

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                            |            |              |
|----------------|----------------------------|------------|--------------|
| Názov služby   | Rekonštrukcia MŠ - Óvoda   | JKSO       |              |
| Názov objektu  |                            | EČO        |              |
|                |                            | Miesto     | Zemplín      |
|                |                            | IČO        | IČ DPH       |
| Objednávateľ   | Obec Zemplín               |            |              |
| Projektant     |                            |            |              |
| Zhotoviteľ     | KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov | 36 175 170 | SK2020029891 |
| Spracoval      |                            |            |              |
| Rozpočet číslo | Dňa                        | CPV        |              |
|                | 04.04.2022                 | CPA        |              |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |          | C Vedľajšie rozpočtové náklady |                       |                         |                    |      |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 3 428,97            | 8        | Práca nadčas                   | 0,00                  | 13                      | Zariad. staveniska | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 3 869,06            | 9        | Bez pevnej podl.               | 0,00                  | 14                      | Mimostav. doprava  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 9 349,91            | 10       | Kultúrna pamiatka              | 0,00                  | 15                      | Územné vplyvy      | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 2 569,27            | 11       |                                | 0,00                  | 16                      | Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 4,46                |          |                                |                       | 17                      | Ostatné            | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 126,87              |          |                                |                       | 18                      | VRN z rozpočtu     | 0,00 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 19 348,55           | 12       | DN (r. 8-11)                   |                       | 19                      | VRN (r. 13-18)     | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00                | 21       | Kompl. činnosť                 | 0,00                  | 22                      | Ostatné náklady    | 0,00 |
| Projektant               |              |         |                     |          |                                | D Celkové náklady     |                         |                    |      |
| Dátum a podpis           |              |         |                     | Pečiatka |                                | 23                    | Súčet 7, 12, 19-22      | 19 348,55          |      |
| Objednávateľ             |              |         |                     |          |                                | 24                    | DPH 20,00 % z 19 348,55 | 3 869,71           |      |
|                          |              |         |                     |          |                                | 25                    | Cena s DPH (r. 23-24)   | 23 218,26          |      |
| Dátum a podpis           |              |         |                     | Pečiatka |                                | E Prípochty a odpočty |                         |                    |      |
| Zhotoviteľ               |              |         |                     |          |                                | 26                    | Dodávky zadávateľa      | 0,00               |      |
|                          |              |         |                     |          |                                | 27                    | Kľzavá doložka          | 0,00               |      |
| Dátum a podpis           |              |         |                     | Pečiatka |                                | 28                    | Zvýhodnenie + -         | 0,00               |      |

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Rekonštrukcia MŠ - Óvoda  
**Objednávateľ:** Obec Zemplín  
**Zhotoviteľ:** KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov  
**Miesto:** Zemplín

**Spracoval:**  
**Dátum:** 4. 4. 2022

| Kód           | Zákazka                               | Cena bez DPH    | DPH            | Cena s DPH       | Ostatné     | ZRN              | HZS         | VRN         | KČ          |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 14575-3       | Rekonštrukcia MŠ - Óvoda              | 19 348,55       | 3 869,71       | 23 218,26        | 0,00        | 19 348,55        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 01            | Rekonštrukcia schodov, sokla a terasy | 5 664,91        | 1 132,98       | 6 797,89         | 0,00        | 5 664,91         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 02            | Chodník                               | 2 645,33        | 529,07         | 3 174,40         | 0,00        | 2 645,33         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 03            | Chodba a sokel                        | 2 658,01        | 531,60         | 3 189,61         | 0,00        | 2 658,01         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 04            | Plynová prípojka                      | 8 380,30        | 1 676,06       | 10 056,36        | 0,00        | 8 380,30         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Celkom</b> |                                       | <b>19348,55</b> | <b>3869,71</b> | <b>23 218,26</b> | <b>0,00</b> | <b>19 348,55</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                       |            |              |
|----------------|---------------------------------------|------------|--------------|
| Názov stavby   | Rekonštrukcia MŠ - Óvoda              | JKSO       |              |
| Názov objektu  | Rekonštrukcia schodov, sokla a terasy | EČO        |              |
|                |                                       | Miesto     | Zemplín      |
|                |                                       | IČO        | IČ DPH       |
| Objednávateľ   | Obec Zemplín                          |            |              |
| Projektant     |                                       |            |              |
| Zhotoviteľ     | KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov            | 36 175 170 | SK2020029891 |
| Spracoval      |                                       |            |              |
| Rozpočet číslo | Dňa                                   | CPV        |              |
|                | 04.04.2022                            | CPA        |              |

