

## Ústřední vytápění

| K/P | Položka    | Popis                                                                 | MJ     | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|---------|
| 713 |            | Izolace tepelné                                                       |        |        |            | 10 494  |
| 1   | 713000004  | Montáž izolace potrubí                                                | M      | 46,000 | 97,00      | 4 462   |
| 2   | 717        | Rockwool pouzdra 800 H vnitřní prům 27/30                             | m2     | 1,600  | 151,00     | 242     |
| 3   | 720        | Rockwool pouzdra 800 H vnitřní prům 60/50                             | m2     | 3,520  | 189,00     | 665     |
| 4   | 721        | Rockwool pouzdra 800 H vnitřní prům 89/80                             | m2     | 20,500 | 186,00     | 3 813   |
| 5   | 723        | Demontáž stávajících tepelných izolací rozvodů UT                     | soub   | 1,000  | 1 280,00   | 1 280   |
| 12  | 998713203  | Přesun tepel izolace objekt v -24m                                    | t      | 0,050  | 650,00     | 33      |
| 731 |            | Ústřední vytápění kotelna                                             |        |        |            | 555 641 |
| 1   | 73115-1620 | Montáž kotlů 120 kW                                                   | soub   | 2,000  | 7 430,00   | 14 860  |
| 2   |            | Kotel stacionární kondenzační Buderus Logan plus GB 312-240 kW        | soub   | 1,000  | 467 200,00 | 467 200 |
| 3   |            | Odkouření kotlů pro kaskádu 180/240 kW                                | soub   | 1,000  | 28 645,00  | 28 645  |
| 4   |            | Potrubí propojení KAS/DK GB 312-180/240 kW                            | soub   | 1,000  | 23 780,00  | 23 780  |
| 5   |            | DMTZ stávajících kotlů Fero (2ks) a kotle Protherm s odvozem do šrotu | hod    | 32,000 | 380,00     | 12 160  |
| 6   | 73135-1130 | Napouštěcí hadice prům. 16/23 mm                                      | m      | 6,000  | 56,00      | 336     |
| 7   |            | Případná úprava vyztužení podlahy                                     | soub   | 1,000  | 5 720,00   | 5 720   |
| 8   | 998731102  | Přesun kotelny objekt v -12m                                          | t      | 0,980  | 3 000,00   | 2 940   |
| 732 |            | Strojovny                                                             |        |        |            | 137 020 |
| 1   | 732199100  | Mtž orientačních štítků                                               | soubor | 5,000  | 62,00      | 310     |
| 2   | 732429112  | Mtž čerpadel oběh spirál DN 32 a 40                                   | soubor | 3,000  | 374,00     | 1 122   |
| 3   |            | CERP. Wilo Stratos 30/1-6                                             | KS     | 2,000  | 22 651,00  | 45 302  |
| 4   |            | CERP. Wilo YONOS MAXO 40/05-12                                        | KS     | 1,000  | 30 104,00  | 30 104  |
| 5   | 42602075   | CERP. Wilo YONOS PICO 25/1-4                                          | KS     | 3,000  | 5 623,00   | 16 869  |
| 6   | 732429112  | MTZ teplovodních čerpadl DN 25                                        | KS     | 3,000  | 870,00     | 2 610   |
| 7   | 484001390  | Tlakoměr včetně kulového kohoutu a třicest.ventilu                    | soub   | 1,000  | 2 633,00   | 2 633   |
| 8   | 7332331625 | Expanzomat N 400/6 včetně SUR 1 "                                     | soub   | 1,000  | 21 460,00  | 21 460  |
| 9   | 111111111  | Zednické výpomocce                                                    | %      | 8,000  | 1 500,00   | 12 000  |
| 10  | 111111112  | DMTZ stáv. zařízení stroj. ( čerpadel, armatur atd.)+odvoz do sběru   | hod    | 1,000  | 4 250,00   | 4 250   |

