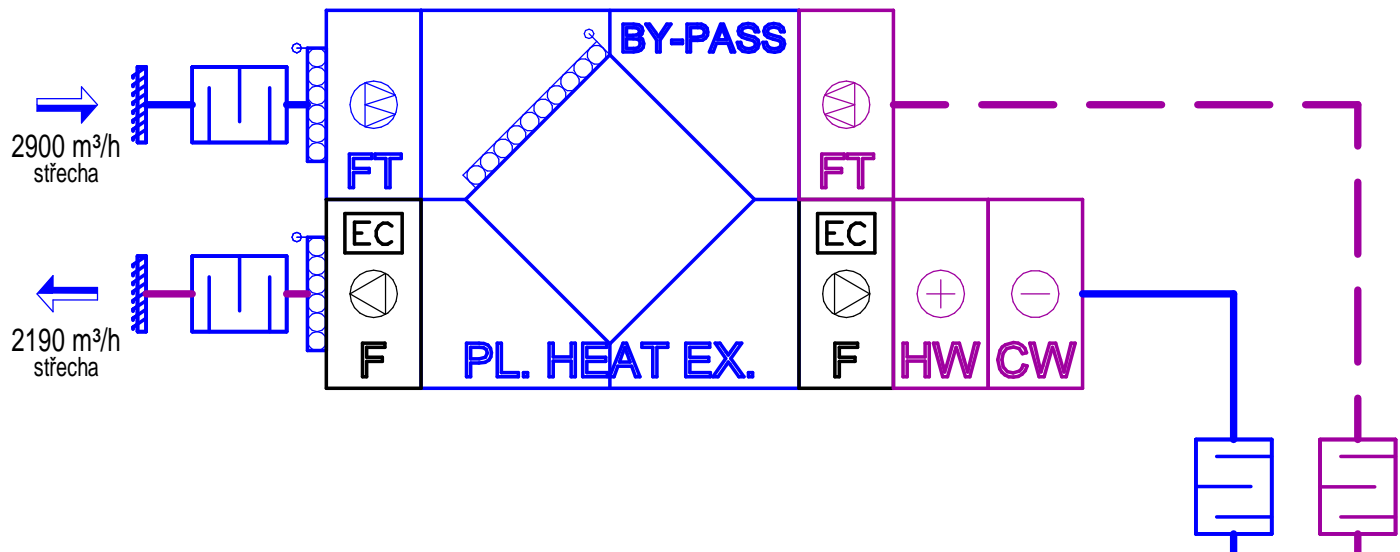


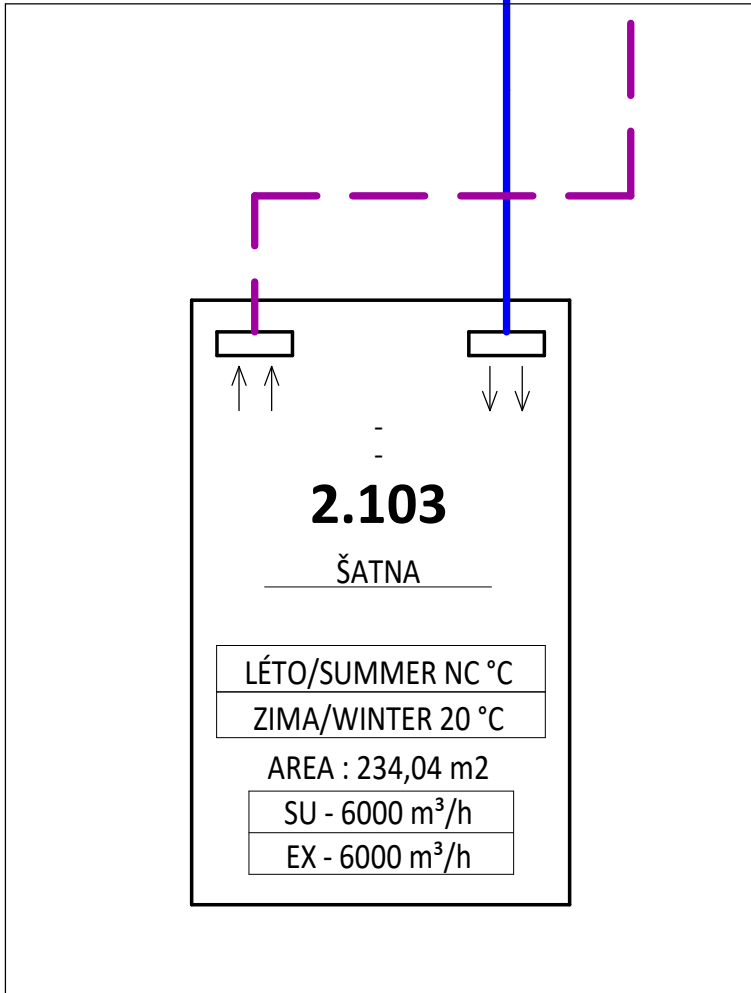
