

TABULKA ZAŘÍZENÍ

zařízení	typ	místnost	účel	přívod vzduchu m ³ /hod	odvod vzduchu m ³ /hod	externí tlak Pa	chladicí výkon kW	Elektr. ohřívač (kW)	el.energ. jmen. kW	proud prov/jm. A	napětí V	jištění A	pracov. hmotn. kg	popis, ovládání
1.01	AHU	005	Větrání dílny elektro m.č. 005	400	400	250	0,00	0,50	0,17	0,17	230	elektro	72,00	Rekuperační jednotka pro byty a rodinné domy, umístěna pod stropem, vlastní regulace, profese elektro zajistí silový jištěný přívod do rozvodnice jednotky, která je umístěna v jednotce a prokabelování mezi jednotkou a vzdáleným ovladačem, profese elektro dále osadí spouštěcí tlačítka umístěná v místnostech 006 a 007, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu, účinnost deskové rekuperace 92%
1.02	AHU	030	Větrání dílny OZT - m.č. 024	400	400	250	0,00	0,50	0,17	0,17	230	elektro	72,00	Rekuperační jednotka pro byty a rodinné domy, umístěna pod stropem, vlastní regulace, profese elektro zajistí silový jištěný přívod do rozvodnice jednotky, která je umístěna v jednotce a prokabelování mezi jednotkou a vzdáleným ovladačem, profese elektro dále osadí spouštěcí tlačítka umístěná v místnostech 006 a 007, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu, účinnost deskové rekuperace 92%
1.03	AHU	030	Větrání dílny zámečnické dílny udržby - m.č. 027	400	400	250	0,00	0,50	0,17	0,17	230	elektro	72,00	Rekuperační jednotka pro byty a rodinné domy, umístěna pod stropem, vlastní regulace, profese elektro zajistí silový jištěný přívod do rozvodnice jednotky, která je umístěna v jednotce a prokabelování mezi jednotkou a vzdáleným ovladačem, profese elektro dále osadí spouštěcí tlačítka umístěná v místnostech 006 a 007, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu, účinnost deskové rekuperace 92%
2.01	AHU	030	Větrání šatny m.č. 015 a sociálních zařízení m.č. 016 ÷ 021 - přívod vzduchu	650	0	300	0,00	0,00	0,39	2,50	230	M+R	72,00	Rekuperační jednotka v podstropním provedení - přívodní část, součástí jednotky je systém M+R, el. rozvodnice je umístěna jako extarní na zdivu pod jednotkou, profese elektro zajistí silový jištěný přívod do rozvodnice jednotky, P=0,9 kW, 230 V, prokabelování mezi jednotkou a vzdáleným ovladačem (provede elektro) osazeným v šatně, profese elektro dále zajistí spouštěcí tlačítka umístěná v m.č. 017, 020 a 021, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od rekuperátoru, účinnost deskové rekuperace 86%
2.01	AHU	030	Větrání šatny m.č. 015 a sociálních zařízení m.č. 016 ÷ 021 - odvod vzduchu	0	650	300	0,00	0,00	0,39	2,50	230	M+R	0,00	Rekuperační jednotka v podstropním provedení, odvodní část

TABULKA ZAŘÍZENÍ

2.04	EH	030	Ohřev vzduchu pro jednotku poz. 2.01	0	0	0	0,00	2,00	2,00	1x10	230	elektro	5,00	Elektrický ohříváč silové napájení zajistí profese elektro, ovládání z regulace jednotky pozice 2.01
3.01	EF	003	Provětrání m.č. 002, 003, 004 a 013	0	750	140	0,00	0,00	0,12	0,50	230	elektro	4,90	Odvodní potrubní ventilátor DN 250, tepelná pojistka ve vinutí motoru, zapojit nejvyšší otáčky, ovládat cyklicky pomocí spínacích hodin a pomocí tlačítka umístěného v m.č. 003 (doběh zajistí elektro), bude zapojeno paralelně
4.01	EF	029	Odvětrání úklidové komory m.č. 029	0	80	30	0,00	0,00	0,02	0,00	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 200 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru vázat na rozsvícení světla v m.č. 029
4.02	EF	110	Odvětrání WC m.č. 110	0	80	30	0,00	0,00	0,02	0,00	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 125 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí tlačítka umístěného v m.č. 109
4.03	EF	112	Odvětrání WC m.č. 112	0	80	30	0,00	0,00	0,02	0,00	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 125 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí tlačítka umístěného v m.č. 111
4.04	EF	119	Odvětrání WC imobilních m.č. 119	0	80	30	0,00	0,00	0,02	0,00	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 125 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí tlačítka umístěného v m.č. 119
4.05	EF	120	Odvětrání nácvikové koupelny m.č. 120	0	200	40	0,00	0,00	0,03	0,00	230	elektro	1,25	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 160 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí vypínače umístěného v m.č. 120
4.06	EF	128	Odvětrání WC žen m.č. 126 ÷ 128	0	240	170	0,00	0,00	0,05	0,22	230	elektro	2,70	Odvodní potrubní ventilátor DN 160, tepelná pojistka ve vinutí motoru, ovládat pomocí pohybových čidel (dodávka elektro), umístěných v předsíní m.č. 126 a sprše m.č. 128, ventilátor má vestavěný časový doběh (zajistí VZT)
4.07	EF	127	Odvětrání WC mužů m.č. 122 a 125	0	280	165	0,00	0,00	0,05	0,22	230	elektro	2,70	Odvodní potrubní ventilátor DN 160, tepelná pojistka ve vinutí motoru, ovládat pomocí pohybového čidla (dodávka elektro), umístěného v předsíní m.č. 122, ventilátor má vestavěný časový doběh (zajistí VZT)
4.08	EF	227	Odvětrání WC žen m.č. 221 ÷ 223	0	240	170	0,00	0,00	0,05	0,22	230	elektro	2,70	Odvodní potrubní ventilátor DN 160, tepelná pojistka ve vinutí motoru, ovládat pomocí pohybových čidel (dodávka elektro), umístěných v předsíní m.č. 222 a sprše m.č. 221, ventilátor má vestavěný časový doběh (zajistí VZT)
4.09	EF	127	Odvětrání WC mužů m.č. 224 ÷ 226	0	140	185	0,00	0,00	0,05	0,22	230	elektro	2,70	Odvodní potrubní ventilátor DN 160, tepelná pojistka ve vinutí motoru, ovládat pomocí pohybového čidla (dodávka elektro), umístěného v předsíní m.č. 224, ventilátor má vestavěný časový doběh (zajistí VZT)
4.10	EF	211	Odvětrání WC m.č. 211	0	80	30	0,00	0,00	0,02	0,00	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 125 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí tlačítka umístěného v m.č. 210

