

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zmena dispozície budovy MŠ v obci Zlaté Klasy s cieľom rozšírenia kapacít

Objekt:

**002 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Zlaté Klasy

KS:

Dátum: 04.12.2022

Objednávateľ:

Obec Zlaté Klasy

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BBAU s.r.o., Horná Potôň

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Timea SZAMARÁNSZKÁ

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**77 942,03**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 77 942,03   | 20,00%      | 15 588,41  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**93 530,44**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**BBAU s.r.o.**

Slniečná ulica 566, 930 36 Horná Potôň  
IČO: 51085097, IČ DPH: SK2120612505  
Zapísaná Okresný súd Trnava, Oddiel: Sro,  
vložka číslo: 40713/T  
www.bbau.sk 1.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zmena dispozície budovy MŠ v obci Zlaté Klasy s cieľom rozšírenia kapacít

Objekt:

**002 - Elektroinštalácia**

Miesto: Zlaté Klasy

Dátum: 04.12.2022

Objednávateľ: Obec Zlaté Klasy

Projektant:

Zhotoviteľ: BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ: Timea  
SZAMARÁNSZKÁ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>                  | <b>77 942,03</b> |
| D1 - 1kV prípojka, hl.prívody              | 29 733,99        |
| D2 - Svietidlá, vnútorná elektroinštalácia | 39 381,51        |
| D3 - Bleskozvod a uzemnenie                | 8 826,53         |

# ROZPOČET

Stavba:

Zmena dispozície budovy MŠ v obci Zlaté Klasy s cieľom rozšírenia kapacít

Objekt:

**002 - Elektroinštalácia**

Miesto: Zlaté Klasy

Dátum: 04.12.2022

Objednávateľ: Obec Zlaté Klasy

Projektant:

Zhotoviteľ: BBAU s.r.o., Horná Potôň

Spracovateľ: Timea SZAMARÁNSZKÁ

| PC | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|------|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**77 942,03**

| D  | D1 | 1kV prípojka, hl.prívody | 29 733,99   |    |         |         |          |
|----|----|--------------------------|---|----|---------|---------|----------|
| 1  | K  | Pol1                     | Osadenie rovádzača RE   | ks | 1,000   | 63,797  | 63,80    |
| 2  | K  | Pol2                     | Zapojenie rovádzača RE  | ks | 1,000   | 32,375  | 32,38    |
| 3  | M  | Pol3                     | RE - Rozvádzač elektromerový pilierový  | ks | 1,000   | 701,101 | 701,10   |
| 4  | K  | Pol4                     | Silový kábel pevne uložený NAYY 4x240 mm2   | m  | 280,000 | 4,354   | 1 219,12 |
| 5  | M  | Pol5                     | Silový kábel pevne uložený NAYY 4x240 mm2   | m  | 280,000 | 11,646  | 3 260,88 |
| 6  | K  | Pol6                     | Zapojenie kábla v trarostánici (vrátane materiálu)  | ks | 1,000   | 59,566  | 59,57    |
| 7  | K  | Pol7                     | Chránička dvojplášťová  | m  | 60,000  | 1,109   | 66,54    |
| 8  | M  | Pol8                     | Chránička dvojplášťová  | m  | 60,000  | 4,876   | 292,56   |
| 9  | K  | Pol9                     | Uzemnovacia pásovina FeZn   | m  | 25,000  | 1,782   | 44,55    |
| 10 | M  | Pol10                    | Uzemnovacia pásovina FeZn   | kg | 25,000  | 5,110   | 127,75   |
| 11 | K  | Pol11                    | Uzemnovacia tyč 2m  | ks | 4,000   | 13,549  | 54,20    |
| 12 | M  | Pol12                    | Uzemnovacia tyč 2m  | ks | 4,000   | 23,602  | 94,41    |
| 13 | K  | Pol13                    | Guľatina FeZn ø10 mm2   | m  | 64,400  | 1,782   | 114,76   |
| 14 | M  | Pol14                    | Guľatina FeZn ø10 mm2   | kg | 40,000  | 5,110   | 204,40   |
| 15 | K  | Pol15                    | Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne   | km | 0,260   | 588,500 | 153,01   |
| 16 | K  | Pol16                    | Hĺbenie káblovej ryhy 60 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                   | m  | 260,000 | 22,180  | 5 766,80 |
| 17 | K  | Pol17                    | Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste                              | m3 | 83,200  | 10,739  | 893,48   |
| 18 | K  | Pol18                    | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                              | m3 | 20,800  | 16,765  | 348,71   |
| 19 | K  | Pol19                    | Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím PVC doskami naprieč smeru kábla na šír. 60 cm | m  | 260,000 | 10,333  | 2 686,58 |
| 20 | K  | Pol20                    | Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác    | m2 | 260,000 | 22,417  | 5 828,42 |
| 21 | M  | Pol21                    | Kamenivo ťažené drobné 0-4 b  | m3 | 41,600  | 28,887  | 1 201,70 |
| 22 | K  | Pol22                    | Fólia výstražná s bleskom   | m  | 260,000 | 0,284   | 73,84    |
| 23 | M  | Pol23                    | Fólia výstražná s bleskom   | m  | 260,000 | 1,144   | 297,44   |
| 24 | K  | Pol24                    | Ochranný poklop   | m  | 260,000 | 1,786   | 464,36   |
| 25 | M  | Pol25                    | Ochranný poklop   | m  | 260,000 | 3,238   | 841,88   |
| 26 | K  | Pol26                    | Výkop štartovacej jamy  | ks | 3,000   | 58,850  | 176,55   |
| 27 | K  | Pol27                    | Výkop cieľovej jamy   | ks | 3,000   | 58,850  | 176,55   |
| 28 | K  | Pol28                    | Podvrtnutie cesty   | m  | 21,000  | 48,150  | 1 011,15 |
| 29 | K  | Pol29                    | Ostatné dopredu nepredvídané práce  | h  | 10,000  | 26,750  | 267,50   |
| 30 | K  | Pol30                    | Odborná prehliadka a odborná skúška   | ks | 1,000   | 802,500 | 802,50   |

