



| REKAPITULACE                    |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Elektroinstalace             | 159 349,67        |
| 2. Rozvaděče                    | 0,00              |
| 3. Ukončení vodičů              | 580,00            |
| 4. Svítidla                     | 175 764,48        |
| 6. Jednotný čas a školní zvonek | 3 296,66          |
| 7. Datové rozvody               | 73 843,32         |
| 8. Rozhlas                      | 19 134,84         |
| 9. HZS                          | 64 800,00         |
| <b>Součet bez DPH</b>           | <b>496 768,98</b> |

| p.č. | Popis                                                                                                         | Jedn. | Množ. | Montáže  |           | materiál |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
|      |                                                                                                               |       |       | jed.cena | celkem    | jed.cena | celkem    |
|      | <b>1. Elektroinstalace</b>                                                                                    |       |       |          |           |          |           |
| 1    | Vodič CY4 žl.zel.                                                                                             | m     | 100   | 21,20    | 2 120,00  | 15,55    | 1 555,00  |
| 2    | Vodič CY6 žl.zel.                                                                                             | m     | 15    | 21,20    | 318,00    | 23,90    | 358,50    |
| 3    | Kabel CXKH-R-O 3x1,5 B2ca s1 d0                                                                               | m     | 200   | 30,00    | 6 000,00  | 33,63    | 6 726,00  |
| 4    | Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0                                                                               | m     | 500   | 30,00    | 15 000,00 | 33,63    | 16 815,00 |
| 5    | Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0                                                                               | m     | 750   | 30,00    | 22 500,00 | 44,15    | 33 112,50 |
| 6    | Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost                                                                         | m     | 60    | 25,00    | 1 500,00  | 30,64    | 1 838,40  |
| 7    | Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost                                                                         | m     | 30    | 26,00    | 780,00    | 36,96    | 1 108,80  |
| 8    | Kabelový žlab bílý, ocelový interierový, plný, pohledový, bezhalogenový, 100x100, včetně víka a příslušenství | m     | 40    | 115,50   | 4 620,00  | 325,80   | 13 032,00 |
| 9    | Krabice přístrojová KP68                                                                                      | ks    | 35    | 58,30    | 2 040,50  | 8,50     | 297,50    |
| 10   | Krabice rozvodná KR 68                                                                                        | ks    | 10    | 58,30    | 583,00    | 14,51    | 145,10    |
| 11   | Krabice rozvodná KR 97                                                                                        | ks    | 2     | 81,30    | 162,60    | 33,98    | 67,96     |
| 12   | Krabice KO 68                                                                                                 | ks    | 40    | 58,30    | 2 332,00  | 8,50     | 340,00    |
| 13   | spínač č.1, bílý, IP20                                                                                        | ks    | 8     | 45,00    | 360,00    | 176,88   | 1 415,04  |
| 14   | spínač č.5, bílý, IP20                                                                                        | ks    | 5     | 49,00    | 245,00    | 224,40   | 1 122,00  |
| 15   | ovladač plátna tabule bílý, IP20                                                                              | ks    | 3     | 45,00    | 135,00    | 176,88   | 530,64    |
| 16   | tlačítko se signálkou, bílé, IP20                                                                             | ks    | 3     | 75,20    | 225,60    | 174,41   | 523,23    |
| 17   | zásuvka 230V/16A bílá, IP20                                                                                   | ks    | 28    | 75,00    | 2 100,00  | 161,04   | 4 509,12  |