### Merné a účelové jednotky

|       |                  |       |                  |       |                  |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |    | C Vedľajšie rozpočtové náklady |      |    |                    |      |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----|--------------------------------|------|----|--------------------|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 1 004,47            | 8  | Práca nadčas                   | 0,00 | 13 | Zariad. staveniska | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 1 394,95            | 9  | Bez pevnej podl.               | 0,00 | 14 | Mimostav. doprava  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 1 985,78            | 10 | Kultúrna pamiatka              | 0,00 | 15 | Územné vplyvy      | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 1 279,72            | 11 |                                | 0,00 | 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00                |    |                                |      | 17 | Ostatné            | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00                |    |                                |      | 18 | VRN z rozpočtu     | 0,00 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 5 664,91            | 12 | DN (r. 8-11)                   |      | 19 | VRN (r. 13-18)     | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00                | 21 | Kompl. činnosť                 | 0,00 | 22 | Ostatné náklady    | 0,00 |

|                |          |                           |          |
|----------------|----------|---------------------------|----------|
| Projektant     |          | D Celkové náklady         |          |
|                |          | 23 Súčtet 7, 12, 19-22    | 5 664,91 |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 24 DPH 20,00 % z 5 664,91 | 1 132,98 |
| Objednávateľ   |          | 25 Cena s DPH (r. 23-24)  | 6 797,89 |
|                |          | E Prípochty a odpočty     |          |
| Dátum a podpis | Pečiatka | 26 Dodávky zadávateľa     | 0,00     |
| Zhotoviteľ     |          | 27 Kľúčová doložka        | 0,00     |
| 9.2.4. 2022    |          | 28 Zvýhodnenie + -        | 0,00     |
| Dátum a podpis | Pečiatka |                           |          |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia MŠ - Óvoda

Objekt: Rekonštrukcia schodov, sokla a terasy

Objednávateľ: Obec Zemplín

Zhotoviteľ: KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov

Miesto: Zemplín

Spracoval:

Dátum: 4. 4. 2022

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

**HSV Práce a dodávky HSV 2 399,415 15,719**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 338,565 15,718**

|   |             |                                                                                                                      |    |        |         |         |        |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|--------|
| 1 | 612451071.S | Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky                           | m2 | 4,600  | 2,014   | 9,264   | 0,029  |
| 2 | 612460242.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm                                                   | m2 | 4,600  | 11,062  | 50,885  | 0,109  |
| 3 | 612460383.S | Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm                                                    | m2 | 4,600  | 7,493   | 34,468  | 0,022  |
| 4 | 612481119.S | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením                                         | m2 | 4,600  | 5,894   | 27,112  | 0,019  |
| 5 | 622461281.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková                                                              | m2 | 35,200 | 0,000   | 0,000   | 0,218  |
| 6 | 625250733.S | Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, zatlkacie kotvy                                            | m2 | 35,200 | 0,000   | 0,000   | 0,733  |
| 7 | 631315661.S | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm                                                     | m3 | 6,375  | 137,409 | 875,982 | 14,283 |
| 8 | 631362442.S | Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 48,875 | 6,974   | 340,854 | 0,306  |

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 312,336 0,000**

|    |             |                                                                                                         |    |        |       |         |       |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|-------|
| 9  | 965044201.S | Brúsenie existujúcich betónových stupňov, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t                            | m2 | 10,800 | 6,492 | 70,114  | 0,000 |
| 10 | 965081812.S | Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t | m2 | 53,300 | 4,099 | 218,477 | 0,000 |
| 11 | 974042543.S | Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 100 mm, -0,01600t                            | m  | 2,000  | 6,887 | 13,774  | 0,000 |
| 12 | 978059511.S | Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2,      | m2 | 1,200  | 8,309 | 9,971   | 0,000 |

**99 Presun hmôt HSV 748,514 0,000**

|    |             |                                                                                   |   |        |        |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|
| 13 | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 18,980 | 39,437 | 748,514 | 0,000 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|