| PČ | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 31 | K   | Pol31 | Výpracovanie PD (Plán skitochého<br>(vhotovenia)) | ks | 1,000    | 1 337,500    | 1 337,50          |
| 32 | K   | Pol32 | Osobná doprava                                    | %  | 2,000    | 214,000      | 428,00            |
| 33 | K   | Pol33 | Nákladná doprava                                  | %  | 3,000    | 214,000      | 642,00            |

D D2 Svietidlá, vnútorná elektroinštalácia 39 381,51

|    |   |       |   |    |           |        |          |
|----|---|-------|---|----|-----------|--------|----------|
| 34 | K | Pol34 | I-Rúrka FX 50   | m  | 900,000   | 1,104  | 993,60   |
| 35 | M | Pol35 | I-Rúrka FX 50   | m  | 900,000   | 3,452  | 3 106,80 |
| 36 | K | Pol36 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený<br>N2XH-N2XH m 750 V 5x2.5                                    | m  | 2 495,000 | 1,310  | 3 268,45 |
| 37 | M | Pol37 | Kábel silový medený CXKE-R J PL 3x1,5<br>(Ploché)   | m  | 820,000   | 2,749  | 2 254,18 |
| 38 | M | Pol38 | Kábel silový medený N2XH-O 3Cx1,5   | m  | 545,000   | 2,749  | 1 498,21 |
| 39 | M | Pol39 | Kábel silový medený N2XH-J 3Cx1,5   | m  | 290,000   | 2,749  | 797,21   |
| 40 | M | Pol40 | Kábel silový medený N2XH-J 3Cx2,5   | m  | 560,000   | 3,225  | 1 806,00 |
| 41 | M | Pol41 | Kábel silový medený N2XH-J 1x6  | m  | 280,000   | 3,451  | 966,28   |
| 42 | K | Pol42 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený<br>N2XH-N2XH m 750 V 5x4                                      | m  | 280,000   | 1,768  | 495,04   |
| 43 | M | Pol43 | Kábel silový medený N2XH-J 5Cx4   | m  | 280,000   | 6,182  | 1 730,96 |
| 44 | K | Pol44 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený<br>N2XH-N2XH m 750 V 5x10                                     | m  | 23,000    | 2,198  | 50,55    |
| 45 | M | Pol45 | Kábel silový medený N2XH-J 5Cx10  | m  | 23,000    | 9,276  | 213,35   |
| 46 | K | Pol46 | Krabica odbočná bezhalogénová s viečkom,<br>svorkovnicou  | ks | 40,000    | 0,747  | 29,88    |
| 47 | M | Pol47 | Krabica odbočná bezhalogénová s viečkom,<br>svorkovnicou  | ks | 40,000    | 2,138  | 85,52    |
| 48 | K | Pol48 | Krabica KU 68-LA/1HF  | ks | 125,000   | 1,066  | 133,25   |
| 49 | M | Pol49 | Krabica KU 68-LA/1HF  | ks | 125,000   | 1,559  | 194,88   |
| 50 | K | Pol50 | Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a<br>začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48<br>mm             | m  | 219,000   | 2,500  | 547,50   |
| 51 | K | Pol51 | Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s<br>vysekaním, začistením  | m  | 208,000   | 2,028  | 421,82   |
| 52 | K | Pol52 | Jednopolový spínač č.1 pod omietkou, IP20   | ks | 14,000    | 3,688  | 51,63    |
| 53 | M | Pol53 | Jednopolový spínač č.1 pod omietkou, IP20   | ks | 14,000    | 9,145  | 128,03   |
| 54 | K | Pol54 | Sériový spínač č.5 pod omietkou, IP20   | ks | 4,000     | 3,688  | 14,75    |
| 55 | M | Pol55 | Sériový spínač č.5 pod omietkou, IP20   | ks | 4,000     | 9,169  | 36,68    |
| 56 | K | Pol56 | Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP20   | ks | 43,000    | 3,688  | 158,58   |
| 57 | M | Pol57 | Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP20   | ks | 43,000    | 10,306 | 443,16   |
| 58 | K | Pol58 | Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP44   | ks | 1,000     | 3,688  | 3,69     |
| 59 | M | Pol59 | Striedavý prepínač č.6 pod omietkou, IP44   | ks | 1,000     | 10,306 | 10,31    |
| 60 | K | Pol60 | Krížový prepínač č.7 pod omietkou, IP20   | ks | 9,000     | 3,688  | 33,19    |
| 61 | M | Pol61 | Krížový prepínač č.7 pod omietkou, IP20   | ks | 9,000     | 10,750 | 96,75    |
| 62 | K | Pol62 | Zásuvka 230V/16A pod omietkou, IP20   | ks | 50,000    | 3,688  | 184,40   |
| 63 | M | Pol63 | Zásuvka 230V/16A pod omietkou, IP20   | ks | 50,000    | 8,610  | 430,50   |
| 64 | K | Pol64 | Radová svorkovnica vrátane upevnenia,<br>zapojenia na jednej strane a popis.štítiku pre<br>vodič do 2,5 mm2 | ks | 100,000   | 1,323  | 132,30   |
| 65 | M | Pol65 | Svorka WAGO   | ks | 100,000   | 3,922  | 392,20   |
| 66 | K | Pol66 | Svietidlo LED stropné   | ks | 113,000   | 13,798 | 1 559,17 |
| 67 | M | Pol67 | Svietidlo LED stropné - SM120V W20L120<br>1xLED37S/840 PSU  | ks | 113,000   | 74,427 | 8 410,25 |
| 68 | K | Pol68 | Recyklačný poplatok na svietidlo  | ks | 113,000   | 2,729  | 308,38   |
| 69 | K | Pol66 | Svietidlo LED stropné   | ks | 9,000     | 13,798 | 124,18   |
| 70 | M | Pol69 | Svietidlo LED stropné - WL120V LED 16S/840  | ks | 9,000     | 78,718 | 708,46   |

