

AHU 20.8.02  
UČEBNY 2.np+3.np - PRAVÁ ČÁST

CELOROČNÍ VĚTRÁNÍ

STROJOVNA VZT m.č. 4.135

PŘÍVOD: 7.900 m3/h, 400Pa

ODVOD: 8.140 m3/h, 400Pa

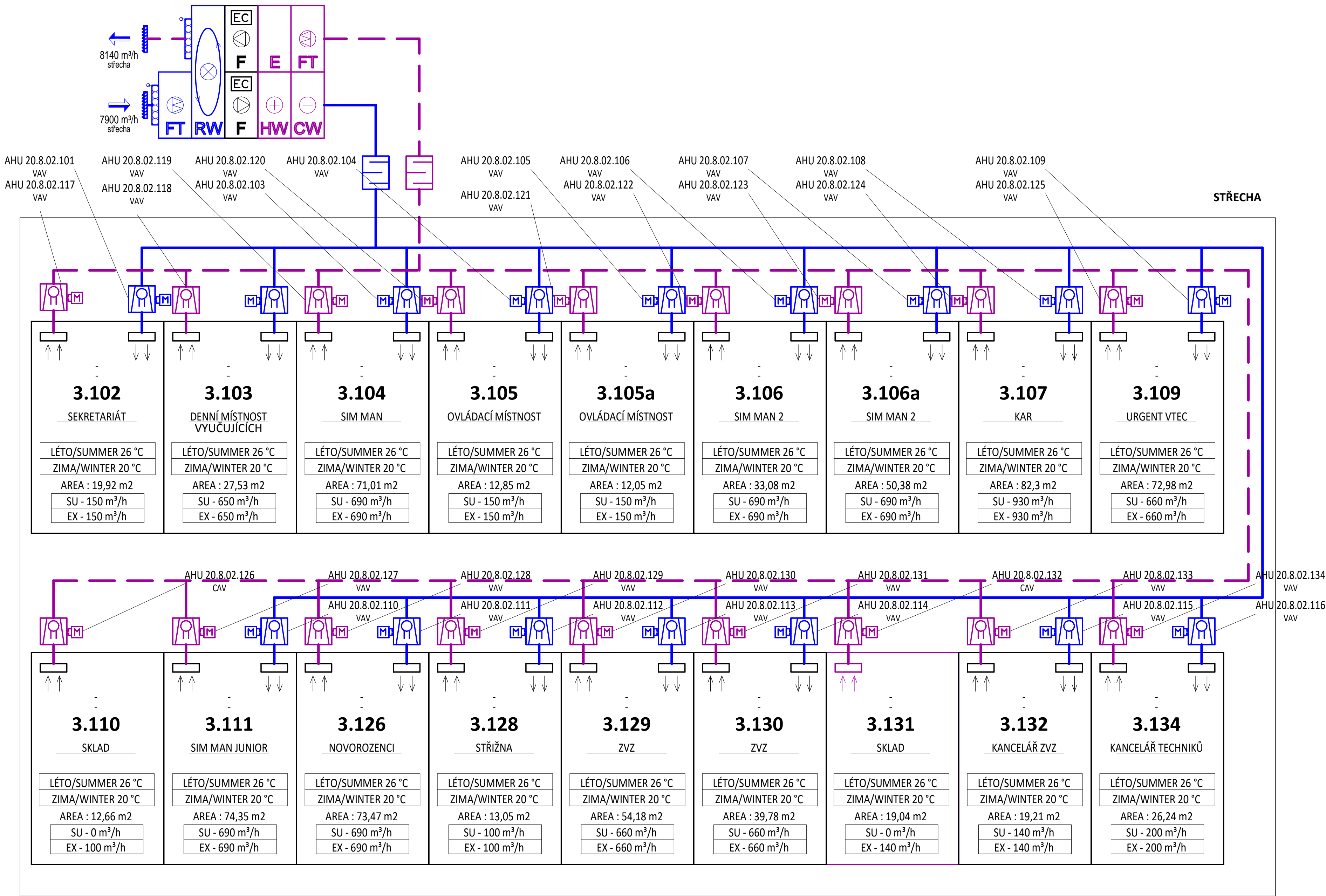
OHŘÍVAČ: 23,9kW

CHLADIČ: 30,1kW

ROTAČNÍ REKUPERÁTOR

EC MOTOR

HMOTNOST: 1260kg



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY /  
VENTILATION LEGEND

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Talířový ventil - přívodní<br>Disc valve - supply air       |  | Regulátor průtoku - konstantní<br>Volume flow controller - constant                  |
|  | Talířový ventil - odvodní<br>Disc valve - extract air       |  | Regulátor průtoku - variabilní<br>Volume flow controller - variable                  |
|  | Vířivý anemostat - odvodní<br>Swirl diffuser - extract air  |  | Uzavírací klapka kruhová<br>Shut off damper round                                    |
|  | Vířivý anemostat - přívodní<br>Swirl diffuser - supply air  |  | Tlumič hluku kruhový<br>Silencer round   |
|  | Regulační / uzavírací klapka<br>Adjusting / shut off damper |  | Výfuková hlavice<br>Exhaust head   |
|  | Zpětná klapka<br>Backflow damper                            |  | Zaplavovací výústka<br>Displacement diffuser   |
|  | Tlumič hluku<br>Attenuator                                  |  | Protidešťová žaluzie<br>Weather louvre   |
|  | Požární klapka<br>Fire damper                               |  | Potrubiční ventilátor<br>Tubefan   |
|  | Ohebná hadice<br>Flexible hose                              |  | Kruhový regulátor průtoku - konstantní<br>Circular volume flow controller - constant |
|  | Krycí mřížka<br>Covering grille                             |  | Kruhový regulátor průtoku - variabilní<br>Circular volume flow controller - variable |
|  | Průžná manžeta<br>Flexible cuff                             |  | Axiální ventilátor<br>Axial fan  |
|  | Filtr<br>Filtration element                                 |  | Střešní ventilátor<br>Roof fan   |
|  | Kazetová jednotka<br>Cassette unit                          |  | Dveřní clona<br>Door curtain   |

Legenda VZT – CZ

|  |  |  |
|--|--|--|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT:<br><br><b>ATELIÉR VELEHRADSKÝ</b><br><br>Vyspárilák 1, 603 00, Brno /<br>atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936 | SCHEMA OBJEKTU:<br>                                | C. PÁRE:<br>AUTORIZACE:  |
| NÁZEV AKCE: Dostavba kampusu LF v Olomouci   | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Tibor Stroh          | DATUM: 02/2021<br>FORMÁT: 597 x 841<br>POČET AK: 8 x A4                          |
| STAVEBNÍK: Univerzita Palackého v Olomouci   | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:<br>Ing. Renata Gregůrková | STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ<br>STAVEBNÍ OBJEKT: OBJEKT LF A FZV |
| MÍSTO STAVBY: Olomouc, Hněvotinská   | VYPRACOVAL:<br>Ing. Renata Gregůrková              | ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ<br>PROFESNÍ ČÁST: D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA<br>D.1.4  |
| SURODODAVATEL: <b>azklima</b><br>TUŘANKA 115a, 637 00 BRNO<br>TEL./FAX: 544020811<br>e-mail: azklima@azklima.com<br>www.azklima.com      |  | ČÍSLO REVIZE:  |