**PSV Práce a dodávky PSV 3 265,495 0,975**

**733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 160,798 0,005**

|    |                |                                                                                             |    |       |       |        |       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|-------|
| 14 | 722172300.S    | Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 10 D 20 mm                          | m  | 6,000 | 5,683 | 34,098 | 0,000 |
| 15 | 286140018700.S | Rúra PP-R D 20x1,9 mm dl. 4 m PN 10, systém pre rozvod pitnej vody                          | m  | 6,000 | 3,211 | 19,266 | 0,001 |
| 16 | 722172751.S    | Montáž prechodu PP-R plast/kov pre vodu DN 25                                               | ks | 8,000 | 1,627 | 13,016 | 0,000 |
| 17 | 286540035100.S | Prechodka PP-R D 25x3/4" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu | ks | 8,000 | 2,893 | 23,144 | 0,001 |
| 18 | 733120819.S    | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t                    | m  | 6,000 | 2,207 | 13,242 | 0,000 |
| 19 | 733190801.S    | Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie ohnímkou dĺžkovej do DN 50 -0,00072t             | ks | 4,000 | 1,026 | 4,104  | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                       | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 20 | 733191904.S | Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok závitových normálnych i zosilených - montáž DN 20 | m  | 2,000           | 8,564           | 17,128      | 0,001           |
| 21 | 733191924.S | Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20                                       | ks | 4,000           | 9,200           | 36,800      | 0,002           |

**734 Ústredné kúrenie - armatúry 216,334 0,005**

|    |             |                                                            |    |       |        |         |       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------|-------|
| 22 | 734211111.S | Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8 | ks | 4,000 | 2,848  | 11,392  | 0,001 |
| 23 | 734221523.S | Ventil regulačný závitový RD RVL 80 s armatúrou RD 15      | ks | 4,000 | 23,297 | 93,188  | 0,002 |
| 24 | 734222615.S | Ventil regulačný závitový Ve 4262 - priamy G 1/2           | ks | 4,000 | 26,619 | 106,476 | 0,002 |
| 25 | 998734201.S | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m          | %  | 2,111 | 2,500  | 5,278   | 0,000 |

**735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 618,324 0,132**

|    |              |                                                                                                                                    |    |       |         |         |       |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|---------|-------|
| 26 | 735151821    | Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t                                                   | ks | 4,000 | 4,590   | 18,360  | 0,000 |
| 27 | 735154140.S  | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm                                                 | ks | 2,000 | 8,778   | 17,556  | 0,000 |
| 28 | 484530065700 | Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS | ks | 1,000 | 83,727  | 83,727  | 0,019 |
| 29 | 484530065900 | Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS | ks | 1,000 | 103,269 | 103,269 | 0,025 |

Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.

|    |              |                                                                                                                                     |    |       |         |         |       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|---------|-------|
| 30 | 735154143.S  | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm                                                | ks | 1,000 | 12,846  | 12,846  | 0,000 |
| 31 | 484530066300 | Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS | ks | 1,000 | 142,376 | 142,376 | 0,038 |

Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.

|    |              |                                                                                                                                     |    |        |         |         |       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|-------|
| 32 | 735154152.S  | Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm                                                | ks | 1,000  | 11,587  | 11,587  | 0,000 |
| 33 | 484530068400 | Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS | ks | 1,000  | 184,390 | 184,390 | 0,049 |
| 34 | 735191910    | Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies                                              | m2 | 14,000 | 0,505   | 7,070   | 0,000 |
| 35 | 735291800    | Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu                                                 | ks | 8,000  | 0,461   | 3,688   | 0,000 |
| 36 | 735494811    | Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies                                                                  | m2 | 14,000 | 0,855   | 11,970  | 0,000 |
| 37 | 998735201.S  | Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m                                                                         | %  | 5,968  | 3,600   | 21,485  | 0,000 |

**771 Podlahy z dlaždíc 2 198,292 0,829**

|    |                |                                                                                             |    |        |        |         |       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|-------|
| 38 | 771275307.S    | Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm    | m2 | 10,800 | 24,839 | 268,261 | 0,041 |
| 39 | 597740001000.S | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxv 300x300 mm, jednofarebné                   | m2 | 11,016 | 16,903 | 186,203 | 0,132 |
| 40 | 771541215.S    | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm  | m2 | 42,500 | 21,930 | 932,025 | 0,135 |
| 41 | 597740001000.S | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxv 300x300 mm, jednofarebné                   | m2 | 43,350 | 16,903 | 732,745 | 0,520 |
| 42 | 771541933.S    | Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických veľ. 300 x 300 mm, -0,00180t | ks | 1,000  | 3,695  | 3,695   | 0,002 |
| 43 | 998771201.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m                                   | %  | 21,229 | 3,550  | 75,363  | 0,000 |

