K    | 974082212.S         | Vysekávanie rýh pre vodiče v stene v š. do 50 mm, - 0,00200t                   | m  | 800,000  | 2,15         | 1 720,00          |
| D                         | M    |                     | Práce a dodávky M  |    |          |              | 37 226,95         |
| D                         | 21-M |                     | Elektromontáže   |    |          |              | 35 438,76         |
| 3                         | K    | 210010301.S         | Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)                          | ks | 109,000  | 3,15         | 343,35            |
| 4                         | M    | 345410002400.S      | Krabica inštalčná KU 68-1901 KA pod omietku                                    | ks | 109,000  | 0,30         | 32,70             |
| 5                         | K    | 210110021-2.S       | Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 20, vrátane zapojenia      | ks | 26,000   | 8,01         | 208,26            |
| 6                         | K    | 210110024-2.S       | Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 20, vrátane zapojenia      | ks | 26,000   | 8,01         | 208,26            |
| 7                         | K    | 210110025.S         | Krížový prepínač - radenie 7, zapustená montáž IP 20, vrátane zapojenia        | ks | 4,000    | 8,01         | 32,04             |
| 8                         | K    | 210111002.S         | Zásuvka vstavaná 230V / 16A / jednonásobná vrátane zapojenia, IP20             | ks | 7,000    | 8,67         | 60,69             |
| 9                         | K    | 210111002-3.S       | Zásuvka vstavaná 230V / 16A / dvojnásobná vrátane zapojenia, IP20              | ks | 46,000   | 8,67         | 398,82            |
| 10                        | M    | 3901A-B50 B         | Regulátor hlasitosti rozhlasu  | ks | 8,000    | 13,37        | 106,96            |
| 11                        | M    | 348140000100.S<br>1 | Svietidlo núdzové so záložným zdrojom, 4W, 60min                               | ks | 12,000   | 32,15        | 385,80            |
| 12                        | M    | 3901A-B10 B         | Rámček jednonásobný  | ks | 109,000  | 1,20         | 130,80            |
| 13                        | M    | 345310000715        | Vypínač rad 1, IP20  | ks | 26,000   | 4,55         | 118,30            |
| 14                        | M    | 345330002970        | Prepínač rad 6, IP20   | ks | 26,000   | 5,08         | 132,08            |
| 15                        | M    | 345330002950        | Prepínač rad 7, IP20   | ks | 4,000    | 8,70         | 34,80             |
| 16                        | M    | 5518A-A2359 B       | Zásuvka jednonásobná, clonky, IP20   | ks | 7,000    | 6,55         | 45,85             |
| 17                        | M    | 5512A-2359 B        | Zásuvka dvojnásobná, clonky; IP20  | ks | 46,000   | 7,76         | 356,96            |
| 18                        | K    | 210111003.S         | Zásuvka vstavaná 400 V / 16A vrátane zapojenia, vyhotovenie 4P, 5P             | ks | 1,000    | 18,23        | 18,23             |
| 19                        | M    | 345540007710.S      | Zásuvka vstavaná priemyslová šikmá IEN 1653, 3P + N + PE, IP 54 - 400V, 16A    | ks | 1,000    | 22,20        | 22,20             |
| 20                        | K    | 210201901.S         | Montáž svietidla interiérového na strop  | ks | 101,000  | 16,08        | 1 624,08          |
| 21                        | M    | 3481100016-9.S      | LED svietidlo na strop   | ks | 101,000  | 60,32        | 6 092,32          |
| 22                        | K    | 210220020.S         | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vrátane izolácie spojov | m  | 30,000   | 2,93         | 87,90             |
| 23                        | M    | 354410058800.S      | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm  | kg | 28,500   | 2,63         | 74,96             |
| 24                        | K    | 210220031.S         | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E                           | ks | 1,000    | 5,80         | 5,80              |
| 25                        | M    | 345410000400.S      | Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E                           | ks | 1,000    | 7,96         | 7,96              |
| 26                        | M    | 345610005100.S      | Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP                                      | ks | 1,000    | 12,67        | 12,67             |
| 27                        | K    | 210220050.S         | Označenie zvodov číselnými štítkami  | ks | 6,000    | 2,15         | 12,90             |
| 28                        | M    | 354410064800.S      | Štítok orientačný nerezový na zvod   | ks | 6,000    | 0,95         | 5,70              |
| 29                        | K    | 210220101.S         | Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21                                    | ks | 71,000   | 2,71         | 192,41            |
| 30                        | M    | 354410034900.S      | Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21            | ks | 71,000   | 2,30         | 163,30            |
| 31                        | M    | 354410035100.S      | Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betonová                | ks | 71,000   | 1,49         | 105,79            |

