

| REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------|----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|----|-----------------------------|-------|---------|--------------------|------------------|-------------|----------------|--|-------------------------------|------------------|---|---------------------|----------|
| zařízení číslo | Název | typ | umístění | čerstvý vzduch | čistě cirkulační vzduch | množství vzduchu ovládaného | externí tlak | ks | elektrický příkon jmenovitý | proud | | napětí / frekvence | chlazení | | topný výkon | | Připojovací průměr Cu potrubí | Odvod kondenzátu | napájecí kabel | doporučené ovládání | poznámka |
| | | | | | | | | | | | jištění | | chladičový výkon | topný výkon | Tlaková ztráta | | | | | | |
| | | | | m3/h | m3/h | m3/h | Pa | | (kW) | (A) | (A) | (V/Hz) | (kW) | (kW) | (kPa) | | | | | | |
| 1 | Větrání pokojů + sociálního zázemí + technického zázemí + kancelář | Podstropní VZT jednotka - přívod | 1.PP | 3 200 | | | 500 | 1 | 2,50 | 3,84 | | 400 | | | | | 20 | MaR | Teplota přívodního vzduchu 21°C pro zimní období, teplotní spád 50/40°C | | |
| | | - vodní ohřívač | | | | | | 1 | | | | | 14,3 | 8,5 | | | MaR | | | | |
| | | Podstropní VZT jednotka - odvodní | | | | 3 200 | 500 | 1 | 2,50 | 3,84 | | 400 | | | | | | MaR | | | |
| 2 | Větrání šaten + sociálního zázemí + WC | VZT jednotka - přívod | 1.NP | 500 | | | 220 | 1 | 0,17 | 1,40 | | 230 | | | | | | Si | -Teplota přívodního vzduchu 21°C pro zimní období, autonomní regulace, osadit samostatné spínače na wc + sociální zázemí pro nárazové provětrání (dodávka elektro) | | |
| | | - elektrický dohřívač | | | | | | | 0,50 | | | 230 | | | | | | | | | |
| | | VZT jednotka - odvod | | | | 500 | 220 | 1 | 0,17 | 1,40 | | 230 | | | | | | | | | |
| | | - elektrický přehřev | | | | | | 1 | 0,70 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Větrání CHUC - typ B | - Axiální ventilátor | Střecha | 11300 | | | 600 | 1 | 2,20 | 5,10 | | 400 | | | | | | UPS | Spouštění nuceného větrání bude pomocí spouštěcích tlačítek která budou umístěna tak, aby umožnila unikajícím osobám rychlé zapnutí větrání tj. v každém podlaží, napojeno na UPS | | |
| 4 | Větrání garáže | - Potrubní ventilátor | 1.PP | | | | 150 | 1 | 0,03 | | | 230 | | | | | | Si | spouštění čidlem Cox a Nox, samostatným tlačítkem, časovým programem 4x24hod | | |

| | | | | | |
|---|----------------|----------|------------|---------|-----|
| Regulační klapka + servo | Místnost číslo | Umístění | počet kusů | Rozměr | V |
| | 1.03 | 1.NP | 2 | 400x200 | 230 |
| | 2.04 | 2.NP | 2 | 400x200 | 230 |
| | 3.02 | 3.NP | 2 | 250 | 230 |
| | | Střecha | 1 | | 230 |
| Regulator proměnlivého průtoku | | | | | |
| Trox TVT | 0.05 | 1.PP | 2 | 200 | 230 |
| Požární klapka | | | | | |
| Provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou | 0.06 | 1.PP | 1 | 100 | |
| - provedení se servopohonem | 1.04 | 1.NP | 2 | 400x200 | 230 |
| - provedení se servopohonem | 2.04 | 2.NP | 2 | 400x200 | 230 |
| - provedení se servopohonem | 2.06 | 2.NP | 1 | 160 | 230 |
| - provedení se servopohonem | 2.06 | 2.NP | 1 | 315 | 230 |
| - provedení se servopohonem | 3.02 | 3.NP | 2 | 250 | 230 |
| - provedení se servopohonem | 3.04 | 3.NP | 1 | 250 | 230 |
| - provedení se servopohonem | 3.03 | 3.NP | 1 | 125 | 230 |