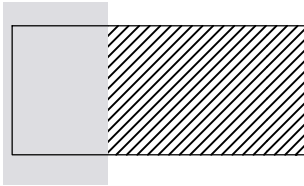
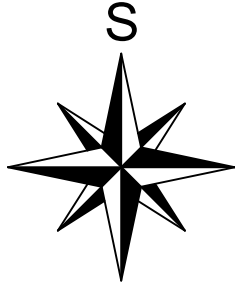


REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno

SCHÉMA OBJEKTU

± 0,000 = xy

ORIENTACE SCHÉMATU


	Projekty Realizace Projektový management info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz STAVTE CHYTŘE					
STAVBA Rekonstrukce budovy Domov pro seniory Frýdek-Místek						
MÍSTO STAVBY Školská 401 Frýdek-Místek 738 01 K.Ú.: [634956] OKRES: Frýdek-Místek KRAJ: Moravskoslezský						
GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ: 08879737, DS: yuvn5s8 HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Dan Lukašík, dan.lukasik@qualitygroup.cz, tel.: 737 542 673 ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI xxx tel.: xxx xxx xxx e-mail: xxxx@qualitygroup.cz	AUTORIZACE					
STAVEBNÍK - INVESTOR Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148, Frýdek-Místek 738 01 IČO: 00296643	Č. SMLOUVY INVESTORA Č. SMLOUVY PROJEKTANTA P-21-026-000					
OBJEKT D.101 SO01 ODBORNÁ ČÁST D.101.08 Vzduchotechnika	DATUM 01/2023 PARÉ MĚŘÍTKO					
NÁZEV DOKUMENTU Příloha č. 1 - Tabulka výkonů						
KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU						
stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
FM	DPS	D.101.08	03	VZT	Příloha č. 1 - TV	00