| PČ | Typ | Kód                 | Popis   | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 32 | M   | 354410035200.S      | Nadstavec FeZn na betónovú podperu pre plochú strechu označenie Nadstavec PV 21 bet.          | ks  | 71,000    | 2,30         | 163,30            |
| 33 | K   | 210220243.S         | Svorka uneverzálna MV, nerezová 100kA   | ks  | 7,000     | 3,15         | 22,05             |
| 34 | M   | 354410003400.S      | Svorka univerzálna nerezová 100kA   | ks  | 7,000     | 1,08         | 7,56              |
| 35 | K   | 210220247.S         | Svorka FeZn skúšobná SZ   | ks  | 6,000     | 3,15         | 18,90             |
| 36 | M   | 354410004300.S      | Svorka FeZn skúšobná označenie SZ   | ks  | 6,000     | 2,17         | 13,02             |
| 37 | K   | 210220252.S         | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)                         | ks  | 18,000    | 3,15         | 56,70             |
| 38 | M   | 354410000500.S      | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)                                       | ks  | 18,000    | 1,49         | 26,82             |
| 39 | K   | 210220253.S         | Svorka FeZn uzemňovacia SR03  | ks  | 6,000     | 3,15         | 18,90             |
| 40 | M   | 354410000900.S      | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A   | ks  | 6,000     | 1,49         | 8,94              |
| 41 | K   | 210220800.S         | Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm                                  | m   | 80,000    | 2,82         | 225,60            |
| 42 | M   | 354410064200.S      | Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al  | kg  | 11,200    | 11,73        | 131,38            |
| 43 | K   | 210220831.S         | Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20                             | ks  | 6,000     | 19,72        | 118,32            |
| 44 | M   | 354410030600.S      | Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al   | ks  | 6,000     | 39,11        | 234,66            |
| 45 | K   | 210220835.S         | Podstavec betónový zliatina AlMgSi k zachytávacej tyči JP                                     | ks  | 6,000     | 7,57         | 45,42             |
| 46 | M   | 354410024800.S      | Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350                         | ks  | 6,000     | 13,48        | 80,88             |
| 47 | M   | 354410030650.S      | Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm                                     | ks  | 6,000     | 6,21         | 37,26             |
| 48 | M   | 354410058640.S      | Klin nerezový do podstavca, d 330 mm  | ks  | 6,000     | 2,84         | 17,04             |
| 49 | K   | 210220853.S         | Podpera vedenia do steny  | ks  | 41,000    | 2,49         | 102,09            |
| 50 | K   | 210220853.S1        | Podpera vedenia na odkvap   | ks  | 16,000    | 2,93         | 46,88             |
| 51 | K   | 210220853.S2        | SO svorka   | ks  | 7,000     | 3,15         | 22,05             |
| 52 | K   | 210222301.S         | Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2, pre vonkajšie práce | m   | 600,000   | 1,82         | 1 092,00          |
| 53 | K   | 210800146.S         | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5   | m   | 2 300,000 | 1,05         | 2 415,00          |