**775 Podlahy vlysové a parketové 13,809 0,001**

|    |              |                                                                |   |       |       |       |       |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| 44 | 775413120.S  | Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových skrutkovaním | m | 2,000 | 3,014 | 6,028 | 0,000 |
| 45 | 611990000200 | Lišta KLASIC, dub, jaseň, 30x18 mm                             | m | 2,020 | 3,852 | 7,781 | 0,001 |

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

**784**

**Maľby**

**16,560**

**0,003**

|    |           |                                                                                          |    |       |       |        |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|-------|
| 46 | 784410100 | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m                         | m2 | 4,600 | 0,874 | 4,020  | 0,000 |
| 47 | 784422273 | Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m | m2 | 4,600 | 2,726 | 12,540 | 0,002 |

**793**

**Zariadenia pracovní a čistiarní**

**41,378**

**0,000**

|    |             |                                                        |    |       |        |        |       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 48 | 793141101.S | Demontaž a montáž práčky elektrickej s obsahom do 8 kg | ks | 1,000 | 41,378 | 41,378 | 0,000 |
|----|-------------|--------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|

**Celkom**

**5 664,910**

**16,693**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rekonštrukcia MŠ - Óvoda

JKSO

Názov objektu

Chodník

EČO

Miesto

Zemplín

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Zemplín

Projektant

Zhotoviteľ

KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov

Spracoval

36 175 170

SK2020029891

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

04.04.2022

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |    |                   | C Vedľajšie rozpočtové náklady |    |                    |      |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----|-------------------|--------------------------------|----|--------------------|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 1 398,82            | 8  | Práca nadčas      | 0,00                           | 13 | Zariad. staveniska | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 1 246,51            | 9  | Bez pevnej podl.  | 0,00                           | 14 | Mimostav. doprava  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 0,00                | 10 | Kultúrna pamiatka | 0,00                           | 15 | Územné vplyvy      | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 0,00                | 11 |                   | 0,00                           | 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00                |    |                   |                                | 17 | Ostatné            | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00                |    |                   |                                | 18 | VRN z rozpočtu     | 0,00 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 2 645,33            | 12 | DN (r. 8-11)      |                                | 19 | VRN (r. 13-18)     | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00                | 21 | Kompl. činnosť    | 0,00                           | 22 | Ostatné náklady    | 0,00 |

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

## D Celkové náklady

|    |                        |          |
|----|------------------------|----------|
| 23 | Súčet 7, 12, 19-22     | 2 645,33 |
| 24 | DPH 20,00 % z 2 645,33 | 529,07   |
| 25 | Cena s DPH (r. 23-24)  | 3 174,40 |

## E Prípočty a odpočty

|    |                    |      |
|----|--------------------|------|
| 26 | Dodávky zadávateľa | 0,00 |
| 27 | Kľúčavá doložka    | 0,00 |
| 28 | Zvýhodnenie + -    | 0,00 |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia MŠ - Óvoda  
Objekt: Chodník

Objednávateľ: Obec Zemplín  
Zhotoviteľ: KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov  
Miesto: Zemplín

Spracoval:  
Dátum: 4. 4. 2022

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

**HSV Práce a dodávky HSV 2 645,328 38,200**

**1 Zemné práce 303,906 0,000**

|   |             |                                                                                                                   |    |        |        |         |       |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|-------|
| 1 | 122201101.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3                                                          | m3 | 12,250 | 6,661  | 81,597  | 0,000 |
| 2 | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                        | m3 | 12,250 | 1,025  | 12,556  | 0,000 |
| 3 | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                     | m3 | 4,500  | 31,597 | 142,187 | 0,000 |
| 4 | 132201109.S | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 4,500  | 8,940  | 40,230  | 0,000 |
| 5 | 162201102.S | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m                                                          | m3 | 16,750 | 1,632  | 27,336  | 0,000 |

**5 Komunikácie 1 176,877 22,143**

|   |                |                                                                                                                                 |    |        |        |         |        |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|--------|
| 6 | 564752111.S    | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm                                     | m2 | 35,000 | 7,602  | 266,070 | 12,892 |
| 7 | 564801112.S    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm                                                       | m2 | 35,000 | 1,829  | 64,015  | 2,801  |
| 8 | 596911121.S    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 40 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 35,000 | 12,818 | 448,630 | 3,238  |
| 9 | 592460018100.S | Dlažba betónová, rozmer 100x200x40 mm, prírodná                                                                                 | m2 | 35,700 | 11,153 | 398,162 | 3,213  |