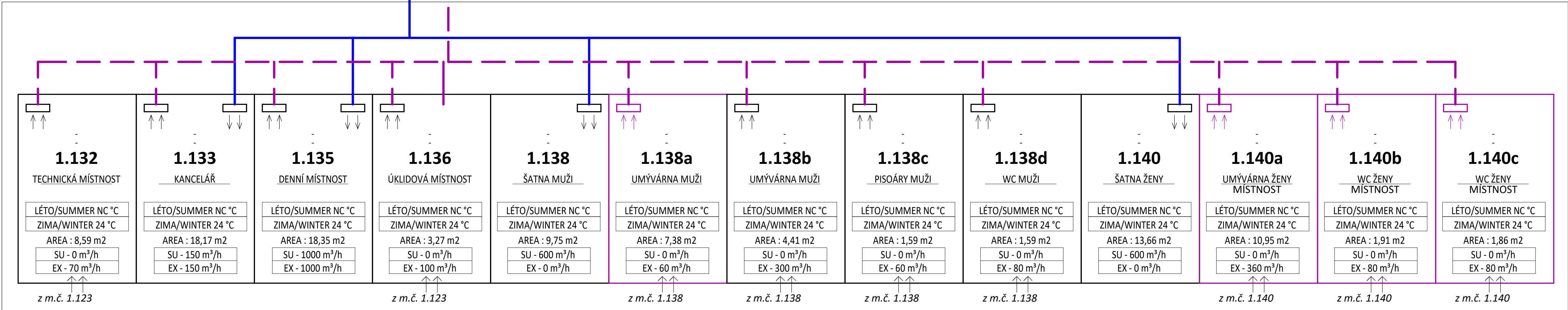
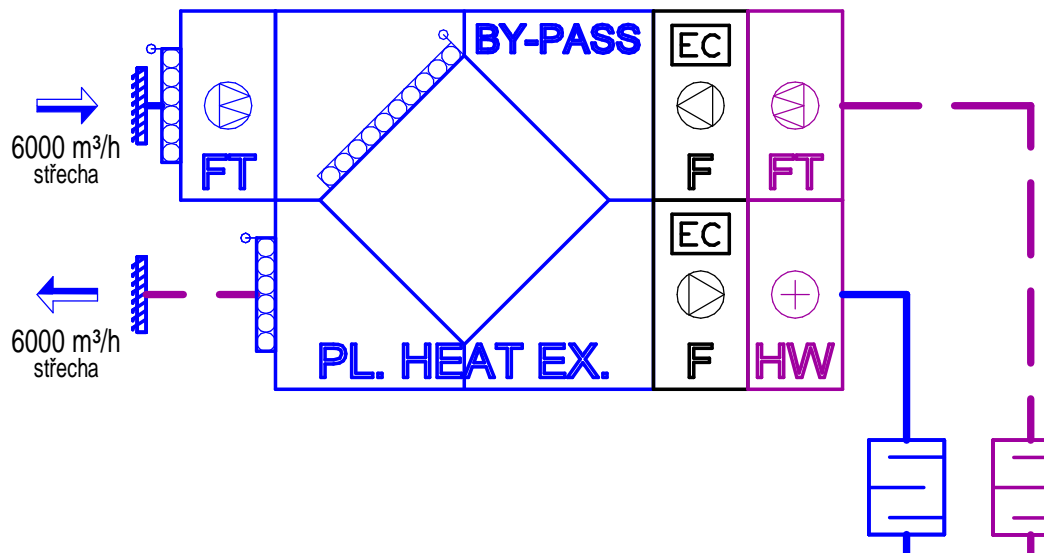
AHU 20.2.03
ZÁZEMÍ KUCHYNĚ