| 54 | M   | 341110000700.S      | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2   | m   | 2 300,000 | 0,66         | 1 518,00          |
| 55 | K   | 210800147.S         | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5   | m   | 1 800,000 | 1,16         | 2 088,00          |
| 56 | M   | 341110000800.S      | Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2   | m   | 1 800,000 | 1,05         | 1 890,00          |
| 57 | K   | 210800158.S         | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5   | m   | 800,000   | 1,38         | 1 104,00          |
| 58 | M   | 341110001900.S      | Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2   | m   | 800,000   | 1,06         | 848,00            |
| 59 | K   | 210800159.S         | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5   | m   | 100,000   | 1,38         | 138,00            |
| 60 | M   | 341110002000.S      | Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2   | m   | 100,000   | 1,81         | 181,00            |
| 61 | K   | 210800161.S         | Kábel medený uložený pevne N2XH 450/750 V 5x10  | m   | 15,000    | 1,82         | 27,30             |
| 62 | M   | 341110002200.S      | Kábel medený N2XH 5x10 mm2  | m   | 15,000    | 8,36         | 125,40            |
| 63 | M   | 341110002200.S<br>3 | Kábel medený CYKY 5x4 mm2   | m   | 200,000   | 3,94         | 788,00            |
| 64 | M   | VV                  | Vypínač vačkový 3f, pre technológiu v kuchyni   | ks  | 10,000    | 63,20        | 632,00            |
| 65 | M   | 34110002200.S1      | Kábel medený CYKY 5x16 mm2  | m   | 40,000    | 10,91        | 436,40            |
| 66 | M   | 341110002200.S<br>2 | Kábel medený CYKY 5x6 mm2   | m   | 40,000    | 4,15         | 166,00            |
| 67 | M   | RH                  | Montáž, vyzbrojenie, osadenie rozvádzača RH vrátane materiálu                                 | ks  | 1,000     | 2 175,53     | 2 175,53          |
| 68 | M   | RP-2                | Montáž, vyzbrojenie, osadenie rozvádzača RP-2 podľa PD  | ks  | 1,000     | 1 375,59     | 1 375,59          |
| 69 | M   | RP-2.1              | Montáž, vyzbrojenie, osadenie rozvádzača RP-2 podľa PD  | ks  | 1,000     | 3 727,90     | 3 727,90          |
| 70 | M   | RP-3                | Montáž, vyzbrojenie, osadenie rozvádzača RP-3 podľa PD  | ks  | 1,000     | 1 508,18     | 1 508,18          |
| 71 | M   | 341310035800.S      | Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5Gx4 mm2   | m   | 100,000   | 3,94         | 394,00            |
| 72 | K   | B2                  | Zemniaca profilová tyč, 2m  | ks  | 18,000    | 21,60        | 388,80            |
|    | D   | 22-M                | Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení  |     |           |              | 1 788,19          |
| 73 | K   | 220511002.S         | Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku   | ks  | 16,800    | 13,53        | 227,30            |
| 74 | M   | C6                  | Kábel FTP, Cat 6a   | m   | 600,000   | 0,74         | 444,00            |
| 75 | M   | ILC3U433F-          | Rack vrátane technologie a montáže  | ks  | 1,000     | 1 116,89     | 1 116,89          |
|    | D   | VRN                 | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách  |     |           |              | 3 490,96          |
| 76 | K   | 000700011.S         | Dopravné náklady  | eur | 1,000     | 60,77        | 60,77             |