TABULKA ZAŘÍZENÍ

4.11	EF	203	Odvětrání WC m.č. 203	0	80	30	0,00	0,00	0,02	0,00	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 125 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí tlačítka umístěného v m.č. 202
4.12	EF	204	Odvětrání sprchy m.č. 204	0	200	40	0,00	0,00	0,03	0,00	230	elektro	1,25	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 160 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí tlačítka umístěného v m.č. 204
4.13	EF	103	Odvětrání WC m.č. 103	0	80	30	0,00	0,00	0,02	0,00	230	elektro	0,77	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 125 vč. vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí tlačítka umístěného v m.č. 103
5.01	ACO	Severní fasáda objektu	Chlazení serveru m.č. 004 - venkovní jednotka	0	0	0	6,90	0,00	2,38	12,23	230	elektro	0,00	Venkovní chladicí jednotka split systém, jištění 1x20 A, regulace pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, vnitřní jednotka je napájena z jednotky venkovní
5.02	ACI	004	Chlazení serveru m.č. 004 - vnitřní jednotka	0	0	0	6,90	0,00	0,00	0,00	0	-	0,00	Vnitřní podstropní chladicí jednotka, silové napájení z venkovní jednotky, bez kondenzátního čerpadla, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru
5.04	ACO	Severní fasáda objektu	Chlazení serveru m.č. 004 - venkovní jednotka (záloha)	0	0	0	6,90	0,00	2,38	12,23	230	elektro	0,00	Venkovní chladicí jednotka split systém, jištění 1x20 A, regulace pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, vnitřní jednotka je napájena z jednotky venkovní
5.05	ACI	004	Chlazení serveru m.č. 004 - vnitřní jednotka (záloha)	0	0	0	6,90	0,00	0,00	0,00	0	-	0,00	Vnitřní podstropní chladicí jednotka, silové napájení z venkovní jednotky, bez kondenzátního čerpadla, profese ZTI zajistí odvod kondenzátu do kanalizace přes suchou zápachovou uzávěru
6.01	EF	023	Nárazové odvětrání skladu m.č. 023	0	2 150	40	0,00	0,00	0,13	0,60	230	elektro	9,00	Odvodní nástěnný axiální ventilátor bez vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí vypínače umístěného u vstupu do skladu m.č. 023, ochrana motoru pomocí termokontaktů - nutno zapojit
6.02	EF	025	Nárazové odvětrání skladu m.č. 025	0	400	30	0,00	0,00	0,04	0,20	230	elektro	6,50	Odvodní nástěnný axiální ventilátor bez vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí vypínače umístěného u vstupu do skladu m.č. 025, ochrana motoru pomocí termokontaktů - nutno zapojit
6.03	EF	027	Nárazové odvětrání skladu m.č. 027	0	2 500	55	0,00	0,00	0,13	0,60	230	elektro	9,00	Odvodní nástěnný axiální ventilátor bez vestavěného časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí vypínače umístěného u vstupu do skladu m.č. 027, ochrana motoru pomocí termokontaktů - nutno zapojit
6.04	EF	028	Nárazové odvětrání skladu m.č. 028	0	200	40	0,00	0,00	0,03	0,00	230	elektro	1,25	Odvodní nástěnný axiální ventilátor DN 160 bez časového doběhu, chod ventilátoru ovládat pomocí vypínače umístěného v m.č. 028

Celkem														
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABULKA ZAŘÍZENÍ

AHU - rekuperační jednotka vč. přívodní a odvodní části

ACI - vnitřní klimatizační jednotka

ACO - venkovní klimatizační jednotka

EF - odťahový ventilátor

KL - uzavírací klapka se servopohonem Belimo, 230 V, servopohon v dodávce VZT

SF - přívodní ventilátor

CL - dveřní clona s elektrickým ohřevem