| PČ  | Ty p | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|------|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 71  | K    | Pol68 | Recyklačný poplatok na svetidlo               | ks | 9,000    | 2,729        | 24,56             |
| 72  | K    | Pol70 | Svetidlo núdzové LEDUS 8 2h                   | ks | 18,000   | 11,178       | 201,20            |
| 73  | M    | Pol71 | Svetidlo núdzové LEDUS 8 2h                   | ks | 18,000   | 86,187       | 1 551,37          |
| 74  | K    | Pol68 | Recyklačný poplatok na svetidlo               | ks | 18,000   | 2,729        | 49,12             |
| 75  | K    | Pol72 | Zapojenie a osadenie - rozvádzač RS           | ks | 1,000    | 63,828       | 63,83             |
| 76  | M    | Pol73 | Rozvádzač RS                                  | ks | 1,000    | 588,758      | 588,76            |
| 77  | K    | Pol74 | Zapojenie a osadenie - rozvádzač RH           | ks | 1,000    | 63,828       | 63,83             |
| 78  | M    | Pol75 | Rozvádzač RH                                  | ks | 1,000    | 588,758      | 588,76            |
| 79  | K    | Pol76 | Uzemňovacia pásovina FeZn                     | m  | 50,000   | 1,323        | 66,15             |
| 80  | M    | Pol77 | Uzemňovacia pásovina FeZn                     | m  | 50,000   | 2,843        | 142,15            |
| 81  | K    | Pol13 | Guľatina FeZn o10 mm2                         | m  | 6,000    | 1,782        | 10,69             |
| 82  | M    | Pol78 | Guľatina FeZn 10 mm2                          | m  | 6,000    | 2,843        | 17,06             |
| 83  | K    | Pol79 | Krabica inštaláčna KO 125                     | ks | 1,000    | 0,638        | 0,64              |
| 84  | M    | Pol80 | Krabica inštaláčna KO 125                     | ks | 1,000    | 1,986        | 1,99              |
| 85  | K    | Pol81 | Svorka uzemňovacia SR 03                      | ks | 2,000    | 1,309        | 2,62              |
| 86  | M    | Pol82 | Svorka uzemňovacia SR 03                      | ks | 2,000    | 3,210        | 6,42              |
| 87  | K    | Pol83 | Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02               | ks | 5,000    | 1,309        | 6,55              |
| 88  | M    | Pol84 | Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02               | ks | 5,000    | 3,210        | 16,05             |
| 89  | K    | Pol85 | Svorka skúšobná SZ                            | ks | 1,000    | 1,309        | 1,31              |
| 90  | M    | Pol86 | Svorka skúšobná SZ                            | ks | 1,000    | 3,210        | 3,21              |
| 91  | K    | Pol87 | Uzemňovacia tyč - ZT 2m                       | ks | 5,000    | 13,433       | 67,17             |