| p.č.                | Popis                                                                           | Jedn. | Množ. | Montáže  |           | materiál |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|----------|------------|
|                     |                                                                                 |       |       | jed.cena | celkem    | jed.cena | celkem     |
| 1. Elektroinstalace |                                                                                 |       |       |          |           |          |            |
| 18                  | zásuvka dvojnásobná 230V/16A bílá, IP20                                         | ks    | 18    | 78,00    | 1 404,00  | 198,00   | 3 564,00   |
| 19                  | zásuvka 230V/16A bílá s přep.ochranou, IP20                                     | ks    | 3     | 125,00   | 375,00    | 778,80   | 2 336,40   |
| 20                  | Infrapasivní čidlo                                                              | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00       |
| 21                  | Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS                        | m2    | 1     |          | 0,00      |          | 0,00       |
|                     | Mezisoučet                                                                      |       |       |          | 62 800,70 |          | 89 397,19  |
|                     | Podružný materiál, PPV                                                          | 8%    |       |          |           |          | 7 151,78   |
|                     | Celkem                                                                          |       |       |          |           |          | 159 349,67 |
| 2. Rozvaděče        |                                                                                 |       |       |          |           |          |            |
| 24                  | Rozvaděč R3.1, EI30 DP1 Sm, dle schéma                                          | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00       |
| 25                  | Rozvaděč R3.2, EI30 DP1 Sm, dle schéma                                          | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00       |
|                     | Mezisoučet                                                                      |       |       |          | 0,00      |          | 0,00       |
|                     | Podružný materiál, PPV                                                          | 8%    |       |          |           |          | 0,00       |
|                     | Celkem                                                                          |       |       |          |           |          | 0,00       |
| 3. Ukončení vodičů  |                                                                                 |       |       |          |           |          |            |
| 26                  | Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5                                          | ks    | 20    | 25,00    | 500,00    |          |            |
| 27                  | Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6                                            | ks    | 1     | 80,00    | 80,00     |          |            |
|                     | Mezisoučet                                                                      |       |       |          | 580,00    |          | 0,00       |
|                     | Podružný materiál, PPV                                                          | 8%    |       |          |           |          | 0,00       |
|                     | Celkem                                                                          |       |       |          |           |          | 580,00     |
| 4. Svítidla         |                                                                                 |       |       |          |           |          |            |
| 28                  | A – Svítidlo LED 20-30W, IP40, přisazené, EVG, čtvercové (chodba)               | ks    | 13    | 480,00   | 6 240,00  | 2 122,00 | 27 586,00  |
| 29                  | B – Svítidlo LED 40-60W, IP20, EVG, přisazené, UGR 19, (učebna)                 | ks    | 27    | 480,00   | 12 960,00 | 2 060,00 | 55 620,00  |
| 30                  | C - Svítidlo LED 40-60W, IP20, EVG, přisazené (kabinet)                         | ks    | 7     | 480,00   | 3 360,00  | 2 060,00 | 14 420,00  |
| 31                  | B1 – Svítidlo LED 30-50W, IP20, asymetrické, přisazené (tabule)                 | ks    | 6     | 480,00   | 2 880,00  | 2 730,00 | 16 380,00  |
| 32                  | E – Svítidlo LED 30-50W, IP40, stropní, přisazené( wc)                          | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00       |
| 33                  | A1 – Svítidlo LED 20-30W, IP20, přisazené (chodba schodiště)                    | ks    | 2     | 480,00   | 960,00    | 2 060,00 | 4 120,00   |
| 34                  | F – Svítidlo LED 30-50W, IP44, přisazené (sociály)                              | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00       |
| 35                  | Svítidlo nouzového osvětlení NO 5W, nouzový inverter 1hod, přisazené, piktogram | ks    | 10    | 480,00   | 4 800,00  | 1 573,00 | 15 730,00  |
|                     | Mezisoučet                                                                      |       |       |          | 31 200,00 |          | 133 856,00 |



