

TABULKA ZAŘÍZENÍ

zařízení	typ	místnost	účel	přívod vzduchu m ³ /hod	odvod vzduchu m ³ /hod	externí tlak Pa	chladicí výkon kW	tepelný výkon kW/kPa	el.energ. kW	proud A	napětí V	Jištění A	pracov. hmotn. kg	popis, ovládání
1.01	AHU	Strojovna VZT, m.č. 1.20	Větrání foyer, přívod vzduchu	2 200	0	250	15,50	0,00	0,87/2,50	4,00	400	elektro	429,0	Rekuperační stacionární jednotka - přívodní část, vlastní regulace, el. rozvodnice umístěná na jednotce, uzavírací klapky umístěné na jednotce, vzdálený ovladač umístěn v šatně nebo pokladně, ruční a automatický provoz dle koncentrace CO2 a vnitřní teploty, profese elektro zajistí silové jištěné napájení přivedené do rozvodnice P=5,0 kW (společné pro přívod a odvod), profese ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru, 2x hrdlo DN 32
1.01	AHU	Strojovna VZT, m.č. 1.20	Větrání foyer, odvod vzduchu	0	2 200	250	0,00	0,00	0,77/2,50	4,00	400	elektro	0,0	Rekuperační stacionární jednotka - odvodní část, ovládání, el. napájení, odvod kondenzátu - viz přívodní část
1.02	EH	Sklad m.č. 1.18	Větrání foyer, dohřev vzduchu	0	0	0	0,00	0,00	3,00/3,00	3x 16,00	400	elektro	6,0	Elektrický ohřivač umístěn v potrubním rozvodu pod stropem, silové napájení zajistí profese elektro, ovládání z regulace jednotky poz. 1.01, ovládací kabeláž provede profese VZT v rámci prokabelování jednotky a jednotlivých periférií
2.01	AHU	Strojovna VZT, m.č. 1.12	Větrání bufetu, přívod vzduchu	1 250	0	250	9,20	0,00	0,39/0,78	3,90	230	elektro	348,0	Rekuperační stacionární jednotka - přívodní část, vlastní regulace, el. rozvodnice umístěná na jednotce, uzavírací klapky jsou umístěny na jednotce, vzdálený ovladač umístěn u baru bufetu, ruční a automatický provoz dle koncentrace CO2 a vnitřní teploty, profese elektro zajistí silové jištěné napájení přivedené do rozvodnice P=1,6 kW (společné pro přívod a odvod), profese ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru, 2x hrdlo DN 32
2.01	AHU	Strojovna VZT, m.č. 1.12	Větrání bufetu, odvod vzduchu	0	1 150	250	0,00	0,00	0,29/0,78	3,90	230	elektro	0,0	Rekuperační stacionární jednotka - odvodní část, ovládání, el. napájení, odvod kondenzátu - viz přívodní část
2.02	EH	Chodba, m.č. 1.09	Větrání bufetu, dohřev vzduchu	0	0	0	0,00	0,00	1,80/3,00	3x 16,00	400	elektro	6,0	Elektrický ohřivač umístěn v potrubním rozvodu pod stropem, silové napájení zajistí profese elektro, ovládání z regulace jednotky poz. 2.01, ovládací kabeláž provede profese VZT v rámci prokabelování jednotky a jednotlivých periférií
3.01	EF	Strojovna VZT, m.č. 1.12	Občasný odvod vzduchu z bufetu při výrobě popcornu	0	600	280	0,00	0,00	0,18	0,55/0,95	230-400	elektro	14,00	Odvodní radiální potrubní ventilátor umístěný v potrubním rozvodu, motor je vybaven termokontakty, regulace vzduchového výkonu pomocí frekvenčního měniče (dodávka VZT) umístěného ve strojovně, vzdálený ovladač FM (dodávka VZT) umístěn u výrobce popcornu

TABULKA ZAŘÍZENÍ

4.01a	ACO	Střecha	Výroba chladu pro pozici 2.01	0	0	0	10,00	11,20	2,64	3,90	400	elektro	75,00	Kondenzační jednotka v invertorovém provedení, silové jištění napájení - profese elektro, ovládání signálem 0÷10V zajistí regulace jednotky, součástí jednotky je komunikační DX-KIT pro VZT, pro signál 0÷10V, umístěný ve strojovně m.č. 1.12, silové napájení je z venkovní jednotky, doporučené jištění 10A
4.02a	ACO	Střecha	Výroba chladu pro pozici 1.01	0	0	0	14,00	16,00	4,65	6,83	400	elektro	83,00	Kondenzační jednotka v invertorovém provedení, silové jištění napájení - profese elektro, ovládání signálem 0÷10V zajistí regulace jednotky, součástí jednotky je komunikační DX-KIT pro VZT, pro signál 0÷10V, umístěný ve strojovně m.č. 1.20, silové napájení je z venkovní jednotky, doporučené jištění 16A
Celkem														

ACI - vnitřní chladicí jednotka

ACO - venkovní chladicí kondenzační jednotka

EF - odťahový ventilátor

SF - přívodní ventilátor

KL - uzavírací klapka se servopohonem, není-li uvedeno jinak je servopohon dodávkou VZT

EH - elektrický ohřivač, chod ohřivače je vždy podmíněn chodem příslušného přívodního ventilátoru a ještě bude chod el. ohřivače

podmíněn sepnutím diferenčního spínače - zapojeno do série, po vypnutí el. ohřivače bude zajištěn doběh přívodního ventilátoru stanovenou dobu - viz údaj v tabulce