| 92  | M    | Pol88 | Uzemňovacia tyč - ZT 2m                       | ks | 5,000    | 21,755       | 108,78            |
| 93  | K    | Pol89 | Doska uzemňovacia ZD 01                       | ks | 1,000    | 48,685       | 48,69             |
| 94  | M    | Pol90 | Doska uzemňovacia ZD 01                       | ks | 1,000    | 133,750      | 133,75            |
| 95  | K    | Pol91 | Hlavné pospojovanie - práca                   | ks | 1,000    | 107,000      | 107,00            |
| 96  | M    | Pol92 | Hlavné pospojovanie - materiál                | ks | 1,000    | 160,500      | 160,50            |
| 97  | M    | Pol93 | Sádra   | kg | 120,000  | 1,323        | 158,76            |
| 98  | M    | Pol94 | Podružný materiál                             | %  | 2,000    | 80,250       | 160,50            |
| 99  | K    | Pol31 | Vypracovanie PD (Plán skitočného vyhotovenia) | ks | 1,000    | 1 337,500    | 1 337,50          |
| 100 | K    | Pol95 | Odborné prehliadky a odborné skúšky           | ks | 1,000    | 1 016,500    | 1 016,50          |
| 101 | K    | Pol96 | Doprava osobná                                | %  | 2,000    | 160,500      | 321,00            |
| 102 | K    | Pol97 | Doprava nákladná                              | %  | 2,000    | 267,500      | 535,00            |

D D3

## Bleskozvod a uzemnenie

8 826,53

|     |   |        |                                    |    |        |        |        |
|-----|---|--------|------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 103 | K | Pol98  | Aktivní jimač                      | ks | 1,000  | 7,043  | 7,04   |
| 104 | M | Pol99  | Aktivní jimač                      | ks | 1,000  | 18,688 | 18,69  |
| 105 | K | Pol100 | Základná tyč 2m.nerezová,          | ks | 8,000  | 7,505  | 60,04  |
| 106 | M | Pol101 | Základná tyč 2m nerezová,          | ks | 8,000  | 21,006 | 168,05 |
| 107 | K | Pol102 | Nadstavňá tyč 2m nerezová          | ks | 1,000  | 11,176 | 11,18  |
| 108 | M | Pol103 | Nadstavňá tyč 2m nerezová          | ks | 1,000  | 27,285 | 27,29  |
| 109 | K | Pol104 | Trojnožka so svorkou na pl.strechu | ks | 1,000  | 21,749 | 21,75  |
| 110 | M | Pol105 | Trojnožka so svorkou na pl.strechu | ks | 1,000  | 70,085 | 70,09  |
| 111 | K | Pol106 | Čítač zásahů bleskem               | ks | 1,000  | 1,323  | 1,32   |
| 112 | M | Pol107 | Čítač zásahů bleskem               | ks | 1,000  | 9,153  | 9,15   |
| 113 | K | Pol108 | Guľatina FeZn o8 mm2               | m  | 60,000 | 0,630  | 37,80  |
| 114 | M | Pol109 | Guľatina FeZn o8 mm2               | m  | 60,000 | 2,725  | 163,50 |
| 115 | K | Pol110 | Chráníčka dvojpříšťová             | m  | 20,000 | 1,461  | 29,22  |
| 116 | M | Pol8   | Chráníčka dvojpříšťová             | m  | 20,000 | 4,876  | 97,52  |