CELOROČNÍ VĚTRÁNÍ
STROJOVNA VZT m.č. 4.135
PŘÍVOD: 2.350 m3/h, 300Pa
ODVOD: 2.340 m3/h, 300Pa
OHŘÍVAČ: 7,0kW
DESKOVÝ REKUPERÁTOR
EC MOTOR
HMOTNOST: 750kg



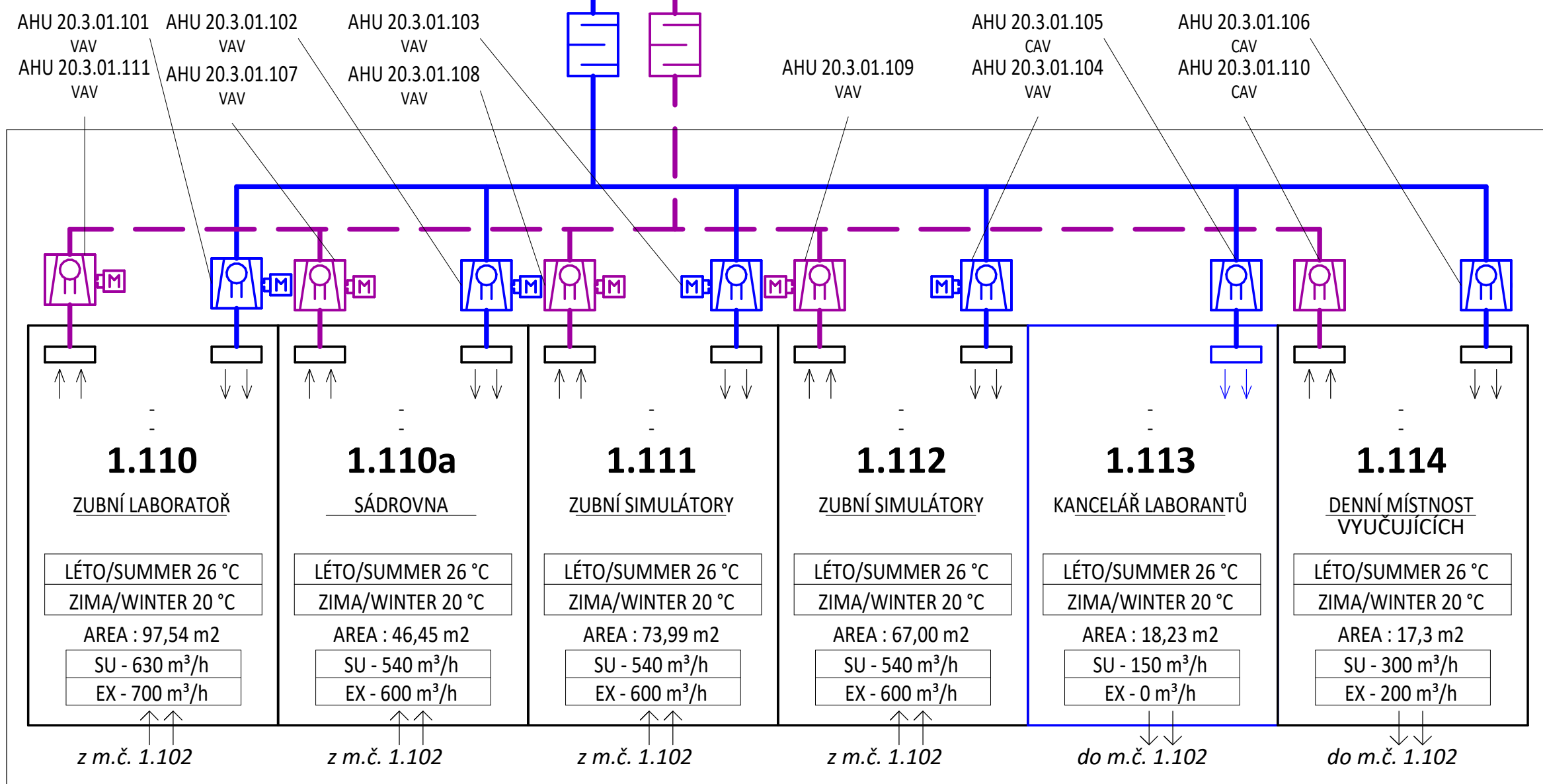
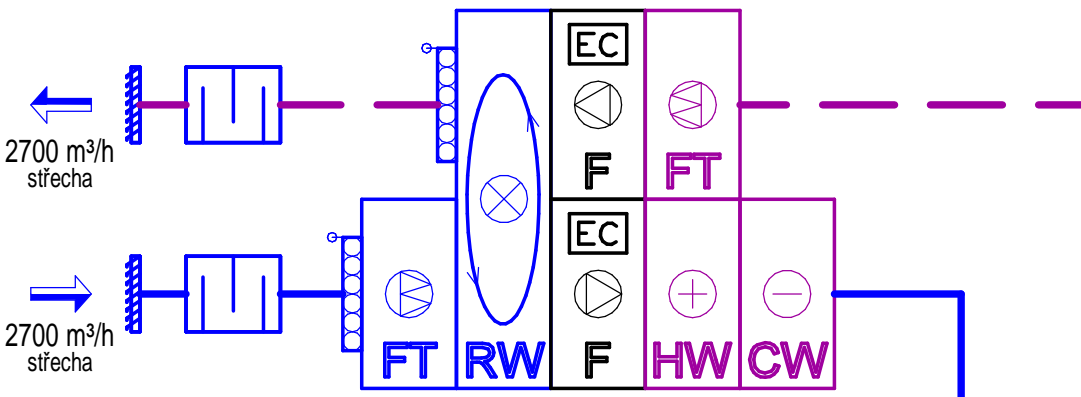
AHU 20.5.01
ŠATNA