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 883,164 16,056**

|    |                |                                                                                                         |    |        |         |         |       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|-------|
| 10 | 916561112.S    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 50,000 | 5,560   | 278,000 | 4,927 |
| 11 | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný                                                        | ks | 50,500 | 2,951   | 149,026 | 1,162 |
| 12 | 918101112.S    | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20            | m3 | 4,500  | 101,364 | 456,138 | 9,968 |

**99 Presun hmôt HSV 281,381 0,000**

|    |             |                                                                                                    |   |        |       |         |       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------|-------|
| 13 | 998223011.S | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2 3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu | t | 38,200 | 7,366 | 281,381 | 0,000 |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------|-------|

**Celkom 2 645,328 38,200**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                            |            |              |
|----------------|----------------------------|------------|--------------|
| Názov stavby   | Rekonštrukcia MŠ - Óvoda   | JKSO       |              |
| Názov objektu  | CHodba a sokel             | EČO        |              |
|                |                            | Miesto     | Zemplin      |
|                |                            | IČO        | IČ DPH       |
| Objednávateľ   | Obec Zemplin               |            |              |
| Projektant     |                            |            |              |
| Zhotoviteľ     | KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov | 36 175 170 | SK2020029891 |
| Spracoval      |                            |            |              |
| Rozpočet číslo | Dňa                        | CPV        |              |
|                | 04.04.2022                 | CPA        |              |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |    | C Vedľajšie rozpočtové náklady |      |    |                    |      |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----|--------------------------------|------|----|--------------------|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 899,18              | 8  | Práca nadčas                   | 0,00 | 13 | Zariad. staveniska | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 763,67              | 9  | Bez pevnej podl.               | 0,00 | 14 | Mimostav. doprava  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 612,63              | 10 | Kultúrna pamiatka              | 0,00 | 15 | Územné vplyvy      | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 382,54              | 11 |                                | 0,00 | 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00                |    |                                |      | 17 | Ostatné            | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00                |    |                                |      | 18 | VRN z rozpočtu     | 0,00 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 2 658,01            | 12 | DN (r. 8-11)                   |      | 19 | VRN (r. 13-18)     | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00                | 21 | Kompl. činnosť                 | 0,00 | 22 | Ostatné náklady    | 0,00 |

|                   |          |                             |          |
|-------------------|----------|-----------------------------|----------|
| <b>Projektant</b> |          | <b>D Celkové náklady</b>    |          |
| Dátum a podpis    | Pečiatka | 23 Súčet 7, 12, 19-22       | 2 658,01 |
| Objednávateľ      |          | 24 DPH 20,00 % z 2 658,01   | 531,60   |
|                   |          | 25 Cena s DPH (r. 23-24)    | 3 189,61 |
| <b>Zhotoviteľ</b> |          | <b>E Prípochy a odpochy</b> |          |
| Dátum a podpis    | Pečiatka | 26 Dodávky zadávateľa       | 0,00     |
| 12.4.2022         |          | 27 Kízavá doložka           | 0,00     |
| Dátum a podpis    | Pečiatka | 28 Zvýhodnenie + -          | 0,00     |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia MŠ - Óvoda

Objekt: CHodba a sokel

Objednávateľ: Obec Zemplín

Zhotoviteľ: KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov

Miesto: Zemplín

Spracoval:

Dátum: 4. 4. 2022

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

**HSV Práce a dodávky HSV 1 662,841 0,438**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 474,375 0,438**

|   |             |                                                                                                        |    |        |        |         |       |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|-------|
| 1 | 622461281.S | Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková                                                | m2 | 25,000 | 24,588 | 614,700 | 0,155 |
| 2 | 625250583.S | Kontaktný zateplovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, zatĺkacie kotvy do kameňa | m2 | 25,000 | 34,387 | 859,675 | 0,284 |

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 173,499 0,000**

|   |             |                                                                                                         |    |        |        |        |       |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-------|
| 3 | 965081812.S | Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t | m2 | 25,000 | 3,553  | 88,825 | 0,000 |
| 4 | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                       | t  | 1,625  | 12,486 | 20,290 | 0,000 |
| 5 | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                           | t  | 48,750 | 0,397  | 19,354 | 0,000 |
| 6 | 979082111.S | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                                             | t  | 1,625  | 9,719  | 15,793 | 0,000 |
| 7 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                        | t  | 1,625  | 17,992 | 29,237 | 0,000 |

**99 Presun hmôt HSV 14,967 0,000**

|   |             |                                                                                   |   |       |        |        |       |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|-------|
| 8 | 999281111.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m | t | 0,438 | 34,172 | 14,967 | 0,000 |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|-------|