| PČ | Typ | Kód           | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 77 | K   | 000700011.S.1 | Dopravné náklady   | eur | 1,000    | 60,77        | 60,77             |
| 78 | K   | 001000011.S   | Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta        | eur | 20,000   | 16,57        | 331,40            |
| 79 | K   | 001000011.S   | Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta        | eur | 30,000   | 16,57        | 497,10            |
| 80 | K   | 001000034.S   | Inžinierska činnosť - revízia a projekt skutočného vyhotovenia | eur | 1,000    | 718,18       | 718,18            |
| 81 | K   | 001000034.S   | Inžinierska činnosť - revízia a projekt skutočného vyhotovenia | eur | 1,000    | 717,84       | 717,84            |
| 82 | K   | PM            | Podružný materiál  | %   | 5,000    | 110,49       | 552,45            |
| 83 | K   | PM.1          | Podružný materiál  | %   | 5,000    | 110,49       | 552,45            |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

1.7 - Kvalita vnútorného priestredia

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

| PČ                        | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                |  |    |           |              | <b>197 810,18</b> |
| D                         | HSV |                | Práce a dodávky HSV  |    |           |              | 150 819,38        |
| D                         | 1   |                | Zemné práce  |    |           |              | 1 335,56          |
| 1                         | K   | 174101001.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3               | m3 | 32,419    | 5,23         | 169,55            |
| 2                         | M   | 583310003200.S | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm  | t  | 61,272    | 19,03        | 1 166,01          |
| D                         | 2   |                | Zakladanie   |    |           |              | 339,01            |
| 3                         | K   | 271533021.S    | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm                 | m3 | 0,273     | 72,12        | 19,69             |
| 4                         | K   | 275313611.S    | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20  | m3 | 2,002     | 134,95       | 270,17            |
| 5                         | K   | 275351217.S    | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné  | m2 | 1,200     | 30,72        | 36,86             |
| 6                         | K   | 275351218.S    | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné   | m2 | 1,200     | 10,24        | 12,29             |
| D                         | 3   |                | Zvislé a kompletne konštrukcie   |    |           |              | 2 283,29          |
| 7                         | K   | 311275231.S    | Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PDK pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm | m3 | 4,580     | 268,83       | 1 231,24          |
| 8                         | K   | 340238268.S    | Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm           | m2 | 11,469    | 91,73        | 1 052,05          |
| D                         | 4   |                | Vodorovné konštrukcie  |    |           |              | 3 121,13          |
| 9                         | K   | 411388532.S    | Zabetónov. otvoru vrátane debnenia a výstuže   | m3 | 1,020     | 418,09       | 426,45            |
| 10                        | K   | 417321414.S    | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25  | m3 | 4,580     | 167,16       | 765,59            |
| 11                        | K   | 417351115.S    | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie                                 | m2 | 30,535    | 22,60        | 690,09            |
| 12                        | K   | 417351116.S    | Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie                                | m2 | 30,535    | 5,87         | 179,24            |
| 13                        | K   | 417361821.S    | Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)                                   | t  | 0,412     | 2 086,03     | 859,44            |
| 14                        | K   | 417391141.S    | Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním expandovaným polystyrénom       | m2 | 15,268    | 4,92         | 75,12             |
| 15                        | M   | 283720022300.S | Doska fasádna EPS 70 F hr. 50 mm   | m2 | 16,031    | 7,81         | 125,20            |
| D                         | 6   |                | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |           |              | 112 821,22        |
| 16                        | K   | 611460112.S    | Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom                        | m2 | 431,870   | 4,32         | 1 865,68          |
| 17                        | K   | 611460241.S    | Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm                                 | m2 | 431,870   | 14,47        | 6 249,16          |
| 18                        | K   | 611460383.S    | Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm                                  | m2 | 431,870   | 12,73        | 5 497,71          |
| 19                        | K   | 611481121.S    | Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla                         | m2 | 431,870   | 3,78         | 1 632,47          |
| 20                        | K   | 612465113.S    | Vnútorný sanačný systém stien, sanačný prednástreok cementový, krytie 100%                           | m2 | 1 855,474 | 13,15        | 24 399,48         |
| 21                        | K   | 612465122.S    | Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, podkladová / vyrovnávacía omietka, hr. 15 mm        | m2 | 1 855,474 | 22,17        | 41 135,86         |
| 22                        | K   | 612465203.S    | Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, štuková omietka, hr. 3 mm                           | m2 | 1 855,474 | 11,67        | 21 653,38         |
| 23                        | K   | 631312661.S    | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm                                       | m3 | 17,456    | 201,58       | 3 518,78          |
| 24                        | K   | 631319151.S    | Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 50-80 mm             | m3 | 17,456    | 22,13        | 386,30            |