CELOROČNÍ VĚTRÁNÍ
STROJOVNA VZT m.č. 4.135
PŘÍVOD: 6.000 m3/h, 350Pa
ODVOD: 6.000 m3/h, 350Pa
OHŘÍVAČ: 13,1kW
DESKOVÝ REKUPERÁTOR
EC MOTOR
HMOTNOST: 1450kg



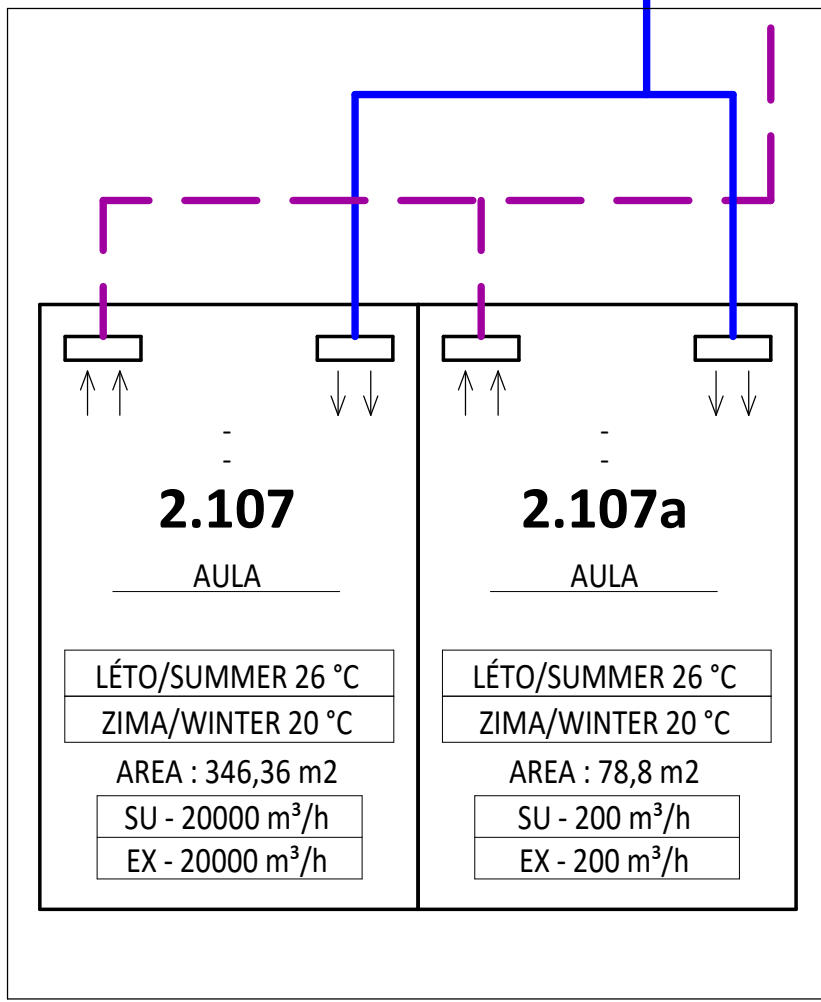
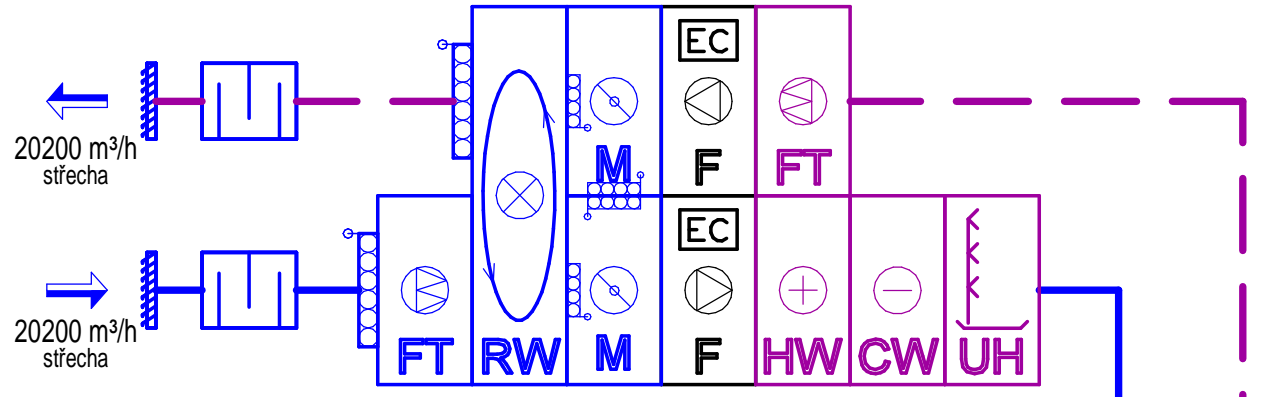
AHU 20.3.01
UČEBNY 1.np