| PČ  | Ty p | Kód    | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|------|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 117 | K    | Pol76  | Uzemňovacia pásovina FeZn   | m  | 50,000   | 1,323        | 66,15             |
| 118 | M    | Pol77  | Uzemňovacia pásovina FeZn   | m  | 50,000   | 2,843        | 142,15            |
| 119 | K    | Pol89  | Doska uzemňovacia ZD 01   | ks | 2,000    | 48,685       | 97,37             |
| 120 | M    | Pol90  | Doska uzemňovacia ZD 01   | ks | 2,000    | 133,750      | 267,50            |
| 121 | K    | Pol79  | Krabica inštaláčn KO 125   | ks | 2,000    | 0,638        | 1,28              |
| 122 | M    | Pol80  | Krabica inštaláčn KO 125   | ks | 2,000    | 1,986        | 3,97              |
| 123 | K    | Pol81  | Svorka uzemňovacia SR 03  | ks | 10,000   | 1,309        | 13,09             |
| 124 | M    | Pol82  | Svorka uzemňovacia SR 03  | ks | 10,000   | 3,210        | 32,10             |
| 125 | K    | Pol83  | Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02   | ks | 10,000   | 1,309        | 13,09             |
| 126 | M    | Pol84  | Svorka k uzemňovacej tyči SJ 02   | ks | 10,000   | 3,210        | 32,10             |
| 127 | K    | Pol85  | Svorka skúšobn SZ  | ks | 2,000    | 1,309        | 2,62              |
| 128 | M    | Pol86  | Svorka skúšobn SZ  | ks | 2,000    | 3,210        | 6,42              |
| 129 | K    | Pol111 | Nstavec na podperu PV21  | ks | 30,000   | 1,419        | 42,57             |
| 130 | M    | Pol112 | Nstavec na podperu PV21  | ks | 30,000   | 4,815        | 144,45            |
| 131 | K    | Pol87  | Uzemňovacia tyč - ZT 2m   | ks | 10,000   | 13,433       | 134,33            |
| 132 | M    | Pol88  | Uzemňovacia tyč - ZT 2m   | ks | 10,000   | 21,755       | 217,55            |
| 133 | M    | Pol93  | Sdra   | kg | 30,000   | 1,323        | 39,69             |
| 134 | M    | Pol113 | Podružn materiál   | %  | 2,000    | 214,000      | 428,00            |
| 135 | K    | Pol16  | Hlbenie káblovej ryhy 60 cm širkej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                    | m  | 60,000   | 18,180       | 1 090,80          |
| 136 | K    | Pol17  | Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, v meste                              | m3 | 19,200   | 10,739       | 206,19            |
| 137 | K    | Pol18  | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                              | m3 | 4,800    | 16,765       | 80,47             |
| 138 | K    | Pol19  | Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytm PVC doskami naprieč smeru kábla na šr. 60 cm | m  | 60,000   | 10,333       | 619,98            |
| 139 | K    | Pol20  | Upn zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/9,1 bez zemných prác    | m2 | 60,000   | 18,417       | 1 105,02          |
| 140 | K    | Pol31  | Vypracovanie PD (Plán skitočnho vyhotovenia)   | ks | 1,000    | 1 337,500    | 1 337,50          |
| 141 | K    | Pol114 | Odborn prehliadka a odborn skúška   | ks | 1,000    | 1 016,500    | 1 016,50          |
| 142 | K    | Pol115 | Osobn doprava  | %  | 2,000    | 160,500      | 321,00            |
| 143 | K    | Pol116 | Nkladn doprava  | %  | 3,000    | 214,000      | 642,00            |