| PČ    | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 25    | K   | 631319171.S    | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm                                    | m3 | 17,456    | 20,81        | 363,26            |
| 26    | K   | 631351101.S    | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie   | m2 | 4,827     | 17,89        | 86,36             |
| 27    | K   | 631351102.S    | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie  | m2 | 4,827     | 6,22         | 30,02             |
| 28    | K   | 631362422.S    | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm              | m2 | 378,786   | 5,07         | 1 920,45          |
| 30    | K   | 632001051.S    | Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky   | m2 | 194,930   | 0,82         | 159,84            |
| 31    | M   | 082110000200.S | Voda pitná pre priemysel a služby  | m3 | 0,007     | 1,33         | 0,01              |
| 32    | M   | 585520008700.S | Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá  | kg | 40,156    | 5,77         | 231,70            |
| 33    | K   | 632311001.S    | Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm  | m2 | 4,320     | 3,56         | 15,38             |
| 34    | K   | 632450443.S    | Opravný polymércementový poter, na opravu dutín a výtlkov v poteroch a betóne, hr. 10 mm   | m2 | 4,320     | 22,33        | 96,47             |
| 35    | K   | 632452618.S    | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm  | m2 | 194,930   | 18,36        | 3 578,91          |
| D 9   |     |                | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |           |              | 25 668,75         |
| 36    | K   | 952901111.S    | Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m  | m2 | 620,560   | 4,61         | 2 860,78          |
| 37    | K   | 961055111.S    | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 pozn. B13, -2,40000t  | m3 | 2,405     | 314,76       | 757,00            |
| 38    | K   | 962022391.S    | Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t         | m3 | 10,361    | 43,54        | 451,12            |
| 39    | K   | 978011191.S    | Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t                               | m2 | 620,560   | 5,62         | 3 487,55          |
| 40    | K   | 978013191.S    | Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t                                 | m2 | 1 833,755 | 4,43         | 8 123,53          |
| 41    | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km  | t  | 145,864   | 17,51        | 2 554,08          |
| 42    | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km  | t  | 6 418,016 | 0,52         | 3 337,37          |
| 43    | K   | 979082111.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m  | t  | 145,864   | 15,52        | 2 263,81          |
| 44    | K   | 979082121.S    | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m   | t  | 729,320   | 1,75         | 1 276,31          |
| 45    | K   | 979089012.S    | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné   | t  | 36,466    | 15,28        | 557,20            |
| D 99  |     |                | Presun hmôt HSV  |    |           |              | 5 250,42          |
| 46    | K   | 999281111.S    | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m  | t  | 205,335   | 25,57        | 5 250,42          |
| D PSV |     |                | Práce a dodávky PSV  |    |           |              | 43 169,24         |
| D 711 |     |                | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |           |              | 2 696,15          |
| 47    | K   | 711113141.S    | Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche zvislej | m2 | 99,792    | 22,88        | 2 283,24          |
| 48    | K   | 711132107.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej   | m2 | 49,896    | 5,10         | 254,47            |
| 49    | M   | 283230002700.S | Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu                    | m2 | 57,380    | 1,66         | 95,25             |
| 50    | K   | 998711202.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %  | 26,330    | 2,40         | 63,19             |
| D 771 |     |                | Podlahy z dlaždíc  |    |           |              | 11 254,18         |
| 51    | K   | 771575546.S    | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vrátane soklíkov  | m2 | 194,930   | 20,40        | 3 976,57          |
| 52    | M   | 597740003200.S | Dlaždice keramické   | m2 | 226,119   | 29,29        | 6 623,03          |
| 53    | K   | 771576137.S    | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného vrátane soklíkov  | m2 | 4,320     | 26,92        | 116,29            |
| 54    | M   | 597740003300.S | Dlaždice keramické mrazuvzdorne  | m2 | 5,011     | 37,78        | 189,32            |
| 55    | K   | 998771202.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | %  | 109,052   | 3,20         | 348,97            |
| D 781 |     |                | Obklady  |    |           |              | 17 713,57         |
| 56    | K   | 781445011.S    | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu   | m2 | 280,557   | 29,24        | 8 203,49          |

| PČ                               | Typ | Kód            | Popis  | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------------------------|-----|----------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 57                               | M   | 597640000400.S | Obkladačky keramické   | m2  | 291,779   | 31,52        | 9 196,87          |
| 58                               | K   | 998781202.S    | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m                | %   | 174,004   | 1,80         | 313,21            |
| D 784 Malby                      |     |                |  |     |           |              | 11 505,34         |
| 59                               | K   | 784410100.S    | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                 | m2  | 2 287,344 | 1,58         | 3 614,00          |
| 60                               | K   | 784422271.S    | Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m | m2  | 2 287,344 | 3,45         | 7 891,34          |
| D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby |     |                |  |     |           |              | 3 821,56          |
| 61                               | K   | HZS000110.S    | Vypratanie pivničných priestorov   | hod | 36,000    | 6,14         | 221,04            |
| 62                               | K   | HZS000110.S.1  | Spätná montáž plynového potrubia vrátane podružného materiálu                    | hod | 45,000    | 20,52        | 923,40            |
| 63                               | K   | HZS000111.S    | Demontáž zariadení predmetov do sute   | hod | 60,000    | 13,26        | 795,60            |
| 64                               | K   | HZS000112.S    | Demontáž plynového potrubia s vypustením   | hod | 16,000    | 24,37        | 389,92            |
| 65                               | K   | HZS000119.S    | Montáž zariadení predmetov   | hod | 60,000    | 24,86        | 1 491,60          |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmel'ov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