| p.č. | Popis                                                                                                                                                                       | Jedn. | Množ. | Montáže  |                 | materiál |                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------------|----------|-------------------|
|      |                                                                                                                                                                             |       |       | jed.cena | celkem          | jed.cena | celkem            |
|      | <b>1. Elektroinstalace</b>                                                                                                                                                  |       |       |          |                 |          |                   |
|      | Podružný materiál, PPV                                                                                                                                                      | 8%    |       |          |                 |          | 10 708,48         |
|      | Celkem                                                                                                                                                                      |       |       |          |                 |          | <b>175 764,48</b> |
|      | <b>5. Ozvučení tříd - příprava</b>                                                                                                                                          |       |       |          |                 |          |                   |
| 36   | Reproduktor 150W, nástěnné, včetně držáku                                                                                                                                   | ks    |       |          | 0,00            |          | 0,00              |
| 37   | Vodič dvoulinka stíněná 2x0,75mm                                                                                                                                            | m     |       |          | 0,00            |          | 0,00              |
| 38   | Trubka ohebná PVC FX 25                                                                                                                                                     | m     |       |          | 0,00            |          | 0,00              |
| 39   | Zásuvka reproduktorová - dva konektory                                                                                                                                      | ks    |       |          | 0,00            |          | 0,00              |
| 40   | Krabice KO 68                                                                                                                                                               | ks    |       |          | 0,00            |          | 0,00              |
|      | Mezisoučet                                                                                                                                                                  |       |       |          | <b>0,00</b>     |          | <b>0,00</b>       |
|      | Podružný materiál, PPV                                                                                                                                                      | 8%    |       |          |                 |          | 0,00              |
|      | Celkem                                                                                                                                                                      |       |       |          |                 |          | <b>0,00</b>       |
|      | <b>6. Jednotný čas a školní zvonek</b>                                                                                                                                      |       |       |          |                 |          |                   |
| 41   | Podružné hodiny ručičkové interiérové dvoustranné čtverečové provedení s plochým krycím sklem a krytem z lehkých kovů s průměrem číselníku 40 cm. s boční / stropní konzolí | ks    |       |          | 0,00            |          | 0,00              |
| 42   | Zvonekové trafo 75V/3A~ (2 okruhy 75V/1,5A~)                                                                                                                                | ks    |       |          | 0,00            |          | 0,00              |
| 43   | Kabel CXKE-R 2x2,5                                                                                                                                                          | m     | 20    | 30,00    | 600,00          | 42,02    | 840,40            |
| 44   | Kabel CXKE-R 2x1,5                                                                                                                                                          | m     | 20    | 30,00    | 600,00          | 23,76    | 475,20            |
| 45   | Trubka ohebná PVC FX 16                                                                                                                                                     | m     | 20    | 19,60    | 392,00          | 7,59     | 151,80            |
| 46   | Krabice rozvodná KR 97                                                                                                                                                      | ks    | 1     | 81,50    | 81,50           | 35,53    | 35,53             |
|      | Mezisoučet                                                                                                                                                                  |       |       |          | <b>1 673,50</b> |          | <b>1 502,93</b>   |
|      | Podružný materiál, PPV                                                                                                                                                      | 8%    |       |          |                 |          | 120,23            |
|      | Celkem                                                                                                                                                                      |       |       |          |                 |          | <b>3 296,66</b>   |
|      | <b>7. Datové rozvody</b>                                                                                                                                                    |       |       |          |                 |          |                   |
| 47   | Vodič AY 2,5 protahovací                                                                                                                                                    | m     | 50    | 7,50     | 375,00          | 4,29     | 214,50            |
| 48   | Kabel UTP drát CAT5E, LSZH, box 305m, fialový                                                                                                                               | m     | 1220  | 19,50    | 23 790,00       | 17,38    | 21 203,60         |
| 49   | Trubka ohebná PVC FX 16                                                                                                                                                     | m     | 200   | 19,60    | 3 920,00        | 7,59     | 1 518,00          |
| 50   | Trubka ohebná PVC FX 25                                                                                                                                                     | m     | 230   | 23,50    | 5 405,00        | 16,39    | 3 769,70          |
| 51   | Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost                                                                                                                                       | m     | 40    | 38,50    | 1 540,00        | 32,45    | 1 298,00          |
| 52   | HDMI kabel                                                                                                                                                                  | m     |       |          | 0,00            |          | 0,00              |

| p.č. | Popis                                                                                                       | Jedn. | Množ. | Montáže  |           | materiál |           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
|      |                                                                                                             |       |       | jed.cena | celkem    | jed.cena | celkem    |
|      | 1. Elektroinstalace                                                                                         |       |       |          |           |          |           |
| 53   | HDMI Zásuvka                                                                                                | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00      |
| 54   | Kabelový žlab bílý, ocelový interierový, plný, pohledový,bezhalogenový, 100x50, včetně víka a příslušenství | m     | 2     | 115,50   | 231,00    | 325,00   | 650,00    |
| 55   | Krabice přístrojová KU 68                                                                                   | ks    | 49    |          | 0,00      | 8,50     | 416,50    |
| 56   | Optický kabel 4 vláken SM včetně microtrubičky                                                              | m     |       |          | 0,00      |          | 0,00      |
| 57   | Optická vana                                                                                                | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00      |
| 58   | Zásuvka 1x RJ45                                                                                             | ks    | 4     | 70,62    | 282,48    | 231,00   | 924,00    |
| 59   | Zásuvka 2x RJ45                                                                                             | ks    | 9     | 75,80    | 682,20    | 399,00   | 3 591,00  |
| 60   | Ukončení kabelů                                                                                             | ks    | 22    | 25,96    | 571,12    |          |           |
| 61   | Měření přípojného bodu včetně tisku protokolu (účastnické zásuvky)                                          | ks    | 22    | 35,20    | 774,40    |          |           |
| 62   | RACK 24U, včetně patch panelů , napájecí a vyvazovací panel a příslušenství                                 | ks    |       |          | 0,00      |          | 0,00      |
|      | Mezisoučet                                                                                                  |       |       |          | 37 571,20 |          | 33 585,30 |
|      | Podružný materiál, PPV                                                                                      | 8%    |       |          |           |          | 2 686,82  |
|      | Celkem                                                                                                      |       |       |          |           |          | 73 843,32 |