|     |             |                                                                     |      |         |          |        |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------|
| 11  | 998732102   | Přesun hmot strojovny objekt v -12m                                 | t    | 0,200   | 1 800,00 | 360    |
| 733 |             | Rozvod potrubí UT                                                   |      |         |          | 64 938 |
| 1   | 733111114   | Potrubí ocelzav bezešvé ntlak DN20, kotelny, propojení stáv.rozvodu | m    | 5,000   | 421,00   | 2 105  |
| 2   | 733111115   | Potrubí ocelzav bezešvé ntlak DN25, kotelny                         | m    | 7,000   | 430,00   | 3 010  |
| 3   | 733111118   | Potru oclzav běžné bšvé kotelny DN50 kotelna                        | m    | 8,000   | 709,00   | 5 672  |
| 4   | 733111125   | Potru běžné bšvé kotelny D 89/3,6 kotelna                           | m    | 26,000  | 1 163,00 | 30 238 |
| 5   | 733190107   | Tlak zkouška potrubí závit -DN 40                                   | m    | 11,000  | 9,00     | 99     |
| 6   | 733190108   | Tlak zkouška potrubí závit -DN 50                                   | m    | 8,000   | 16,00    | 128    |
| 7   | 733190232   | Tlak zkouška potrubí hlad D 89/3,5                                  | m    | 26,000  | 32,00    | 832    |
| 8   | 112222222   | Upevňovací materiál (konzly apod) dodávka a montáž                  | KG   | 22,000  | 98,00    | 2 156  |
| 9   | 111111111   | Zednické výpomocce, rozebrání a opětovná montáž podhledu feal       | %    | 8,000   | 700,00   | 5 600  |
| 11  | 111111112   | Demontáž stávajících rozvodů UT a odvoz do sběrných surovin         | soub | 1,000   | 5 500,00 | 5 500  |
| 12  | 783 42-4790 | Nátěr potrubí synt. Základní                                        | m    | 46,000  | 58,00    | 2 668  |
| 13  | 111111113   | Vypouštění a napouštění vody                                        | hod  | 3,000   | 420,00   | 1 260  |
| 14  | 998733203   | Přesun hmot potrubí objekt v -24m                                   | t    | 945,000 | 6,00     | 5 670  |
| 734 |             | Armatury                                                            |      |         |          | 50 422 |
| 1   | 734291242   | Kohout vypouštěcí 1/2"                                              | kus  | 1,000   | 183,00   | 183    |
| 2   | 734291247   | Filtr závitový G 2"                                                 | kus  | 2,000   | 1 340,00 | 2 680  |
| 3   | 734292718   | KK G 2"                                                             | kus  | 5,000   | 1 280,00 | 6 400  |
| 4   | 734 29-5012 | Směšovací armatury ESBE DN 25                                       | ks   | 2,000   | 1 173,00 | 2 346  |
| 5   | 734 29-5015 | Směšovací armatury ESBE DN 50                                       | ks   | 1,000   | 3 247,00 | 3 247  |
| 6   | 734 24-2417 | Ventil zpětný závitový 2"                                           | ks   | 2,000   | 974,00   | 1 948  |
| 7   | 734291215   | Poj. Ventil DUCO KD G 5/4"x6/4" pro vytápění                        | kus  | 2,000   | 4 621,00 | 9 242  |
| 9   | 734494215   | Návarky trubkový závit G 3/4                                        | kus  | 2,000   | 138,00   | 276    |
| 10  | 73441-1133  | Teploměry technické                                                 | KS   | 2,000   | 602,00   | 1 204  |
| 11  | 73421-1120  | Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"                               | soub | 2,000   | 187,00   | 374    |
| 12  | 734172229   | Mezikus redukovaný DN 100/80                                        | KS   | 2,000   | 3 728,00 | 7 456  |
| 13  | 734172114   | Mezikus DN 50                                                       | KS   | 1,000   | 1 067,00 | 1 067  |