P.1 TABULKA ZAŘÍZENÍ, VENTILÁTORŮ, ELEKTRICKÝCH A TOPNÝCH VÝKONŮ

Rekonstrukce budovy Domov pro seniory Frýdek-Místek

zařízení						ventilátor			elektrína			topný výkon			chladicí výkon				napájení / ovládání	
Zař. číslo	název zařízení	přívod odvod	typ zařízení	umístění		číslo pozice	množství vzduchu	externí tlak	ks	elektrický příkon	proud	napětí/ frekvence	topný výkon	Tlak. Ztr. Ohř.	Průtok média	chlad. výkon	chlad. výkon - voda (gly.)	Tlak. Ztr. chl.	Průtok média	způsob
				podlaží	č.m.		(m3/h)	(Pa)		(kW)	(A)	(V/Hz)	(kW)	(kPa)	(m3/h)	(kW)	(kW)	(kPa)	(m³/h)	
1	Podtlakové větrání pokojů 1. a 2.NP	odvod	ventilátor	1-2.np	koupelny/WC	1.01	75	80	7	0,027	0,12	230/50								Si, 2x otáčky, boost tlačítka
				1.np	1.12	1.02	25	60	1	0,029	0,17	230/50								Si, zapnuto/vypnuto
2	Větrání pokojů 3.NP	přívod	VZT jednotka	půda	4.01	2.01	370	300	1	2,008	doporučená pojistka 13 A	230/50	1,67 (el)							Si, časový program / boost tlačítka / čidlo RH
		odvod					370	300												
3	Větrání společenských prostor 3.NP	přívod	VZT jednotka	půda	4.01	3.01	275	300	1	1,836	doporučená pojistka 10 A	230/50	1,67 (el)							Si, časový program / boost tlačítka / čidlo RH
		odvod					275	300												
4	Větrání společných koupelen 1-3.NP	odvod	ventilátor	1-3.np	1.05, 2.05, 3.05	4.01	380	100	3	0,059	0,26	230/50								Si / tlačítko + doběh
5	Větrání úklidové komory 1-2.NP	odvod	ventilátor	1-3.np	1.06, 2.06	5.01	150	80	2	0,027	0,12	230/50								Si / tlačítko + doběh
6	Větrání společných WC 1-3.NP	odvod	ventilátor	1-3.np	1.03, 2.03, 3.03	6.01	80	80	3	0,027	0,12	230/50								Si / tlačítko + doběh
		odvod	ventilátor	1-3.np		6.02	105	80	3	0,027	0,12	230/50								Si / tlačítko + doběh
		odvod	ventilátor	1-3.np		6.03	80	80	3	0,027	0,12	230/50								Si / tlačítko + doběh
7	Větrání šatny ženy 1.PP	odvod	ventilátor	1.pp	0.08	7.01	540	100	1	0,102	0,5	230/50								Si / tlačítko + doběh
8	Větrání hygienické zázemí ženy 1.PP	odvod	ventilátor	1.pp	0.09	8.01	395	100	1	0,059	0,26	230/50								Si / tlačítko + doběh
9	Větrání WC ZTP/P klienti 1.PP	odvod	ventilátor	1.pp	0.10	9.01	95	80	1	0,027	0,12	230/50								Si / tlačítko + doběh
10	Větrání šatny muži 1.PP	odvod	ventilátor	1.pp	0.11	10.01	120	80	1	0,027	0,12	230/50								Si / tlačítko + doběh
11	Větrání hygienické zázemí muži 1.PP	odvod	ventilátor	1.pp	0.12	11.01	230	100	1	0,059	0,26	230/50								Si / tlačítko + doběh
12	Větrání přípravy jídla 1.PP	odvod	ventilátor	půda	4.03	12.01	1300	300	1	0,314	1,49	230/50								Si / tlačítko
13	Větrání technických místností elektro	odvod	ventilátor	1.pp	0.03	13.01	60	50	1	0,029	0,17	230/50								Si / časové, teplotní spínání
14	Větrání výměňkové stanice	odvod	ventilátor	1.pp	0.04	14.01	100	90	1	0,027	0,12	230/50								Si / časové, teplotní spínání
15	Větrání CHÚC B - schodiště	přívod	ventilátor	půda	4.02	15.01	7400	435	1	2,2	4,4	400/50								Si, záložní napájení, dle PBŘ - EPS
16	Větrání CHÚC B - výtahová šachta	přívod	ventilátor	půda	4.05	16.01	1350	260	1	0,267	0,52	400/50								Si, záložní napájení, dle PBŘ -EPS
K1	Chlazení m.č. 0.03.1	chlazení	venkovní jednotka	fasáda		K1.01			1	1,5	7,5 (max.)	230/50								Si / autonomní
			vnitřní jednotka - nástěnná	1.pp	0.03.1	K1.02			1						2,7				napájeno z venkovní jednotky	
K2	Chlazení m.č. 0.03.2	chlazení	venkovní jednotka	fasáda		K2.01			1	1,5	7,5 (max.)	230/50								Si / autonomní
			vnitřní jednotka - nástěnná	1.pp	0.03.2	K2.02			1						2,7				napájeno z venkovní jednotky	
K3	Chlazení m.č. 0.14.2	chlazení	venkovní jednotka	fasáda		K3.01			1	1,5	7,5 (max.)	230/50								Si / autonomní
			vnitřní jednotka - nástěnná	1.pp	0.14.2	K3.02			1						2,7				napájeno z venkovní jednotky	

Pozn.:

- z.č. 1 jsou dvouotáčkové ventilátory. Spínání/přepínání otáček s časovým doběhem boost tlačítka zajistí profese elektro.
- boost tlačítka k z.č. 2 a 3 dodávkou profese elektro. Aktivace boost režimu digitálními vstupy/výstupy.
- teplotní čidla a časové spínání dodávkou profese elektro. Z.č. 13 a 14 bude spínáno teplotním čidlem při 30 °C. Z.č. 13 a 14 bude spínáno společnými časovými hodinami 2x5 minut/hodinu.
- otevření servopohonu klapek před ventilátory z.č.15 a 16 společně při spuštění z.č.15 a 16 (servopohon pod napětím zavřeno, přes relé dojde k odpojení napájení a havarajní pružinou servopohonu se klapka otevře). Pracovní napětí 230V.
- profese elektro zajistí napájení 230V servopohonu odvodních klapek z.č. 15 a 16. Spuštění od EPS - otevření odvodních otvorů.
- profese elektro zajistí napájení 230V servopohonu klapky provozního větrání šachty evakuačního výtahu. Při spuštění požárního větrání šachty E.V. se klapka uzavře havarijní pružinou (odpojení napájení).