**PSV Práce a dodávky PSV 995,169 0,569**

**771 Podlahy z dlaždíc 995,169 0,569**

|    |                |                                                                                            |    |        |        |         |       |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|-------|
| 9  | 771541215.S    | Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného vef. 300 x 300 mm | m2 | 25,000 | 19,012 | 475,300 | 0,079 |
| 10 | 597740001910.S | Dlaždice keramické, lxvxhr 298x298x9 mm, gresové neglazované                               | m2 | 25,500 | 19,049 | 485,750 | 0,490 |
| 11 | 998771201.S    | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m                                  | %  | 9,611  | 3,550  | 34,119  | 0,000 |

**Celkom 2 658,010 1,007**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                            |            |              |
|----------------|----------------------------|------------|--------------|
| Názov stavby   | Rekonštrukcia MŠ - Óvoda   | JKSO       |              |
| Názov objektu  | Plynova prípojka           | EČO        |              |
|                |                            | Miesto     | Zemplín      |
|                |                            | IČO        | IČ DPH       |
| Objednávateľ   | Obec Zemplín               |            |              |
| Projektant     |                            |            |              |
| Zhotoviteľ     | KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov | 36 175 170 | SK2020029891 |
| Spracoval      |                            |            |              |
| Rozpočet číslo | Dňa                        | CPV        |              |
|                | 04.04.2022                 | CPA        |              |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |                           |                   | C Vedľajšie rozpočtové náklady |    |                    |      |           |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|----|--------------------|------|-----------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 126,51              | 8                         | Práca nadčas      | 0,00                           | 13 | Zariad. staveniska | 0,00 |           |
| 2                        |              | Montáž  | 463,94              | 9                         | Bez pevnej podl.  | 0,00                           | 14 | Mimostav. doprava  | 0,00 |           |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 6 751,51            | 10                        | Kultúrna pamiatka | 0,00                           | 15 | Územné vplyvy      | 0,00 |           |
| 4                        |              | Montáž  | 907,01              | 11                        |                   | 0,00                           | 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00 |           |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 4,46                |                           |                   |                                | 17 | Ostatné            | 0,00 |           |
| 6                        |              | Montáž  | 126,87              |                           |                   |                                | 18 | VRN z rozpočtu     | 0,00 |           |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 8 380,30            | 12                        | DN (r. 8-11)      |                                | 19 | VRN (r. 13-18)     | 0,00 |           |
| 20                       | HZS          |         | 0,00                | 21                        | Kompl. činnosť    | 0,00                           | 22 | Ostatné náklady    | 0,00 |           |
| Projektant               |              |         |                     |                           |                   |                                |    |                    |      |           |
| Dátum a podpis           |              |         |                     | Pečiatka                  |                   |                                |    |                    |      |           |
| Objednávateľ             |              |         |                     |                           |                   |                                |    |                    |      |           |
|                          |              |         |                     | D Celkové náklady         |                   |                                |    |                    |      |           |
|                          |              |         |                     | 23 Súčet 7, 12, 19-22     |                   |                                |    |                    |      | 8 380,30  |
|                          |              |         |                     | 24 DPH 20,00 % z 8 380,30 |                   |                                |    |                    |      | 1 676,06  |
|                          |              |         |                     | 25 Cena s DPH (r. 23-24)  |                   |                                |    |                    |      | 10 056,36 |
|                          |              |         |                     | E Prípochy a odpočty      |                   |                                |    |                    |      |           |
| Dátum a podpis           |              |         |                     | Pečiatka                  |                   |                                |    |                    |      |           |
| Zhotoviteľ               |              |         |                     |                           |                   |                                |    |                    |      |           |
| 02.4.2022                |              |         |                     | 26 Dodávky zadávateľa     |                   |                                |    |                    |      | 0,00      |
|                          |              |         |                     | 27 Kľúčová doložka        |                   |                                |    |                    |      | 0,00      |
| Dátum a podpis           |              |         |                     | 28 Zvýhodnenie + -        |                   |                                |    |                    |      | 0,00      |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia MŠ - Óvoda

Objekt: Plynova prípojka

Objednávateľ: Obec Zemplín

Zhotoviteľ: KOVSTROJ, s.r.o., Trebišov

Miesto: Zemplín

Spracoval:

Dátum: 4. 4. 2022

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

**HSV Práce a dodávky HSV 590,451 7,613**

**1 Zemné práce 491,256 4,869**

|   |                |                                                                                                                  |    |       |        |         |       |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------|-------|
| 1 | 132201101.S    | Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3                                                                   | m3 | 8,694 | 29,992 | 260,750 | 0,000 |
| 2 | 132201109.S    | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3 | m3 | 8,694 | 8,478  | 73,708  | 0,000 |
| 3 | 174101001.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                           | m3 | 5,796 | 3,417  | 19,805  | 0,000 |
| 4 | 175101102.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny                                          | m3 | 2,898 | 25,146 | 72,873  | 0,000 |
| 5 | 583410000800.S | Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm                                                                            | t  | 4,869 | 13,169 | 64,120  | 4,869 |

**4 Vodorovné konštrukcie 63,952 2,740**

|   |           |                                                                                                    |    |       |        |        |       |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 6 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 1,449 | 44,135 | 63,952 | 2,740 |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|

**8 Rúrové vedenie 35,243 0,005**

|   |              |                                                                                       |   |        |       |        |       |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|-------|
| 7 | 871178086    | Montáž plynového RC potrubia PE 100 RC SDR11 zvarovaných natupo D 32x3,0 mm           | m | 16,100 | 0,519 | 8,356  | 0,000 |
| 8 | 286130026500 | Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na plyn SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN | m | 16,100 | 1,670 | 26,887 | 0,005 |

**PSV Práce a dodávky PSV 7 658,518 0,378**

**723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 533,373 0,074**

|    |                |                                                                                                                   |     |        |        |         |       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------|-------|
| 9  | 723120202.S    | Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15                        | m   | 1,600  | 10,237 | 16,379  | 0,002 |
| 10 | 723120204.S    | Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25                        | m   | 22,000 | 11,889 | 261,558 | 0,060 |
| 11 | 723150367.S    | Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9                                                  | m   | 0,500  | 13,638 | 6,819   | 0,002 |
| 12 | 723160205.S    | Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 5/4                                                         | súb | 1,000  | 65,909 | 65,909  | 0,005 |
| 13 | 723190251.S    | Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynov výpustiek na potrubí DN15 s nástenkou               | ks  | 2,000  | 11,368 | 22,736  | 0,000 |
| 14 | 723221000.S    | Montáž nástenky pre rozvod plynu s jedným závitom G 1/2                                                           | ks  | 2,000  | 2,367  | 4,734   | 0,000 |
| 15 | 197730079100.S | Nástenka 1/2"Fx20, maximálny tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C, pre napojenie plynového potrubia, niklovaná mosadz | ks  | 2,000  | 6,708  | 13,416  | 0,000 |
| 16 | 723221009.S    | Montáž prechodky pre rozvod plynu s jedným závitom G 1                                                            | ks  | 2,000  | 4,381  | 8,762   | 0,000 |
| 17 | 197730051000.S | Prechodka lisovacia - závit vonkajší 1"Mx32 mm, PN 10, pre plynové potrubia, niklovaná mosadz                     | ks  | 2,000  | 8,524  | 17,048  | 0,001 |
| 18 | 723230010.S    | Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 1/2 FF s protipožiarnou armatúrou Firebag 2x vnútorný závit               | ks  | 2,000  | 3,448  | 6,896   | 0,000 |
| 19 | 551340008700.S | Guľový uzáver na plyn priamy 1/2"x1/2" FF, s protipožiarnou armatúrou, prevádzková poistka, niklovaná mosadz      | ks  | 2,000  | 34,599 | 69,198  | 0,003 |
| 20 | 723231015.S    | Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4                                                                      | ks  | 1,000  | 4,943  | 4,943   | 0,000 |



| Č. | Kód položky    | Popis                                                                                         | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 21 | 551340005000.S | Gulový uzáver na plyn 5/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz | ks | 1,000           | 25,030          | 25,030      | 0,001           |
| 22 | 998723201.S    | Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m                                    | %  | 5,234           | 1,900           | 9,945       | 0,000           |

**725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 1 155,643 0,112**

|    |                |                                              |    |       |           |           |       |
|----|----------------|----------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|-------|
| 23 | 725629101.S    | Montáž plynového variča svetiplynového alebo | ks | 1,000 | 15,282    | 15,282    | 0,002 |
| 24 | 541110000300.S | Sporák plynový                               | ks | 1,000 | 1 140,361 | 1 140,361 | 0,110 |