Výměna kotlů ve škole TGM Vimperk č.p. 167  
Ústřední vytápění

Výkaz výměr

|     |            |                                                                |      |        |            |           |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-----------|
| 14  | 734173216  | Přírubový spoj DN 65                                           | KS   | 4,000  | 3 274,00   | 13 096    |
| 18  | 998734103  | Přesun armatury                                                | t    | 0,950  | 950,00     | 903       |
| 721 |            | Rozvod plynu                                                   |      |        |            | 271 837   |
| 1   | 72311-1206 | Potrubí ocelové svařované DN 40                                | m    | 2,000  | 345,00     | 690       |
| 2   | 72311-0312 | Potrubí ocelové svařované D 57/3,2                             | m    | 5,000  | 516,00     | 2 580     |
| 3   | 72316-0207 | Přípojky k plynoměru 2"                                        | m    | 1,000  | 2 769,00   | 2 769     |
| 4   | 72316-0207 | Přípojky ke kotlům DN 40"                                      | ks   | 2,000  | 2 971,00   | 5 942     |
| 5   | 72323-1164 | KULOVY UZAVĚR 6/4" R250 GIACOMINI                              | KS   | 2,000  | 1 280,00   | 2 560     |
| 6   | 72321-9102 | MTZ přír armatur DN 50                                         | kus  | 1,000  | 963,00     | 963       |
| 7   |            | Ventil s hav. Funkcí Peveko 1050.02/P                          | kus  | 1,000  | 14 627,00  | 14 627    |
| 8   |            | Odvod kondenzátu s napojením do stáv. čerp. jímky D 450/1,8 mm | soub | 1,000  | 3 210,00   | 3 210     |
| 9   |            | Odkouření kotlů, prům 200 PE – Brilon -cca 20 m                | soub | 1,000  | 49 600,00  | 49 600    |
| 10  |            | Odplynění a napuštění potrubí inertním plynem                  | soub | 1,000  | 3 256,00   | 3 256     |
| 11  |            | Revize plynovodu a komínkového tělesa                          | soub | 1,000  | 4 800,00   | 4 800     |
| 12  | 72226-2302 | Trojnásobný nátěr potrubí                                      | m    | 7,000  | 69,00      | 483       |
| 13  |            | Topná a tlaková zkouška vytápění                               | hod  | 72,000 | 420,00     | 30 240    |
| 14  |            | Elektrionstalace – samostatná část                             | soub | 1,000  | 150 041,00 | 150 041   |
| 15  | 99872-3101 | Přesun armatury                                                | t    | 0,080  | 950,00     | 76        |
|     |            | Objekt celkem bez DPH                                          |      |        |            | 1 090 352 |

### Výkaz výměr :

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Název akce :      | Výměna plynových kotlů v kotelně Základní školy          |
|                   | TGM čp. 167, Pražská ul. Vimperk                         |
| Místo :           | Vimperk                                                  |
| Okres :           | Prachatice                                               |
| Stavebník :       | Město Vimperk, Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk          |
| Vypracoval :      | Ing. Luboš Doležal , Dlouhá 93 , 383 01 Prachatice       |
| IČO :             | 11337052                                                 |
| Stavební objekt : |                                                          |
| Část :            | D.1.4 Technika prostředí staveb                          |
|                   | Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem  |
|                   | Měření a regulace                                        |
| Ceník :           | 21-M Elektromontážní práce - silnoproud                  |
|                   | 46-M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích |
| Datum :           | 12/2016                                                  |

| Datum :<br>Název položky                               | Cena montáží v Kč<br>(bez DPH) | Cena materiálu v Kč (bez DPH) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Sílnoproudé rozvody :</b>                           |                                |                               |
| A01 - Trubky, lišty, hadice, kanály, krabice, rozvodky | 4204,00                        | 2866,80                       |
| A02 - Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvody           | 4368,00                        | 6932,00                       |
| A08 - Izolované vodiče, šňůry a kabely měděné          | 28245,00                       | 11344,70                      |
| A10 - Ukončení a propojení vodičů, kabelů a šňůr       | 1488,10                        | 0,00                          |
| A11 Spínací , spouštěcí a regulační ústrojí            | 566,50                         | 753,00                        |
| A14 - Ovládací, návěstní a signální přístroje          | 6171,00                        | 13886,00                      |
| A19 - Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice   | 532,00                         | 0,00                          |
| A28 - Výchozí revize elektrických rozvodů a zařízení   | 7450,00                        | 0,00                          |
| <b>Materiál nosný celkem</b>                           |                                | <b>35782,50</b>               |
| <b>Materiál podružný (3% z materiálu nosného)</b>      |                                | <b>1073,00</b>                |
| <b>Montážní práce celkem</b>                           | <b>53024,60</b>                |                               |
| <b>Dodávky celkem</b>                                  |                                | <b>57942,00</b>               |
|                                                        |                                |                               |
| <b>B02 Bourání a demontáž konstrukcí</b>               |                                |                               |