CELOROČNÍ VĚTRÁNÍ
STROJOVNA VZT m.č. 3.108
PŘÍVOD: 2.700 m3/h, 400Pa
ODVOD: 2.700 m3/h, 350Pa
OHŘÍVAČ: 7,6kW
CHLADIČ: 19,1kW
ROTAČNÍ REKUPERÁTOR
EC MOTOR
HMOTNOST: 700kg



AHU 20.7.01
AULA

CELOROČNÍ VĚTRÁNÍ
STROJOVNA VZT m.č. 4.135
PŘÍVOD: 20.500 m3/h, 450Pa
ODVOD: 20.500 m3/h, 250Pa
OHŘÍVAČ: 100,1kW
CHLADIČ: 79,7kW
ROTAČNÍ REKUPERÁTOR
SMĚŠOVACÍ KOMORA
EC MOTOR 2x2
VOLNÁ KOMORA PRO BUDOUCÍ OSAZENÍ VLHČENÍ
HMOTNOST: 2500kg



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY /
VENTILATION LEGEND

	Talířový ventil - přívodní Disc valve - supply air		Regulátor průtoku - konstantní Volume flow controller - constant
	Talířový ventil - odvodní Disc valve - extract air		Regulátor průtoku - variabilní Volume flow controller - variable
	Vířivý anemostat - odvodní Swirl diffuser - extract air		Uzavírací klapka kruhová Shut off damper round
	Vířivý 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		Zaplavovací výustka Displacement diffuser
	Tlumič hluku Attenuator		Prodešťová žaluzie Weather louvre
	Požární klapka Fire damper		Potrubní ventilátor Tubefan
	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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIÉR VELEHRADSKÝ Vytvořil: 1. 603 00, 800 / C: 265 63 140 / ast@velehradsky.cz / +420 547 221 936	SCHEMA OBJEKTU: 	C. PARE: AUTORIZACE:
NÁZEV AKCE: Dostavba kampusu LF v Olomouci	OPROJEVNÝ PROJEKTANT: Ing. Tibor Stroh	DATUM: 02/2021
STAVEBNÍK: Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Renata Gregůrková	FORMÁT: 597 x 841
MÍSTO STAVBY: Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL: Ing. Renata Gregůrková	POČET A4: 8 x A4
SUBODAVATEL: azklima TUŘANKA 115a, 627 00 BRNO TEL./FAX: 54400811 e-mail: azklima@azklima.com www.azklima.com	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Renata Gregůrková	OBJEKT LF A FZV DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
		OBJEKT LF A FZV DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA
		PROJEKČNÍ ČÁST: D.1.4.2 VZDUCHOTECHNIKA
		ČÍSLO REVIZE: