

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	ELEKTRO	ÚT	ZTI	Stavba
Haly AMZ 30,31, 32, 37, 38 <u>podklady pro profese</u>							
Hala 30, 31 Zařízení č. 1 - větrání připraven							
1,1	Sestava plynové větrací jednotky SAHARA MAXX HG o velikosti 4. Vzduchový výkon 5500 m3/h, EC ventilátor, plynový hořák na zemní plyn, topný výkon 65 kW, výstupní teplota vzduchu 18°C, dosah teplého proudu vzduchu 10,6 m, akustický výkon 78 dB(A), akustický tlak 63 dB(A), váha 137,5 kg, včetně příslušenství: sekundární žaluzie, nástavec pružný, filtrační komora s kapsovým filtrem třídy F7, směšovací komora přímá, zední rám, markýza, sada pro nástěnnou montáž, sada pro sání + odvod spalin stěnou, ovládací panel	KS	7	Elektro zajistí jištěný silový přívod, celkový příkon Pel= 1 kW/4,3 A/230V/50Hz; zajistí prokabelování mezi jednotkou a ovladačem	ÚT zajistí přívod plynu k jednotce, topný výkon 65 kW, maximální průtok plynu 6,5 m3/h, dimenze připojení: 1/2" vnitřní závit ; zajistí montáž sady pro odkouření a přívod spalovacího vzduchu k jednotce	Zajistí odvod kondenzátu od jednotky přes protizápachovou uzávěru do kanalizace, dimenze připojení: 1/2" vnější závit	zajistí případné výměny oken kvůli osazení větracích jednotek do fasády, veškeré prostupy stavebními konstrukcemi a jejich následné utěsnění a zajištění včetně dodávky a montáže hlukových izolací potrubí v prostupech; zajistí prostory pro servisní přístup ke všem funkčním částem VZT zařízení, v případě jejich opláštění či obezdění zajistí revizní otvory a dvířka; zajistí případné nátěry rozvodů VZT
1,2	Sestava plynové větrací jednotky SAHARA MAXX HG o velikosti 2. Vzduchový výkon 1500 m3/h, EC ventilátor, plynový hořák na zemní plyn, topný výkon 25 kW, výstupní teplota vzduchu 18°C, dosah teplého proudu vzduchu 6,1 m, akustický výkon 67 dB(A), akustický tlak 53 dB(A), váha 137,5 kg, včetně příslušenství: sekundární žaluzie, nástavec pružný, filtrační komora s kapsovým filtrem třídy F7, směšovací komora přímá, zední rám, markýza, sada pro nástěnnou montáž, sada pro sání + odvod spalin stěnou, ovládací panel	KS	1	Elektro zajistí jištěný silový přívod, celkový příkon Pel= 0,5 kW/1,95 A/230V/50Hz; zajistí prokabelování mezi jednotkou a ovladačem	ÚT zajistí přívod plynu k jednotce, topný výkon 25 kW, maximální průtok plynu 2,5 m3/h, dimenze připojení: 1/2" vnitřní závit ; zajistí montáž sady pro odkouření a přívod spalovacího vzduchu k jednotce	Zajistí odvod kondenzátu od jednotky přes protizápachovou uzávěru do kanalizace, dimenze připojení: 1/2" vnější závit	
1,3	Regulační klapka těsná 1000x630 včetně servopohonu 230V	KS	7	Elektro zajistí napájení a ovládání servopohonu, servopohon otevře klapku při zapnutí větrací jednotce a opět uzavře při vypnutí jednotky; elektro zajistí prokabelování servopohonu k jednotce; na každou jednotku připadá 1 klapka se servopohonem			
1,4	Regulační klapka těsná 500x400 včetně servopohonu 230V	KS	1	Elektro zajistí napájení a ovládání servopohonu, servopohon otevře klapku při zapnutí větrací jednotce a opět uzavře při vypnutí jednotky; elektro zajistí prokabelování servopohonu k jednotce			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	ELEKTRO	ÚT	ZTI	Stavba
Zařízení č. 2 - vytápění připraven							
2,1	Plynová vytápěcí cirkulační jednotka SAHARA MAXX HG o velikosti 2. Vzduchový výkon 2050/2540 m3/h, 2 otáčkový ventilátor 3x400V, plynový hořák na zemní plyn, topný výkon 15-25 kW, min. výstupní teplota 35,6 °C, max. výstupní teplota 54,4 °C dosah teplého proudu vzduchu 6,1 m, akustický výkon 66 dB(A), akustický tlak 51 dB(A), váha 83,9 kg, včetně příslušenství: nástěnná sekundární žaluzie, sada pro nástěnnou montáž, sada pro sání + odvod spalín stěnou, ovládací panel	KS	10	Elektro zajistí jištěný silový přívod, celkový příkon Pel= 0,12 kW/0,45 A/400V/50Hz; zajistí prokabelování mezi jednotkou a ovladačem	ÚT zajistí přívod plynu k jednotce, topný výkon 25 kW, maximální průtok plynu 2,5 m3/h, dimenze připojení: 1/2" vnitřní závit; zajistí montáž sady pro odkouření a přívod spalovacího vzduchu k jednotce	Zajistí odvod kondenzátu od jednotky přes protizápachovou uzávěru do kanalizace, dimenze připojení: 1/2" vnější závit	<p>zajistí veškeré prostupy stavebními konstrukcemi a jejich následné utěsnění a začištění včetně dodávky a montáže hlukových izolací potrubí v prostupech;</p> <p>zajistí prostory pro servisní přístup ke všem funkčním částem VZT zařízení, v případě jejich opláštění či obezdění; zajistí revizní otvory a dvířka</p>
2,2	Nástěnný el. konvektor o topném výkonu 3 kW	KS	3	Elektro zajistí jištěný silový přívod, celkový příkon Pel= 3 kW/230V			
Zařízení č. 3 - větrání skladu barev							
3,1	Odtahový potrubní radiální ventilátor v ATEX provedení včetně manžet (také atex) o parametrech 1100 m3/h a 200 Pa, 230/400V, včetně motorové ochrany	KS	1	Elektro zajistí jištěný silový přívod, celkový příkon Pel=0,56kW/1,7A/230V/400V, zajistí zapojení motorové ochrany a chod ventilátoru společně se světly			<p>zajistí veškeré prostupy stavebními konstrukcemi a jejich následné utěsnění a začištění včetně dodávky a montáže hlukových izolací potrubí v prostupech;</p> <p>zajistí prostory pro servisní přístup ke všem funkčním částem VZT zařízení, v případě jejich opláštění či obezdění; zajistí revizní otvory a dvířka</p>
3,1a	Časové relé	KS	1	Elektro zajistí zapojení a nastavení doběhu dle požadavku uživatele objektu			

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	ELEKTRO	ÚT	ZTI	Stavba
Zařízení č. 4 - větrání rozvodny							
4,1	Odtahový axiální ventilátor pro zabudování do stěny s mřížkou o parametrech 380 m3/h a 50 Pa, 230V	KS	1	Elektro zajistí jištěný silový přívod, celkový příkon Pel=0,08 kW/0,4A/230V; zajistí spouštění ventilátoru při překročení vnitřní teploty nad 30°C			<p>zajistí veškeré prostupy stavebními konstrukcemi a jejich následné utěsnění a začištění včetně dodávky a montáže hlukových izolací potrubí v prostupech;</p> <p>zajistí prostory pro servisní přístup ke všem funkčním částem VZT zařízení, v případě jejich opláštění či obezdění; zajistí revizní otvory a dvířka</p>
Zařízení č. 5 - větrání sociálních zařízení							
5,1	Malý odtahový radiální ventilátor pro zabudování do stěny nebo do podhledu o parametrech 180 m3/h a 100 Pa, 230V	KS	3	zajistí jištěný silový přívod, Celkový příkon P=0,068 kW/230 V zajistí zapojení kabelu do svorkovnice ventilátoru, ventilátor bude spouštěn se světlem v místnosti			zajistí veškeré prostupy stavebními konstrukcemi a jejich následné utěsnění a začištění včetně dodávky a montáže hlukových izolací potrubí v prostupech; zajistí podfíznutí dveří ev. dodávku dveřní mřížky
Hala 32							
							zajistí otevíratelnost poloviny oken na podlaží, otevíratelné bude vždy každé druhé okno
Hala 37, 38							
							zajistí veškeré prostupy pro neuzavíratelné větrací otvory a jejich následné utěsnění a začištění