**Zemní a pomocné stavební práce :**

|                                             |         |  |
|---------------------------------------------|---------|--|
| Pomocné stavební práce při elektromontážích | 2219,00 |  |
|                                             |         |  |
|                                             |         |  |
|                                             |         |  |
|                                             |         |  |

|                                                                    | Cena bez DPH      | Cena s DPH (21%)  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Sílnoproudé rozvody a zemní a pomocné stavební práce celkem</b> | <b>150 041 Kč</b> | <b>181 550 Kč</b> |

| POPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ |                                                                                  |     |          |            |                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|----------------|
| STAVBA :                             | Výměna plynových kotlů v kotelně Základní školy TGM čp. 167, Pražská ul. Vimperk |     |          |            |                |
| Část :                               | Pomocné stavební práce                                                           |     |          |            |                |
| č.pol.                               | Název položky                                                                    | MJ  | Množství | Cena jedn. | Cena celkem    |
| 46-M                                 | Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích                              |     |          |            |                |
|                                      | <b>Stavební práce</b>                                                            |     |          |            |                |
| 460 68-0111                          | Vybourání otvorů ve zdivu z leh betonů 0,25 m2 a tl.15 cm                        | kus | 3,00     | 147,00     | 441,00         |
| 460 68-0112                          | Vybourání otvorů ve zdivu z leh betonů 0,25 m2 a tl.30 cm                        | kus | 2,00     | 169,00     | 338,00         |
| 460 69-0031                          | Osazení hmoždinek ve stěnách cihelných do d.8 mm                                 | kus | 20,00    | 19,00      | 380,00         |
| 460 69-0032                          | Osazení hmoždinek ve stěnách cihelných do d.12 mm                                | kus | 20,00    | 21,00      | 420,00         |
| 460 69-0061                          | Osazení hmoždinek ve střepech keramických do d.8 mm                              | kus | 20,00    | 32,00      | 640,00         |
|                                      |                                                                                  |     |          |            |                |
|                                      | <b>Stavební práce - celkem</b>                                                   |     |          |            | <b>2219,00</b> |

| POPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ |                                                                                  |    |          |            |              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|--------------|
| STAVBA :                             | Výměna plynových kotlů v kotelně Základní školy TGM čp. 167, Pražská ul. Vimperk |    |          |            |              |
| Část :                               | Rozvaděče                                                                        |    |          |            |              |
| č.pol.                               | Název položky                                                                    | MJ | Množství | Cena jedn. | Cena celkem  |
| <b>Rozvaděč RK1</b>                  |                                                                                  |    |          |            |              |
| RK1                                  | plastová skříň pro 72 modulů                                                     | ks | 1        | 3621       | 3621         |
| Q1                                   | hlavní vypínač 3/25A                                                             | ks | 1        | 386        | 386          |
| FA1                                  | jistič 1/6A, char. B                                                             | ks | 1        | 294        | 294          |
| FA2-FA4                              | jistič 1/10A, char. B                                                            | ks | 3        | 321        | 963          |
| FA5                                  | jistič 1/2A, char. B                                                             | ks | 1        | 301        | 301          |
| SA1-SA4                              | spínač otočný A-0-R                                                              | ks | 4        | 412        | 1648         |
| SA5                                  | spínač otočný ZAP-VYP                                                            | ks | 1        | 423        | 423          |
| K1-K4                                | spínací relé Z-R230/S                                                            | ks | 4        | 301        | 1204         |
| KA1                                  | pomocné relé 230V, 4P                                                            | ks | 1        | 299        | 299          |
| K5                                   | poruchová signalizace ELSI8                                                      | ks | 1        | 6240       | 6240         |
| K6                                   | spínací relé Z-R230/SO                                                           | ks | 1        | 248        | 248          |
| K7                                   | snímač zaplavení DZ4                                                             | ks | 1        | 1281       | 1281         |
| TR1                                  | trafo 230/24V AC                                                                 | ks | 1        | 796        | 796          |
| K8                                   | napájecí zdroj typ NZ23                                                          | ks | 1        | 2084       | 2084         |
| FA6-FA7                              | jistič 1/16A, char. B                                                            | ks | 2        | 272        | 544          |
| FA8                                  | jistič 3/16A, char. B                                                            | ks | 1        | 653        | 653          |
| FA9-FA12                             | jistič 1/10A, char. B                                                            | ks | 4        | 272        | 1088         |
| FA13                                 | jistič 3/16A, char. B                                                            | ks | 1        | 687        | 687          |
| FI1                                  | proudový chránič, 25A, 30mA                                                      | ks | 1        | 1367       | 1367         |
| WSI6                                 | pojistky                                                                         | ks | 4        | 138        | 552          |
| PO1                                  | přepětová ochrana typ FLP-B+C MAXI VS/4                                          | ks | 1        | 7982       | 7982         |
| PO2                                  | přepětová ochrana typ DA-275-DF16                                                | ks | 1        | 2136       | 2136         |
| SV                                   | svorky RS6                                                                       | ks | 5        | 42         | 210          |
| SV                                   | svorky RS2,5                                                                     | ks | 12       | 16         | 192          |
| <b>Celkem</b>                        |                                                                                  |    |          |            | <b>35199</b> |

| POPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ |                                                                                  |    |       |              |                |                |                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| STAVBA :                             | Výměna plynových kotlů v kotelně Základní školy TGM čp. 167, Pražská ul. Vimperk |    |       |              |                |                |                |
| Část :                               | Silnoproudé rozvody                                                              |    |       |              |                |                |                |
| POL.                                 | NÁZEV                                                                            | MJ | MNOŽ. | Cena montáží |                | Cena materiálu |                |
|                                      |                                                                                  |    |       | Jedn.        | Celkem         | Jedn.          | Celkem         |
| 21M                                  | Silnoproudé rozvody                                                              |    |       |              |                |                |                |
|                                      | <b>A01 - Trubky, lišty, hadice, kanály, krabice, rozvodky</b>                    |    |       |              |                |                |                |
| 210 01-0007                          | trubka elektroinstalační tuhá p.o. z PVC , Ø 16                                  | m  | 20    | 29,60        | 592,00         | 14,00          | 280,00         |
| 210 01-0008                          | trubka elektroinstalační tuhá p.o. z PVC , Ø 23                                  | m  | 30    | 37,40        | 1122,00        | 27,20          | 816,00         |
|                                      | <b>Krabice pro lištový rozvod</b>                                                |    |       |              |                |                |                |
| p                                    | plastová lišta LHD 40 x 20 , KOPOS                                               | m  | 42    | 33,00        | 1386,00        | 29,40          | 1234,80        |
| 210 01-0371                          | krabice pro lištový rozvod včetně zapojení typ LK80/3                            | ks | 8     | 138,00       | 1104,00        | 67,00          | 536,00         |
|                                      | <b>Montáž celkem - trubková vedení , krabice , svorkovnice</b>                   |    |       |              | <b>4204,00</b> |                |                |
|                                      | <b>Materiál celkem - trubková vedení , krabice , svorkovnice</b>                 |    |       |              |                |                | <b>2866,80</b> |
|                                      | <b>A02 - Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvody</b>                              |    |       |              |                |                |                |
| 210 02-302                           | kabelový žlab MARS , 62/50 mm, l=2m                                              | m  | 12    | 179,00       | 2148,00        | 221,00         | 2652,00        |
| 210 02-0315                          | kabelový žlab MARS , víko 62 mm                                                  | m  | 12    | 56,00        | 672,00         | 108,00         | 1296,00        |
| p                                    | koleno 62/50                                                                     | ks | 4     | 94,00        | 376,00         | 264,00         | 1056,00        |
| p                                    | víko kolena 62                                                                   | ks | 4     | 11,00        | 44,00          | 68,00          | 272,00         |
| p                                    | kabelový výložník svařovaný 1 vyl.                                               | ks | 12    | 94,00        | 1128,00        | 138,00         | 1656,00        |
|                                      | <b>Montáž celkem - ocelové konstrukce pro vnitřní rozvody</b>                    |    |       |              | <b>4368,00</b> |                |                |
|                                      | <b>Materiál celkem - ocelové konstrukce pro vnitřní rozvody</b>                  |    |       |              |                |                | <b>6932,00</b> |
|                                      | <b>A08 - Vodiče, šňůry a kabely měděné</b>                                       |    |       |              |                |                |                |
| 210 81-0041                          | kabel CYKY 2 x 1,5 , pevně                                                       | m  | 12    | 33,00        | 396,00         | 11,20          | 134,40         |
| 210 81-0045                          | kabel CYKY 3 x 1,5 , pevně                                                       | m  | 283   | 48,00        | 13584,00       | 15,40          | 4358,20        |
| 210 81-0055                          | kabel CYKY 4 x 1,5 , pevně                                                       | m  | 51    | 51,00        | 2601,00        | 23,40          | 1193,40        |
| 210 81-0046                          | kabel CYKY 3 x 2,5 , pevně                                                       | m  | 20    | 48,00        | 960,00         | 23,70          | 474,00         |
| 210 81-0058                          | kabel CYKY 5 x 6 , pevně                                                         | m  | 17    | 49,00        | 833,00         | 97,00          | 1649,00        |
| p                                    | kabel YSLCY 2x0,75                                                               | m  | 117   | 42,00        | 4914,00        | 12,00          | 1404,00        |
| p                                    | kabel JYTY 2 x 1                                                                 | m  | 8     | 39,00        | 312,00         | 13,90          | 111,20         |
| 210 80-0547                          | vodič CY 4 mm <sup>2</sup> , pevně                                               | m  | 30    | 43,00        | 1290,00        | 11,80          | 354,00         |
| 210 80-0548                          | vodič CY 6 mm <sup>2</sup> , pevně                                               | m  | 30    | 44,00        | 1320,00        | 17,20          | 516,00         |
| 210 80-0551                          | vodič CY 25 mm <sup>2</sup> , pevně                                              | m  | 15    | 46,00        | 690,00         | 76,70          | 1150,50        |

