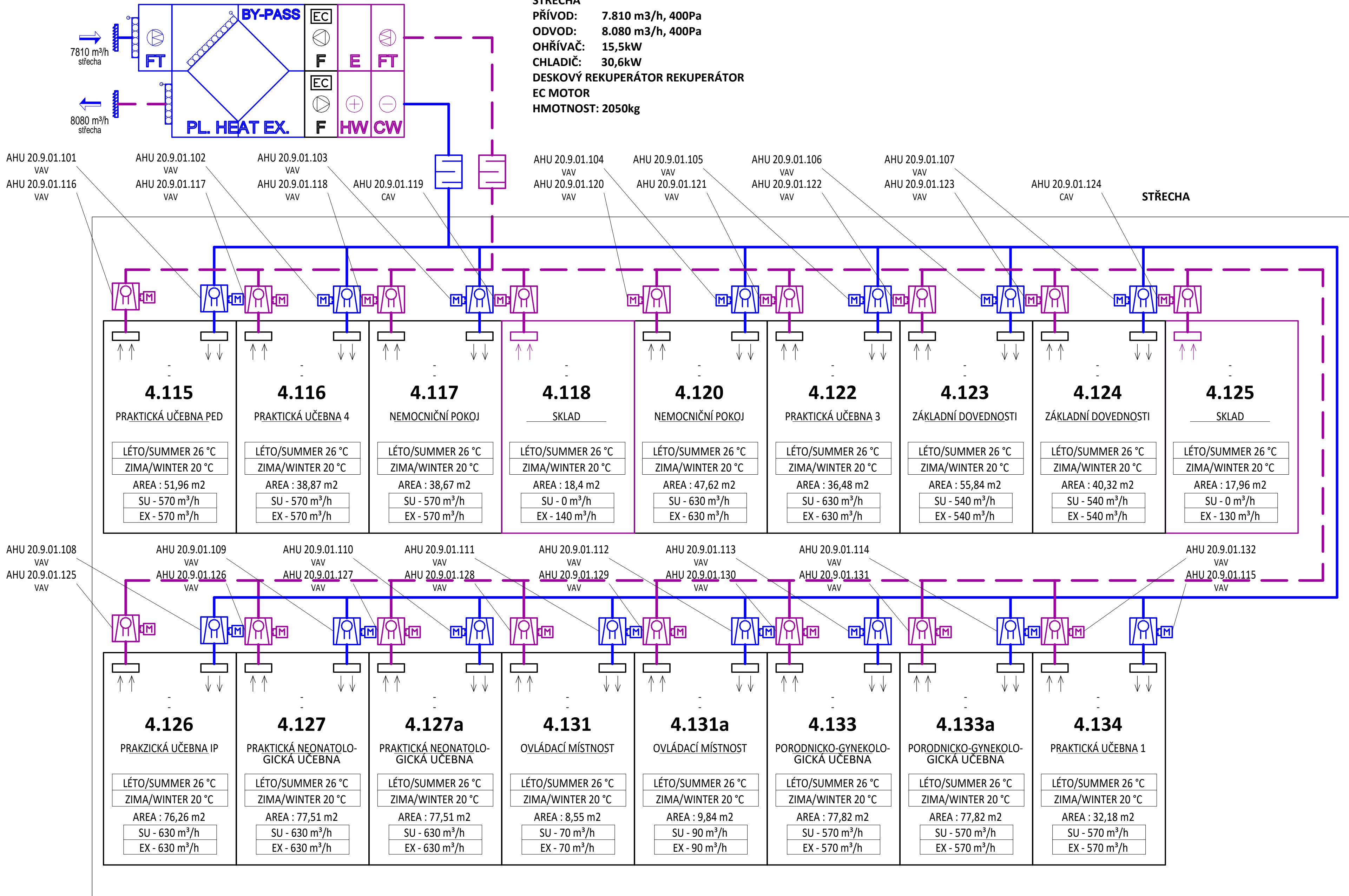


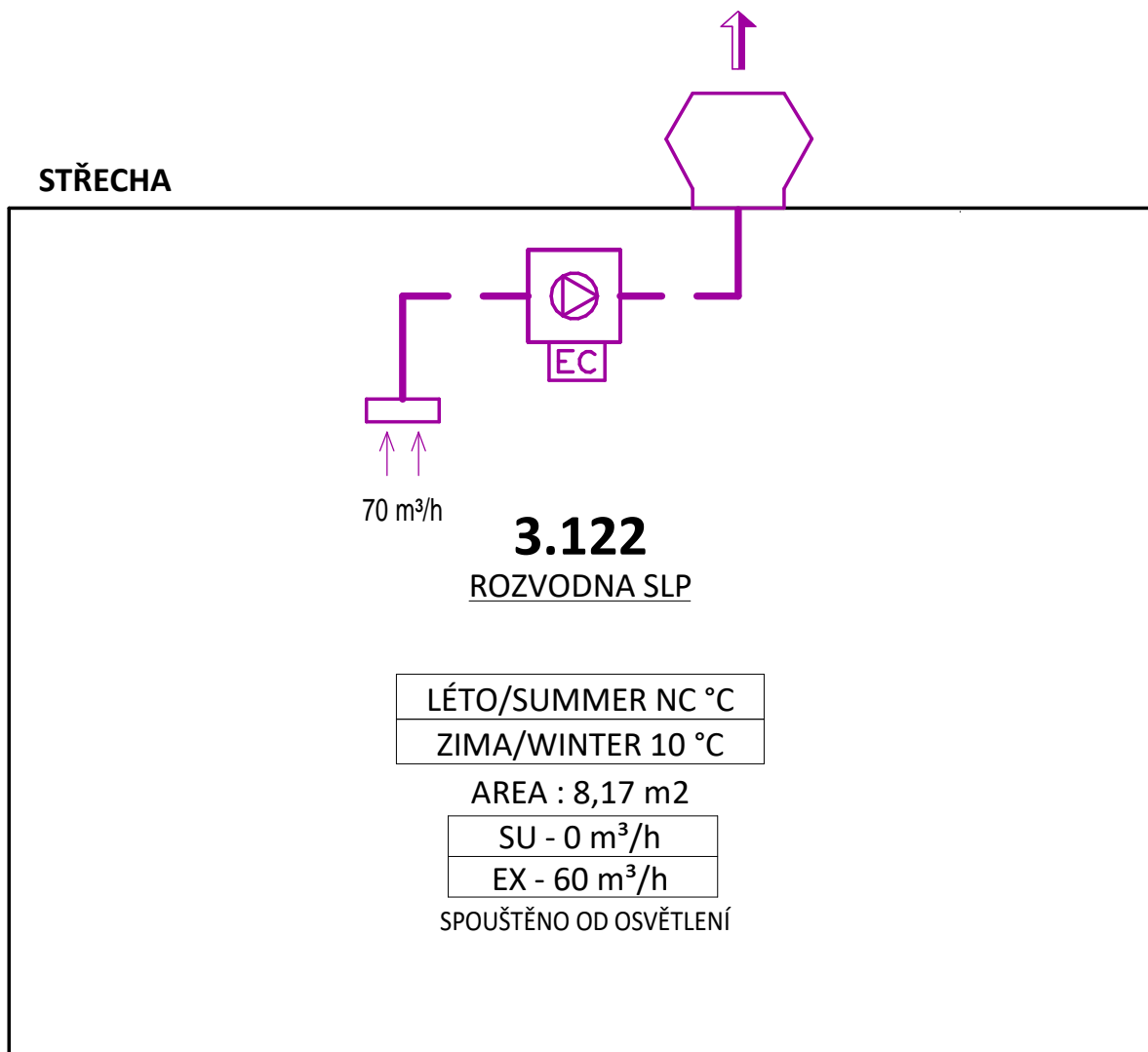
AHU 20.9.01
UČEBNY 4.np - LEVÁ ČÁST

CELOROČNÍ VĚTRÁNÍ
STŘECHA
PŘÍVOD: 7.810 m3/h, 400Pa
ODVOD: 8.080 m3/h, 400Pa
OHŘÍVAČ: 15,5kW
CHLADIČ: 30,6kW
DESKOVÝ REKUPERÁTOR REKUPERÁTOR
EC MOTOR
HMOTNOST: 2050kg