|                   |                                                                |    |    |        |                 |          |                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|----|----|--------|-----------------|----------|------------------|
| <b>8. Rozhlas</b> |                                                                |    |    |        |                 |          |                  |
| 63                | Reprosoustava 10W, 100V, 95dB, bílá, nástěnný včetně uchycení  | ks | 3  | 105,00 | 315,00          | 1 265,00 | 3 795,00         |
| 64                | Svorkovnice keramická velká                                    | ks | 3  | 32,00  | 96,00           | 245,30   | 735,90           |
| 65                | Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem                       | ks | 3  | 105,00 | 315,00          | 1 657,00 | 4 971,00         |
| 66                | Kabel NHXH FE180/E30 4x1.5 (J) se zachováním funkce při požáru | ks | 60 | 19,60  | 1 176,00        | 57,53    | 3 451,80         |
| 67                | Kabel NHXH FE180/E30 2x1.5 (O) se zachováním funkce při požáru | ks | 15 | 19,60  | 294,00          | 52,25    | 783,75           |
| 68                | Trubka ohebná PVC FX 16                                        | m  | 25 | 19,60  | 490,00          | 7,59     | 189,75           |
| 69                | Trubka ohebná PVC FX 25                                        | m  | 30 | 23,50  | 705,00          | 16,38    | 491,40           |
| 70                | Krabice rozvodná KR 68 bezhalogenová                           | ks | 3  | 49,80  | 149,40          | 6,90     | 20,70            |
|                   | Mezisoučet                                                     |    |    |        | <b>3 540,40</b> | 8,50     | <b>14 439,30</b> |
|                   | Podružný materiál, PPV                                         | 8% |    |        |                 |          | 1 155,14         |
|                   | Celkem                                                         |    |    |        |                 |          | <b>19 134,84</b> |

|               |                                       |     |    |        |           |  |  |
|---------------|---------------------------------------|-----|----|--------|-----------|--|--|
| <b>9. HZS</b> |                                       |     |    |        |           |  |  |
| 71            | Demontáže stávajících rozvodů         | hod | 30 | 480,00 | 14 400,00 |  |  |
| 72            | Koordinace s VZT                      | hod | 1  | 480,00 | 480,00    |  |  |
| 73            | Napojení na stávající rozvody ROZHLAS | hod | 3  | 480,00 | 1 440,00  |  |  |

UČEBNÍ PAVILON 1.-5.ROČNÍK, 3.NP  
ZŠ a MŠ KUBATOVA, ČESKÉ BUDĚJOVICE  
ELEKTROINSTALACE VÝPIS MATERIÁLŮ



DPS  
2/2021

| p.č. | Popis<br><b>1. Elektroinstalace</b>                                                                                                           | Jedn. | Množ. | Mont.    |                  | materiál |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------|----------|--------|
|      |                                                                                                                                               |       |       | jed.cena | celkem           | jed.cena | celkem |
| 74   | Napojení na stávající rozvody DATOVÉ ROZVODY                                                                                                  | hod   | 2     | 480,00   | 960,00           |          |        |
| 75   | Napojení na stávající rozvody JEDNOTNÝ ČAS A ZVONEK                                                                                           | hod   | 3     | 480,00   | 1 440,00         |          |        |
| 76   | Napojení ns stávající rozvod EI                                                                                                               | hod   | 2     | 480,00   | 960,00           |          |        |
| 77   | Napojení na stávající el. instalace                                                                                                           | hod   | 5     | 480,00   | 2 400,00         |          |        |
| 78   | Lešení pro práce u stropu, schodiště                                                                                                          | hod   | 12    | 480,00   | 5 760,00         |          |        |
| 79   | Certifikované měření osvětlení – všech prostor                                                                                                | hod   | 10    | 480,00   | 4 800,00         |          |        |
| 80   | Napojení zařízení VZT, UT, MAR, ZTI apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály | hod   | 5     | 480,00   | 2 400,00         |          |        |
| 81   | Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.                                                                            | hod   | 2     | 480,00   | 960,00           |          |        |
| 82   | Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.                                    | hod   | 4     | 480,00   | 1 920,00         |          |        |
| 83   | Ekologická likvidace odpadového materiálu                                                                                                     | hod   | 6     | 480,00   | 2 880,00         |          |        |
| 84   | Značení systémů – štítky, popisky                                                                                                             | hod   | 4     | 480,00   | 1 920,00         |          |        |
| 85   | Zakreslení skutečného provedení el. instalace                                                                                                 | hod   | 9     | 480,00   | 4 320,00         |          |        |
| 86   | Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko                                                                               | hod   | 20    | 480,00   | 9 600,00         |          |        |
| 87   | Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6                                                                                        | hod   | 17    | 480,00   | 8 160,00         |          |        |
|      | <b>Mezisoučet</b>                                                                                                                             |       |       |          | <b>64 800,00</b> |          |        |

**Poznámka:**

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.