|             |                                                                                |    |    |        |                 |                 |         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|-----------------|-----------------|---------|
|             | Ztratiné (prořez)                                                              | %  | 5  | 269,00 | 1345,00         |                 |         |
|             | <b>Montáž celkem - vodiče , šňůry a kabely</b>                                 |    |    |        | <b>28245,00</b> |                 |         |
|             | <b>Materiál celkem - vodiče , šňůry a kabely</b>                               |    |    |        |                 | <b>11344,70</b> |         |
|             | <b>A10 - Ukončení vodičů , soubory pro kabely</b>                              |    |    |        |                 |                 |         |
| 210 10-0001 | ukončení vodičů do 2,5 mm <sup>2</sup>                                         | ks | 57 | 21,30  | 1214,10         |                 |         |
| 210 10-0002 | ukončení vodičů do 6 mm <sup>2</sup>                                           | ks | 10 | 27,40  | 274,00          |                 |         |
|             | <b>Montáž celkem - ukončení vodičů , soubory pro kabely</b>                    |    |    |        | <b>1488,10</b>  |                 |         |
|             | <b>Materiál celkem - ukončení vodičů , soubory pro kabely</b>                  |    |    |        |                 | <b>0,00</b>     |         |
|             | <b>A11 Spínací , spouštěcí a regulační ústrojí</b>                             |    |    |        |                 |                 |         |
| 210 11-0021 | vypínač typ 3558-01600 , IP44                                                  | ks | 2  | 137,00 | 274,00          | 112,00          | 224,00  |
| 210 11-1041 | zásuvka 16 A , typ 5518A-A2359 , komplet s clonkami                            | ks | 2  | 72,00  | 144,00          | 128,00          | 256,00  |
| 210 11-1126 | zásuvka nástěnná typ 516RS6 , IP44 , 3P+N+PE                                   | ks | 1  | 148,50 | 148,50          | 273,00          | 273,00  |
|             | <b>Montáž celkem - spínací , spouštěcí a regulační ústrojí</b>                 |    |    |        | <b>566,50</b>   |                 |         |
|             | <b>Materiál celkem - spínací , spouštěcí a regulační ústrojí</b>               |    |    |        |                 | <b>753,00</b>   |         |
|             | <b>A14 - Ovládací , návěstní a signální přístroje</b>                          |    |    |        |                 |                 |         |
| p           | detektor hořlavých plynů GC20                                                  | ks | 1  | 374,00 | 374,00          | 2520,00         | 2520,00 |
| p           | STOP tlačítko                                                                  | ks | 1  | 287,00 | 287,00          | 1070,00         | 1070,00 |
| p           | siréna + výstražné světlo                                                      | ks | 1  | 257,00 | 257,00          | 2784,00         | 2784,00 |
| p           | prostorový termostat průmyslový typ 611 136 014 , 20 až 60°C                   | ks | 1  | 173,00 | 173,00          | 1620,00         | 1620,00 |
| p           | kapilárový termostat průmyslový typ 611 266 052, 70 až 140°C + jímka           | ks | 2  | 169,00 | 338,00          | 1608,00         | 3216,00 |
| p           | regulátor tlaku vlnovcový typ 612 146 032, 40 až 400kPa + připojovací šroubení | ks | 1  | 328,00 | 328,00          | 2278,00         | 2278,00 |
| p           | čidlo zaplavení                                                                | ks | 1  | 149,00 | 149,00          | 398,00          | 398,00  |
| p           | připojení teplotních čidel                                                     | ks | 7  | 245,00 | 1715,00         | 0,00            | 0,00    |
| p           | připojení servopohonů                                                          | ks | 3  | 347,00 | 1041,00         | 0,00            | 0,00    |
| p           | připojení čerpadel                                                             | ks | 6  | 218,00 | 1308,00         | 0,00            | 0,00    |
| p           | připojení HUP                                                                  | ks | 1  | 201,00 | 201,00          | 0,00            | 0,00    |
|             | <b>Montáž celkem - ovládací , návěstní a signální přístroje</b>                |    |    |        | <b>6171,00</b>  |                 |         |
|             | <b>Materiál celkem - ovládací , návěstní a signální přístroje</b>              |    |    |        |                 | <b>13886,00</b> |         |
|             | <b>A19 - Rozvaděče , rozvodné skříně , desky , svorkovnice</b>                 |    |    |        |                 |                 |         |
| 210 19-0001 | montáž rozvaděče 20 kg                                                         | ks | 1  | 532,00 | 532,00          |                 |         |
|             | <b>Montáž celkem - rozvaděče , rozvodné skříně , desky , svorkovnice</b>       |    |    |        | <b>532,00</b>   |                 |         |
|             | <b>Materiál celkem - rozvaděče , rozvodné skříně , desky , svorkovnice</b>     |    |    |        |                 |                 |         |

