

Příloha technické zprávy číslo 1

| | | | Specifikace | | | | | | | | | | Energie - celkem | | | Poznámka |
|---|---|---|-------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|---------------|-------------|--------------|--------------|------------------|-------------|----------------|---|
| číslo zař. | popis zařízení | typ zařízení | počet | průtok vzduchu | tlaková ztráta | otáčky | elektr. příkon | napětí | elektr. proud | topný výkon | chlad. výkon | zvlhč. výkon | příkon celkem | topný výkon | chladicí výkon | |
| | | | ks | m3/h | Pa | 1/min | kW | V | A | kW | kW | kg/h | kW | kW | kW | |
| Zař. č. 1 - Chlazení kanceláří - severní křídlo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.01 | Venkovní kondenzační chladicí jednotka Chladivo R 410A | EER/SEER - 4,31/4,47 rozměr 920+920 / 740 / 1.858 hmotnost 225+225 kg | 1 | 21000 | - | - | 12,520 | 400 | 21,10 | 63,00 | 56,00 | - | 12,52 | 63,00 | 56,00 | Jištění 63 A připojení jednotky Cu 16/28 |
| 1.02 | Vnitřní nástěnná jednotka | rozměr 773/237/299 hmotnost 11 kg | 30 | 67-90 | | | 0,020 | 230 | 0,20 | 2,50 | 2,20 | | 0,60 | 75,00 | 66,00 | Připojení jednotky 6/12 |
| 1.03 | Vnitřní nástěnná jednotka | rozměr 773/237/299 hmotnost 11 kg | 1 | 72-140 | | | 0,020 | 230 | 0,40 | 4,00 | 3,60 | | 0,02 | 4,00 | 3,60 | Připojení jednotky 6/12 |
| 1.04 | IR dálkový ovládač | | 31 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CELKEM | | | | | | | | | | | | | 13,12 | 138,00 | 122,00 | |
| Zař. č. 2 - Chlazení kanceláří jižní křídlo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.01 | Venkovní kondenzační chladicí jednotka Chladivo R 410A | EER/SEER - 4,24/7,85 rozměr 920+920 / 740 / 1.858 hmotnost 456 kg | 1 | 28800 | - | - | 16,260 | 400 | 27,40 | 76,50 | 69,00 | - | 16,26 | 76,50 | 69,00 | Jištění 63 A připojení jednotky Cu 16/28 |
| 2.02 | Vnitřní nástěnná jednotka | rozměr 773/237/299 hmotnost 11 kg | 26 | 67-90 | | | 0,020 | 230 | 0,20 | 2,50 | 2,20 | | 0,52 | 65,00 | 57,20 | Připojení jednotky 6/12 |
| 2.03 | Vnitřní nástěnná jednotka | rozměr 773/237/299 hmotnost 11 kg | 2 | 72-140 | | | 0,020 | 230 | 0,40 | 4,00 | 3,60 | | 0,04 | 8,00 | 7,20 | Připojení jednotky 6/12 |
| 2.04 | Vnitřní nástěnná jednotka | rozměr 773/237/299 hmotnost 11 kg | 2 | 113-207 | | | 0,040 | 230 | 0,40 | 6,30 | 5,60 | | 0,08 | 12,60 | 11,20 | Připojení jednotky 6/12 |
| 2.05 | IR dálkový ovládač | | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CELKEM | | | | | | | | | | | | | 16,26 | 76,50 | 69,00 | |
| Zař. č. 3 - Chlazení kanceláří 2.NP - 2.40 a 2.41 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.01 | Venkovní kondenzační chladicí jednotka Chladivo R 410A | SEER - 6,3 rozměr 950 / 330 / 796 hmotnost 62 kg | 1 | 2526 | - | - | 2,440 | 230 | 10,70 | 9,00 | 8,30 | - | 2,44 | 9,00 | 8,30 | Jištění 25 A - napájení 3x2,5 mm2 Komunikační kabel 4x15 mm2 připojení jednotky Cu 16/28 |
| 3.02 | Vnitřní nástěnná jednotka | rozměr 798 / 219 / 299 hmotnost 10,5 kg | 3 | 294-522 | | | 0,000 | 230 | 0,99 | 4,00 | 3,50 | | 0,00 | 12,00 | 10,50 | Připojení jednotky 6/12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CELKEM | | | | | | | | | | | | | 2,44 | 21,00 | 8,30 | |
| Zař. č. 4 - Chlazení jednací místnosti | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.01 | Venkovní kondenzační chladicí jednotka Chladivo R 410A | SEER - 4,86 rozměr 1.050 / 330 + 40 / 1.338 hmotnost 129kg | 2 | 8400 | - | - | 6,920 | 400 | 9,90 | 22,40 | 19,00 | - | 6,92 | 22,40 | 19,00 | Jištění 32 A - napájení 3x2,5 mm2 Komunikační kabel 4x1,5 mm2 připojení jednotky Cu 10/22 |
| 4.02 | Vnitřní nástěnná jednotka | rozměr 1.170 / 295 / 365 hmotnost 21 kg | 4 | 1200-1560 | | | 2,940 | 230 | | 11,20 | 9,50 | | 11,76 | 44,80 | 38,00 | Připojení jednotky 6/12 vnitřní jednotka včetně IR ovladače |
| CELKEM | | | | | | | | | | | | | 18,68 | 22,40 | 19,00 | |

Tabulka VZT zařízení

| Zař. č. 5 - Výměna chlazení v zasedacích místnostech 47 a 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-------|---|------|-------|--------|--|--|
| 5.01 | Venkovní kondenzační jednotka Mitsubishi | MXZ-6D122VA | 1 | - | - | - | 3,660 | 230 | | 14,00 | 12,20 | - | 3,66 | 14,00 | 12,20 | Napájena venkovní kondenzační jednotka | |
| 5.02 | Vnitřní kazetová jednotka | SLZ-M35VA | 1 | - | - | - | 0,680 | 230 | | 4,00 | 3,50 | | 0,68 | 4,00 | 3,50 | Ovládání - IR ovladač PAR-SL-100A-E | |
| CELKEM | | | | | | | | | | | | | | 4,34 | 14,00 | 12,20 | |
| Zař. č. 10 - Větrání jednacího sálu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | Rekuperační větrací jednotka | V=3000 m3/hod Qch= 17,8 kW Qut= 21,3 kW | 1 | 3000 | 300 | 2490 | 2,790 | 400 | 10,00 | 21,30 | 17,80 | - | 2,79 | 21,30 | 17,80 | Regukace VZT jednotky | |
| 10.02 | Venkovní kondenzační jednotka pro chlazení | Qch=17,8 kW | 1 | - | - | - | 1,710 | 400 | | 0,00 | 17,80 | | 1,71 | 0,00 | 17,80 | | |
| 10.02 | Venkovní kondenzační jednotka pro vytápění | Qut=21,3 kW | 1 | - | - | - | 1,710 | 400 | | 21,30 | 0,00 | | 1,71 | 21,30 | 0,00 | | |
| CELKEM | | | | | | | | | | | | | | 6,21 | 21,30 | 17,80 | |
| CELKEM pro všechna zařízení | | | | | | | | | | | | | | 61,05 | 293,20 | 248,30 | |