**731 Ústredné kúrenie - kotolne 4 923,264 0,156**

|    |                |                                                                                                                                                                       |     |       |           |           |       |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|-------|
| 25 | 731261095.S    | Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného s nabíjacím zásobníkom objem 46 l                                                                                     | ks  | 1,000 | 537,798   | 537,798   | 0,000 |
| 26 | 484120007600.S | Kotol nástenný, plynový, ocelový, kondenzačný, kompaktný so 46 l nabíjacím zásobníkom s integrovanou 2 l membránovou expanznou nádobou pre pitnú vodu, výkon do 35 kW | ks  | 1,000 | 2 417,401 | 2 417,401 | 0,064 |
| 27 | 731361121.S    | Nerezový komín dvojplášťový DN 180 mm, výšky 8 m                                                                                                                      | súb | 1,000 | 1 285,219 | 1 285,219 | 0,080 |
| 28 | 731370005.S    | Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového s tepelnou izoláciou prietok 1,5 m3/h G 5/4"                                                | ks  | 1,000 | 36,702    | 36,702    | 0,000 |
| 29 | 484810008960   | Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov s tepelnou izoláciou pre zdroje tepla s malým výkonom, prietok 2,25 m3/h, výkon 53 kW, HERZ                                 | ks  | 1,000 | 210,106   | 210,106   | 0,004 |
| 30 | 731380000      | Flexibilný systém odťahu spalín od kondenzačných kotlov ReguluxFLEX priemer 80 mm                                                                                     | ks  | 1,000 | 256,847   | 256,847   | 0,007 |
| 31 | 731380110.S    | Odťah spalín od kondenzačných kotlov - predĺženie potrubia priemer 80/125 mm                                                                                          | m   | 3,000 | 51,464    | 154,392   | 0,001 |
| 32 | 998731101.S    | Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                                                                                                            | t   | 0,156 | 158,970   | 24,799    | 0,000 |

**732 Ústredné kúrenie - strojovne 48,502 0,002**

|    |                |                                                              |    |       |        |        |       |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|
| 33 | 732331000.S    | Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 8 l        | ks | 1,000 | 4,875  | 4,875  | 0,000 |
| 34 | 484630006000.S | Nádoba expanzná s membránou, objem 8 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar | ks | 1,000 | 43,099 | 43,099 | 0,002 |
| 35 | 998732201.S    | Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m           | %  | 0,480 | 1,100  | 0,528  | 0,000 |

**733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 726,187 0,022**

|    |             |                                                           |   |        |        |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------|
| 36 | 733141006.S | Potrubie z rúrok spájaných lisovaním DN 22                | m | 24,000 | 29,372 | 704,928 | 0,022 |
| 37 | 733190107.S | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových      | m | 24,000 | 0,468  | 11,232  | 0,000 |
| 38 | 998733201.S | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m | % | 7,162  | 1,400  | 10,027  | 0,000 |

**734 Ústredné kúrenie - armatúry 271,549 0,012**

|    |                |                                                                                                 |    |       |         |         |       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|---------|-------|
| 39 | 734251140.S    | Ventil poistný do expanzomatov závitový membránový 1" - 1 1/4"                                  | ks | 1,000 | 44,573  | 44,573  | 0,000 |
| 40 | 734291330.S    | Montáž filtra závitového G 3/4                                                                  | ks | 1,000 | 4,039   | 4,039   | 0,000 |
| 41 | 422010002200.S | Filter závitový nerez 3/4", dl. 80 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel | ks | 1,000 | 45,410  | 45,410  | 0,008 |
| 42 | 734296170.S    | Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom                                   | ks | 1,000 | 5,595   | 5,595   | 0,000 |
| 43 | 551210037600.S | Ventil zmiešavací trojcestný 1", PN 10 mosadz                                                   | ks | 1,000 | 42,573  | 42,573  | 0,001 |
| 44 | 551210040900.S | Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm              | ks | 1,000 | 104,105 | 104,105 | 0,002 |
| 45 | 734411121.S    | Teplomer technický rohový typ 160 prev."B"                                                      | ks | 1,000 | 24,577  | 24,577  | 0,001 |
| 46 | 998734201.S    | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m                                               | %  | 2,709 | 0,250   | 0,677   | 0,000 |

**M Práce a dodávky M 131,331 0,000**

**23-M Montáže potrubia 131,331 0,000**



| Č. | Kód položky | Popis                                                      | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 47 | 230230016   | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50 | m  | 38,100          | 2,426           | 92,431      | 0,000           |
| 48 | 230230292   | Napustenie potrubia OPZ                                    | m  | 38,100          | 1,021           | 38,900      | 0,000           |

**Celkom**

**8 380,300**

**7,991**

