

TABULKA ZAŘÍZENÍ

zařízení	typ	místnost	účel	přívod vzduchu m <sup>3</sup> /hod	odvod vzduchu m <sup>3</sup> /hod	externí tlak Pa	chladicí výkon kW	tepelný výkon kW/kPa	el.energ. prov/jm. kW	proud prov/jm. A	napětí V	jištění A	pracov. hmotn. kg	popis, ovládání
1.01	EF	1.41	Odvod vzduchu z kuchyně m.č. 1.42, nová digestoř nad konvektomatemí	0	300	340	0,00	0,00	0,16	0,68	230	elektro	10,00	Odvodní hlukově izolovaný radiální ventilátor s kruhovými hrdly DN 160, tepelná ochrana umístěna přímo v motoru, ovládat pomocí vypínače umístěného vedle digestoře v m.č. 1.42
2.01	EF	1.40	Odvod vzduchu z hrubé přípravy zeleniny m.č. 1.39	0	100	170	0,00	0,00	0,05	0,18	230	elektro	2,40	Odvodní potrubní radiální ventilátor DN 100, tepelná ochrana umístěna přímo v motoru, ovládat pomocí vypínače umístěného v hrubé přípravě zeleniny m.č. 1.39
2.02	EF	1.40	Odvětrání venkovního WC pro děti m.č. 1.48	0	100	170	0,00	0,00	0,05	0,21	230	elektro	2,40	Odvodní potrubní radiální ventilátor DN 100, tepelná ochrana umístěna přímo v motoru, ovládat pomocí pohybového čidla s časovým doběhem (dodávka elektro), čidlo umístěno v m.č. 1.48
3.01	EF	1.04	Odvětrání přípravný jídel m.č. 1.04	0	220	30	0,00	0,00	0,03	výrobce neuvádí	230	elektro	1,25	Odvodní nástěnný axiální ventilátor, výfukové hrdlo DN 160, motor ventilátoru je vybaven ochranou proti přetížení, ovládat pomocí vypínače umístěného v m.č. 1.04
3.01	EF	2.04	Odvětrání přípravný jídel m.č. 2.04	0	220	30	0,00	0,00	0,03	výrobce neuvádí	230	elektro	1,25	Odvodní nástěnný axiální ventilátor, výfukové hrdlo DN 160, motor ventilátoru je vybaven ochranou proti přetížení, ovládat pomocí vypínače umístěného v m.č. 2.04
3.02	EF	střecha objektu nad m.č. 2.06	Odvětrání skladů lůžkovin m.č. 1.06 a 2.06	0	120	135	0,00	0,00	0,04	0,18	230	elektro	3,80	Odvodní nástřešní diagonální ventilátor s připojovacím hrdlem DN 160, motor ventilátoru je vybaven tepelnou ochranou, IP 44, dvoje otáčky - zapojeny budou nižší otáčky, ovládat pomocí pohybových čidel s časovým doběhem (min. 20 minut), čidla budou umístěna v každém ze skladů u vstupních dveří
3.03	EF	střecha objektu nad m.č. 2.05	Odvětrání úklidových komor m.č. 1.05 a 2.05	0	120	135	0,00	0,00	0,04	0,18	230	elektro	3,80	Odvodní nástřešní diagonální ventilátor s připojovacím hrdlem DN 160, motor ventilátoru je vybaven tepelnou ochranou, IP 44, dvoje otáčky - zapojeny budou nižší otáčky, ovládat pomocí pohybových čidel s časovým doběhem (min. 20 minut), čidla budou umístěna v každé z úklidových místností u vstupních dveří
4.01	EF	1.10	Odvětrání WC učitelek m.č. 1.10	0	80	35	0,00	0,00	0,02	výrobce neuvádí	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor SILENT 200, motor ventilátoru je vybaven ochranou proti přetížení, IP 45, ventilátor je vybaven vestavěným časovým doběhem, ovládat pomocí tlačítka umístěného u vstupních dveří, časový doběh bude nastaven na cca 15 minut

TABULKA ZAŘÍZENÍ

4.01	EF	2.10	Odvětrání WC učitelek m.č. 2.10	0	80	35	0,00	0,00	0,02	výrobce neuvádí	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor SILENT 200, motor ventilátoru je vybaven ochranou proti přetížení, IP 45, ventilátor je vybaven vestavěným časovým doběhem, ovládat pomocí tlačítka umístěného u vstupních dveří, časový doběh bude nastaven na cca 15 minut
4.02	EF	1.09	Odvětrání WC a umyvárný dětí m.č. 1.08 a 1.09	0	290	25	0,00	0,00	0,04	výrobce neuvádí	230	elektro	1,65	Odvodní nástěnný axiální ventilátor SILENT 300 PLUS, motor ventilátoru je vybaven ochranou proti přetížení, IP 45, ventilátor je vybaven vestavěným časovým doběhem, ovládat pomocí tlačítka umístěného u vstupních dveří, časový doběh bude nastaven na 10 minut
4.02	EF	2.09	Odvětrání WC a umyvárný dětí m.č. 2.08 a 2.09	0	290	25	0,00	0,00	0,04	výrobce neuvádí	230	elektro	1,65	Odvodní nástěnný axiální ventilátor SILENT 300 PLUS, motor ventilátoru je vybaven ochranou proti přetížení, IP 45, ventilátor je vybaven vestavěným časovým doběhem, ovládat pomocí tlačítka umístěného u vstupních dveří, časový doběh bude nastaven na 10 minut
5.01	CF	2.13	Ofukování světlíku v m.č. 2.13 pro zabránění kondenzace par	0	3x 80	15	0,00	0,00	3x 0,01	výrobce neuvádí	230	elektro	3x 0,47	Potrubní nízkohlučný axiální ventilátor DN 100 - 3ks, motor je vybaven ochranou proti přetížení, IP 44, chod ventilátorů bude spřažen a ventilátory budou ovládány pomocí jednoho vypínače umístěného pod světlíkem
5.02	CF	2.02	Ofukování světlíku v m.č. 2.02 pro zabránění kondenzace par	0	3x 80	15	0,00	0,00	3x 0,01	výrobce neuvádí	230	elektro	3x 0,47	Potrubní nízkohlučný axiální ventilátor DN 100 - 3ks, motor je vybaven ochranou proti přetížení, IP 44, chod ventilátorů bude spřažen a ventilátory budou ovládány pomocí jednoho vypínače umístěného pod světlíkem
6.01	ACO	Střecha objektu - nad vnitřní chladicí jednotkou	Chlazení herny m.č. 2.13 - výroba chladu	0	0	0	10,00	11,20	3,11	15,04	230	elektro, jištění 20 A	76,00	Venkovní chladicí jednotka v provedení digitální inverter, umístěna na střeše objektu, ovládání automatické dle požadavku vnitřní jednotky,
6.02	ACI	2.13	Chlazení herny m.č. 2.13 - distribuce chladu	0	0	0	10,00	11,20	0,00	0	230	0,00	33,00	Vnitřní chladicí jednotka v podstropním provedení, umístěna v herně pod stropem, automatické ovládání na základě vnitřní teploty v herně, požadovaná teplota v létě - max. 27°C, v zimním a přechodném období lze výkon jednotky využít k vytápění herny, silové napájení z venkovní jednotky - zajistí profese VZT, kabelový ovladač, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru
<b>Celkem</b>														

ACI - vnitřní chladicí jednotka, ACO - venkovní chladicí jednotka

EF - odtahový ventilátor, CF - ventilátor pracující s cirkulačním vzduchem