1.8 - Debarierizačné opatrenia

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 L'ubotice

Spracovateľ:

Niokola Pavúková

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

## Náklady z rozpočtu

2 593,03

| D 6   |   | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |   |    |        |          | 182,41   |
|-------|---|------------------------------------|---|----|--------|----------|----------|
| 1     | K | 631315611.S                        | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm  | m3 | 0,488  | 172,09   | 83,98    |
| 2     | K | 631319155.S                        | Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm  | m3 | 0,488  | 17,46    | 8,52     |
| 3     | K | 631319175.S                        | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm                                     | m3 | 0,488  | 5,31     | 2,59     |
| 4     | K | 631351101.S                        | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie  | m2 | 1,140  | 17,89    | 20,39    |
| 5     | K | 631351102.S                        | Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie   | m2 | 1,140  | 6,22     | 7,09     |
| 6     | K | 631362421.S                        | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm                 | m2 | 3,250  | 6,82     | 22,17    |
| 7     | K | 632452613.S                        | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 5 mm  | m2 | 3,250  | 11,59    | 37,67    |
| D HSV |   | Práce a dodávky HSV                |   |    |        |          | 1 437,10 |
| D 1   |   | Zemné práce                        |   |    |        |          | 340,00   |
| 8     | K | 131211111.S                        | Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím   | m3 | 2,280  | 86,66    | 197,58   |
| 9     | K | 131211119.S                        | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3   | m3 | 2,280  | 17,35    | 39,56    |
| 10    | K | 162501102.S                        | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 2,280  | 5,57     | 12,70    |
| 11    | K | 162501105.S                        | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 38,760 | 0,56     | 21,71    |
| 12    | K | 167101100.S                        | Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne   | m3 | 2,280  | 14,26    | 32,51    |
| 13    | K | 171209002.S                        | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 3,420  | 10,51    | 35,94    |
| D 2   |   | Zakladanie                         |   |    |        |          | 383,42   |
| 14    | K | 271573001.S                        | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm  | m3 | 1,058  | 65,55    | 69,35    |
| 15    | K | 273313611.S                        | Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20  | m3 | 2,280  | 137,75   | 314,07   |
| D 3   |   | Zvislé a kompletne konštrukcie     |   |    |        |          | 475,42   |
| 16    | K | 311321311.S                        | Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 16/20  | m3 | 0,420  | 145,72   | 61,20    |
| 17    | K | 311351105.S                        | Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce   | m2 | 7,600  | 29,79    | 226,40   |
| 18    | K | 311351106.S                        | Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce  | m2 | 7,600  | 8,12     | 61,71    |
| 19    | K | 311361821.S                        | Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)  | t  | 0,060  | 2 101,89 | 126,11   |
| D 99  |   | Presun hmôt HSV                    |   |    |        |          | 238,26   |
| 20    | K | 999281111.S                        | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m   | t  | 9,318  | 25,57    | 238,26   |
| D PSV |   | Práce a dodávky PSV                |   |    |        |          | 973,52   |
| D 711 |   | Izolácie proti vode a vlhkosti     |   |    |        |          | 246,33   |
| 21    | K | 711111211.S                        | Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, vodorovná                            | m2 | 3,250  | 25,53    | 82,97    |
| 22    | K | 998711201.S                        | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | %  | 65,870 | 2,48     | 163,36   |

| PČ    | Typ | Kód            | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| D 767 |     |                | Konštrukcie doplnkové kovové  |    |          |              | 199,33            |
| 23    | K   | 767995235.S    | Dodávka a montáž zábradlia vrátane kotvenia, pozinkovania a povrchovej úpravy vid' PD                         | m  | 5,000    | 6,22         | 31,10             |
| 24    | K   | 998767201.S    | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m                                | %  | 195,620  | 0,86         | 168,23            |
| D 771 |     |                | Podlahy z dlaždíc   |    |          |              | 527,86            |
| 25    | K   | 7715771R1.S    | Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmeľu flexibilného mrazuvzdorného vrátane olištovania hrán a prechodov | m2 | 3,250    | 43,97        | 142,90            |
| 26    | M   | 597740001410.S | Dlaždice keramické, mrazuvzdorne, trieda R11  | m2 | 3,705    | 38,68        | 143,31            |
| 27    | K   | 998771201.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m   | %  | 124,560  | 1,94         | 241,65            |

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej efektívnosti a podpora OZE - ZŠ Chmeľov

Objekt:

SO 01.1 - Zateplenie pavilónu jedálne

Časť:

1.9 - Zariadenia OZE

Miesto:

Dátum: 18. 8. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PEhAES, a.s., Bardejovská 2130/15, 08006 Ľubotice

Spracovateľ: Niokola Pavúková

| PČ                        | Typ | Kód            | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b> |     |                |  |    |          |              | <b>40 798,73</b>  |
| D                         | HSV |                | Práce a dodávky HSV  |    |          |              | 10,48             |
| D                         | 6   |                | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 10,48             |
| 1                         | K   | 612401191      | Vyplnenie škár po prestupe potrubí   | ks | 2,000    | 5,24         | 10,48             |
| D                         | 713 |                | Izolácie tepelné   |    |          |              | 169,51            |
| 2                         | K   | 713482122.S    | Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm  | m  | 21,000   | 5,17         | 108,57            |
| 3                         | M   | 283310004800.S | Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky                     | m  | 6,000    | 2,31         | 13,86             |
| 4                         | M   | 283310005000.S | Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky                     | m  | 15,000   | 2,95         | 44,25             |
| 5                         | K   | 998713201.S    | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m  | %  | 1,667    | 1,20         | 2,00              |
| 6                         | K   | 998713294.S    | Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m                                   | %  | 1,667    | 0,45         | 0,75              |
| 7                         | K   | 998713299.S    | Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m                                   | %  | 1,667    | 0,05         | 0,08              |
| D                         | PSV |                | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 38 736,38         |
| D                         | 722 |                | Zdravotechnika - vnútorný vodovod  |    |          |              | 599,70            |
| 8                         | K   | 722221020.S    | Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1  | ks | 4,000    | 6,59         | 26,36             |
| 9                         | M   | 551110005100.S | Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz  | ks | 4,000    | 22,11        | 88,44             |
| 10                        | K   | 722221200.S    | Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1   | ks | 2,000    | 6,76         | 13,52             |
| 11                        | M   | 551110017800.S | Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast                  | ks | 2,000    | 182,31       | 364,62            |
| 12                        | K   | 722221275.S    | Montáž spätného ventilu závitového G 1   | ks | 2,000    | 6,59         | 13,18             |
| 13                        | M   | 551110016500.S | Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast  | ks | 2,000    | 46,79        | 93,58             |
| D                         | 725 |                | Zdravotechnika - zariadenie predmety   |    |          |              | 3 733,34          |
| 14                        | K   | 725539103.S.1  | Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 120 L  | ks | 1,000    | 69,46        | 69,46             |
| 15                        | M   | 247955         | Závesné tepelné čerpadlo pre ohrev vody, 80 l  | ks | 1,000    | 1 174,66     | 1 174,66          |
| 16                        | K   | 725539105.S    | Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 200 L  | ks | 1,000    | 75,08        | 75,08             |
| 17                        | M   | 247955.1       | Tepelné čerpadlo pre ohrev vody, 200 l   | ks | 1,000    | 2 414,14     | 2 414,14          |
| D                         | 731 |                | Ústredné kúrenie - kotolne   |    |          |              | 31 856,63         |
| 18                        | K   | 732460010.S    | Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)  | ks | 2,000    | 1 104,89     | 2 209,78          |
| 19                        | M   | Z015227        | tepelné čerpadlo (A7/W35) 6,4-14,7 kW, 400V  | ks | 2,000    | 11 466,36    | 22 932,72         |
| 20                        | M   | ZK02670        | inštal. sada pre mont. na podlahu+medené rúry  | ks | 2,000    | 925,78       | 1 851,56          |
| 21                        | M   | ZK02960        | pripoj. sada pre inšt. na omietku nahor  | ks | 2,000    | 310,70       | 621,40            |
| 22                        | M   | 484120041800   | Modul komunikačný LON, potrebný pre komunikáciu s nadradenou MaR   | ks | 1,000    | 210,98       | 210,98            |
| 23                        | M   | 484120041800r  | Plošný spoj elektroniky  | ks | 1,000    | 220,26       | 220,26            |
| 24                        | M   | 484120042500   | Odpor koncový na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice   | ks | 1,000    | 9,44         | 9,44              |
| 25                        | M   | 484120042400.S | Kábel spojovací LON, na výmenu údajov medzi reguláciami, dĺžka 7 m, k regulácii slúžiacej pre ekvitermickú prevádzku | ks | 1,000    | 44,08        | 44,08             |