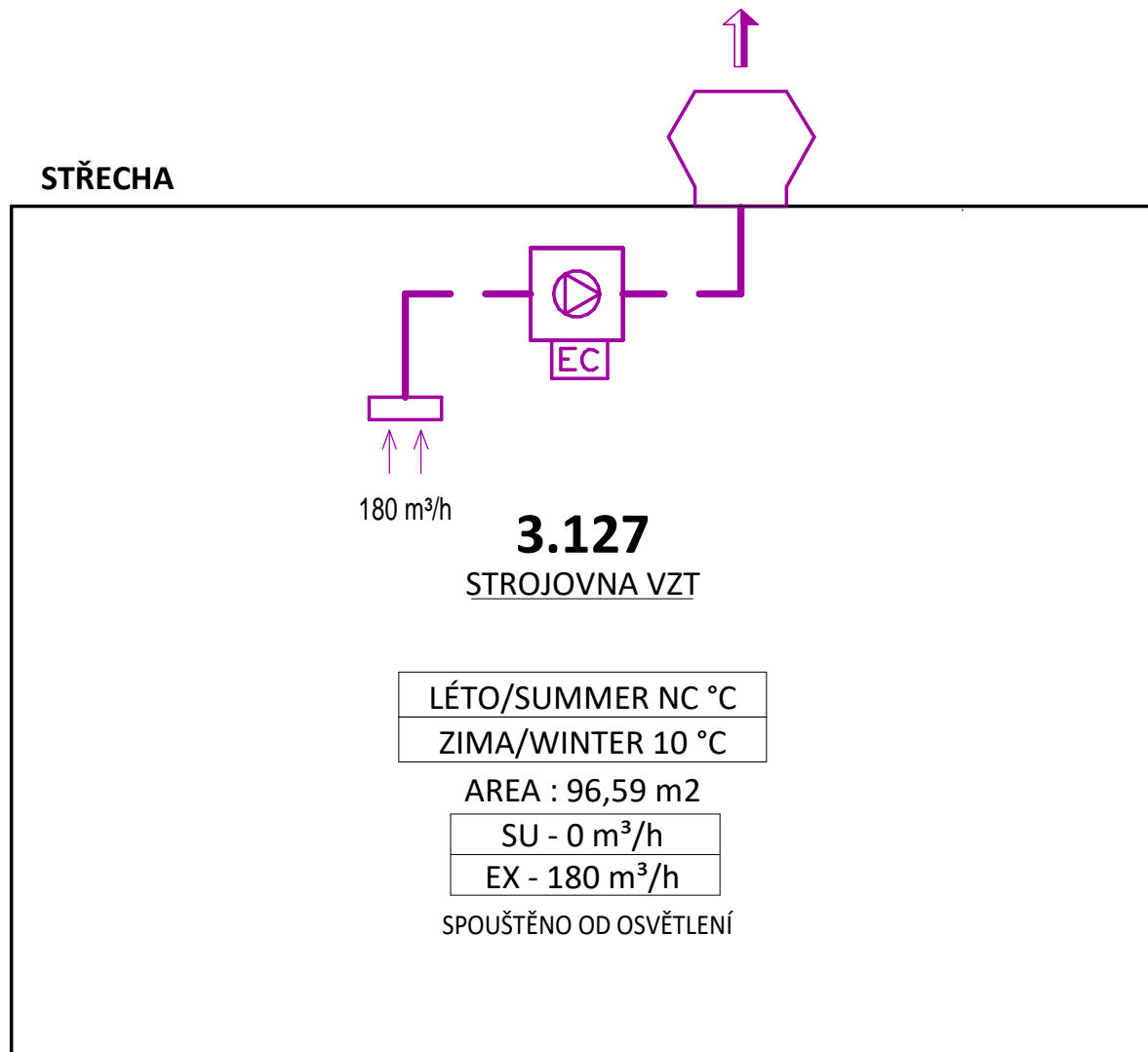
EF 20.8.01
ROZVODNA SLP

VĚTRÁNÍ
ODVOD: 60 m3/h



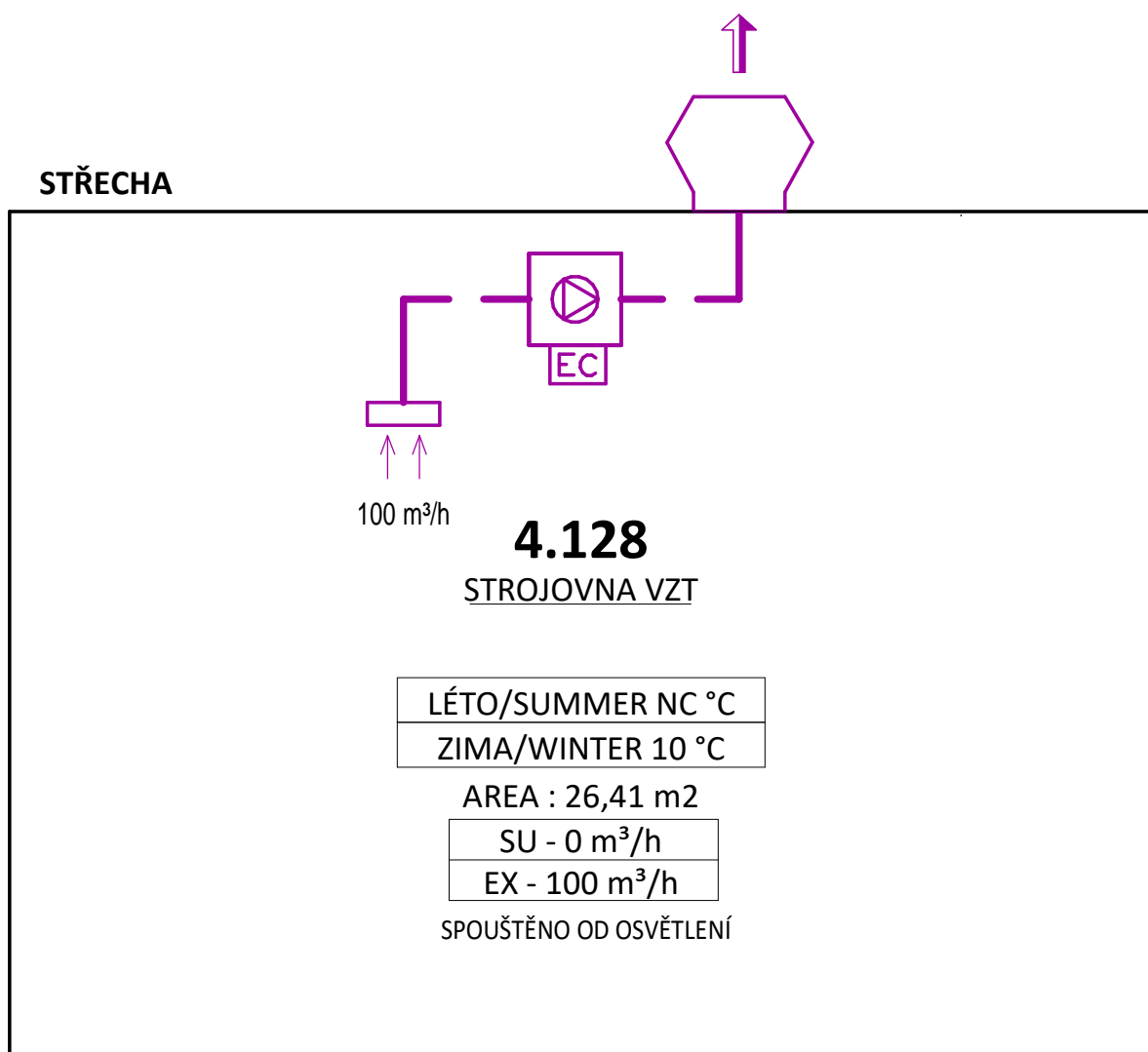
EF 20.9.01
STROJOVNA VZT

VĚTRÁNÍ
ODVOD: 180 m3/h



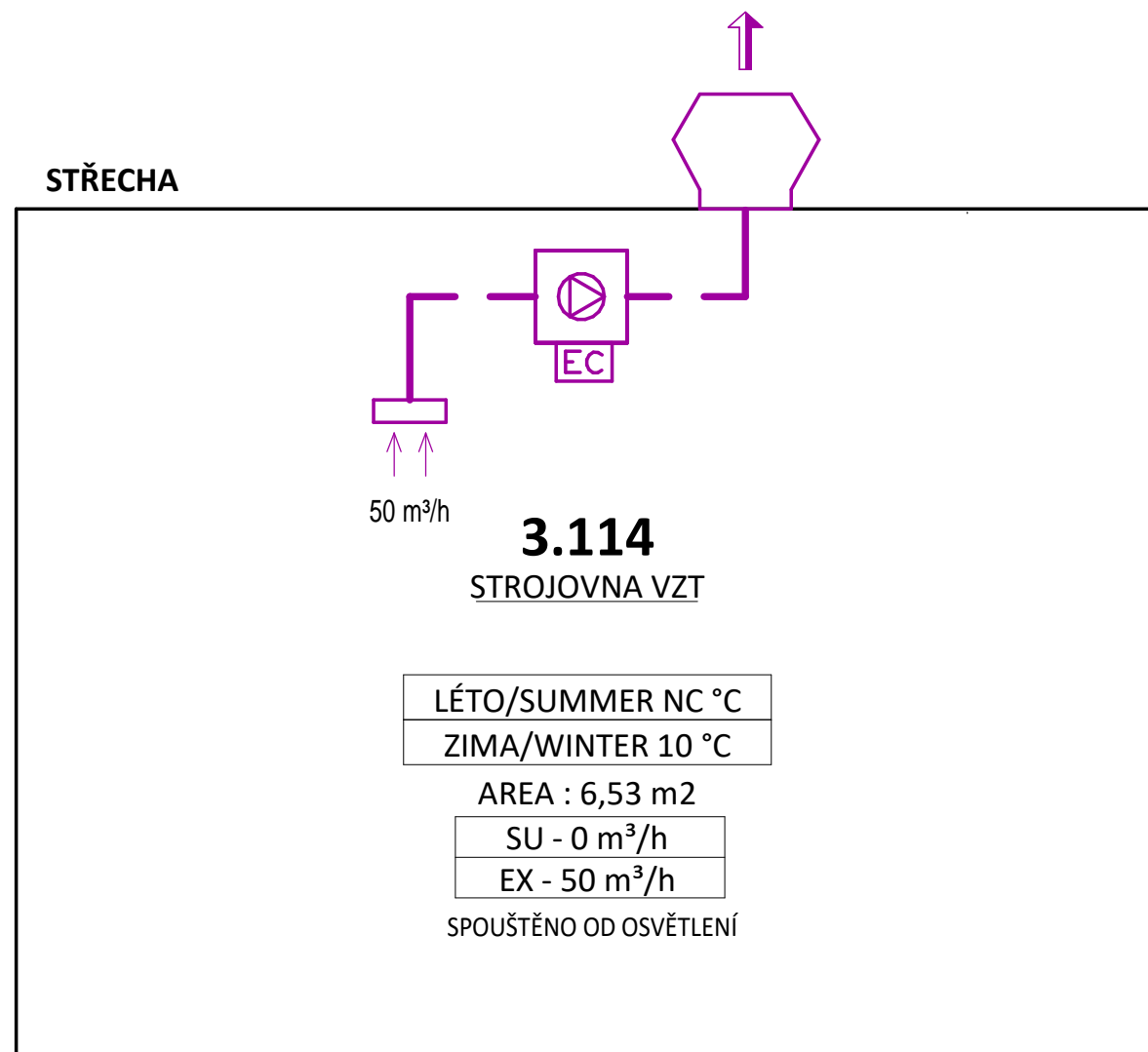
EF 20.11.01
STROJOVNA VZT

VĚTRÁNÍ
ODVOD: 100 m3/h



EF 20.7.01
STROJOVNA VZT

VĚTRÁNÍ
ODVOD: 50 m3/h



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY /
VENTILATION LEGEND

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

Legenda VZT - CZ

| | | |
|---|---|---|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIÉR VELEHRADSKÝ Vysítilská 1, 602 00, Brno / ČR, 785 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936 | SCHEMA OBJEKTU: | C. PARE: AUTORIZACE: |
| NÁZEV AKCE: Dostavba kampusu LF v Olomouci | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Schvalovatel | DATAK: 02/2021 FORMÁT: 597 x 841 POČET AK: 8 x A4 |
| STAVBY: Univerzita Palackého v Olomouci | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Zkontroloval | STUPĚN PD: STAVBY: Zkontroloval |
| MÍSTO STAVBY: Olomouc, Hněvotínská | VYPRACOVAL: | STAVBY: Zkontroloval |
| SURODOVATEL: azklima | TUŘANKA 115a, 627 00 BRNO TEL./FAX: 54400811 e-mail: azklima@azklima.com www.azklima.com | PROFESNÍ ČÁST: D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA ČÍSLO REVIZE: |