|                                                             |                                                                                                            |    |     |         |                |              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|----------------|--------------|
| <b>A28 - Výchozí revize elektrických rozvodů a zařízení</b> |                                                                                                            |    |     |         |                |              |
| 210 28-0001                                                 | celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč | ks | 1   | 7450,00 | 7450,00        |              |
|                                                             | <b>Montáž celkem - výchozí revize elektrických rozvodů a zařízení</b>                                      |    |     |         | <b>7450,00</b> |              |
| <b>B01 Bourání a demontáž konstrukcí</b>                    |                                                                                                            |    |     |         |                |              |
| p                                                           | demontáž kabelů                                                                                            | m  | 120 | 22,00   | 2640,00        |              |
| p                                                           | demontáž přístrojů a zásuvek                                                                               | ks | 5   | 124,00  | 620,00         |              |
| p                                                           | odpojení vodičů                                                                                            | ks | 48  | 22,00   | 1056,00        |              |
| p                                                           | demontáž rozvaděče RK1                                                                                     | ks | 1   | 487,00  | 487,00         |              |
| p                                                           | demontáž čidel                                                                                             | ks | 5   | 94,00   | 470,00         |              |
| p                                                           | demontáž servopohonů                                                                                       | ks | 3   | 87,00   | 261,00         |              |
| p                                                           | demontáž měření a regulace                                                                                 | ks | 7   | 143,00  | 1001,00        |              |
|                                                             | <b>B01 Bourání a demontáž konstrukcí celkem</b>                                                            |    |     |         | <b>6535,00</b> |              |
| <b>Dodávky (silnoproudé rozvody) :</b>                      |                                                                                                            |    |     |         |                |              |
|                                                             | Rozvaděč RK1                                                                                               | ks | 1   | 8245,00 | 35199,00       | 43444,00     |
|                                                             | Čidlo teplotní Buderus FV příložené                                                                        | ks | 4   | 0,00    | 480,00         | 1920,00      |
|                                                             | Servopohon pro směšovací ventil ESBE typ ARA 651, 3bod, 230V                                               | ks | 3   | 0,00    | 3720,00        | 11160,00     |
|                                                             | <b>Součet</b>                                                                                              | Kč |     |         | 0,00           | 56524,00     |
|                                                             | Mimostaveništní doprava (3,6% z ceny dodávek)                                                              | Kč |     |         |                | 1418,00      |
|                                                             | <b>Dodávky celkem</b>                                                                                      |    |     |         |                | <b>57942</b> |