| PČ    | Typ | Kód            | Popis   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|---|------|----------|--------------|-------------------|
| 26    | M   | 7438702.1      | ponorný snímač teploty NTC 10k Ohm  | ks   | 2,000    | 75,79        | 151,58            |
| 27    | M   | 484120041900   | Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m  | ks   | 2,000    | 79,77        | 159,54            |
| 28    | M   | 3451360000.1   | Elektrický výhrevný pás pre vaňu kondenzácie  | ks   | 2,000    | 151,46       | 302,92            |
| 29    | K   | 731291070.S    | Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25   | ks   | 2,000    | 94,69        | 189,38            |
| 30    | M   | 484120021400.S | Servomotor 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchlomontážne sady DN 20 - DN 50             | ks   | 2,000    | 190,14       | 380,28            |
| 31    | M   | 484810005900.S | Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 25, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 40/20 kW | sada | 2,000    | 644,33       | 1 288,66          |
| 32    | K   | 998731201.S    | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m  | %    | 305,726  | 3,10         | 947,75            |
| 33    | K   | 998731294.S    | Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m   | %    | 305,726  | 1,05         | 321,01            |
| 34    | K   | 998731299.S    | Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m   | %    | 305,726  | 0,05         | 15,29             |
| D 733 |     |                | Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie  |      |          |              | 1 614,19          |
| 35    | K   | 733141006.S    | Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 22x1,2 mm   | m    | 3,000    | 40,46        | 121,38            |
| 36    | K   | 733141009.S    | Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 28x1,2 mm   | m    | 6,000    | 47,59        | 285,54            |
| 37    | K   | 733141015.S    | Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 42x1,5 mm   | m    | 15,000   | 78,53        | 1 177,95          |
| 38    | K   | 998733201.S    | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m   | %    | 15,849   | 1,20         | 19,02             |
| 39    | K   | 998733294.S    | Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m  | %    | 15,849   | 0,60         | 9,51              |
| 40    | K   | 998733299.S    | Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m   | %    | 15,849   | 0,05         | 0,79              |
| D 734 |     |                | Ústredné kúrenie, armatúry.   |      |          |              | 932,52            |
| 41    | K   | 734213250.S    | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2  | ks   | 2,000    | 3,50         | 7,00              |
| 42    | M   | 551210009500.S | Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"  | ks   | 2,000    | 11,45        | 22,90             |
| 43    | K   | 734270010.S    | Montáž posúvača závitového G 1  | ks   | 6,000    | 6,59         | 39,54             |
| 44    | M   | 551260000900.S | Posúvač 1" FF, PN 16, mosadz  | ks   | 6,000    | 21,80        | 130,80            |
| 45    | K   | 734270020.S    | Montáž posúvača závitového G 6/4  | ks   | 6,000    | 10,03        | 60,18             |
| 46    | M   | 551260001100.S | Posúvač 6/4" FF, PN 16, mosadz  | ks   | 6,000    | 39,92        | 239,52            |
| 47    | K   | 734291112      | Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8   | ks   | 2,000    | 8,90         | 17,80             |
| 48    | K   | 734291340.S    | Montáž filtra závitového G 1  | ks   | 2,000    | 6,59         | 13,18             |
| 49    | M   | ZK04656        | odkalovač Vitotrap s izoláciou 1" alebo eekvivalent   | ks   | 2,000    | 197,33       | 394,66            |
| 50    | K   | 998734201.S    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m   | %    | 9,256    | 0,25         | 2,31              |
| 51    | K   | 998734294.S    | Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m  | %    | 9,256    | 0,45         | 4,17              |
| 52    | K   | 998734299.S    | Armatúry, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m   | %    | 9,256    | 0,05         | 0,46              |
| D OST |     |                | Ostatné   |      |          |              | 1 882,36          |
| 53    | K   | HZS-0061       | Dopojenie chladiaceho okruhu  | ks   | 3,000    | 378,93       | 1 136,79          |
| 54    | K   | HZS000214.3    | Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka   | sub  | 1,000    | 745,57       | 745,57            |