

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ČÁSTI VZDUCHOTECHNIKA:

VYPRACOVAL: Ing. JIŘÍ BOUDNÝ	VEDOUcí PROJEKTANT: Ing. PETR MACHYNKA	ING. JIŘÍ BOUDNÝ Podveská 179/2, 624 00, Brno Tel.: 725 902 386 E-mail.: j.boudny@centrum.cz

$\pm 0$  = stávající výšková úroveň podlahy 1.NP

Vypracoval	Zodpovědný projektant	Vedoucí projektant	ING.ARCH. MILAN HUML Projektová činnost ve výstavbě Broskvoňová 4, 621 00 Brno atelier : Podpěrova 2, Brno tel/fax : 541 229 211	
ING. PAVEL VOGEL	ING. PAVEL VOGEL	ING.ARCH. MILAN HUML		
Místo : NÁM. SVOBODY 116/17, STŘELICE		Kraj : JIHOMORAVSKÝ		
Investor : Obec Střelice, nám. Svobody 111/1			Stupeň PD	DPS
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA BUDOVY ZUŠ STŘELICE			Datum	2/2024
			Zakáz. číslo	06/15
			Měřítko	
Objekt :			Paré číslo	Příloha číslo
Část, profese : VZDUCHOTECHNIKA			D.1.7.2	
Obsah : Specifikace				

Poz. číslo	Název: Stavební úpravy a půdní vestavba budovy ZUŠ Střelice	Měrná jednotka	Počet
------------	---	----------------	-------

#### Zař. č. 1 - Větrání hygienického zázemí

1.01	Odvodní ventilátor radiální podomítkový s těsnou zpětnou klapkou 50m3/h / 120Pa	ks	2
1.02	Výfuková hlavice vč. izolace a oplechování izolace - viz výkresová část PD D160	ks	1
1.10	Spiro potrubí v provedení s gumovým břitovým těsněním vč. tvarovek do D100	bm	5
1.11	T-kus s přípravou na odvod kondenzátu D100	ks	1
1.12	Tepelná/hluková izolace kaučuk s AL polepem tl 25mm	m2	3
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1

#### Zař. č. 2 - Odtah pece

	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí D200 600m3/h / 200Pa	ks	1
2.01	<i>Zpětná klapka DN200</i>	ks	1
	<i>Spojovací manžeta DN200</i>	ks	2
	<i>Přepínač otáček nástěnný třípolohový + vypnuto</i>	ks	1
2.02	Zákryt nerezový 1550x950, v=400mm (rozměry ověřit před dodávkou)	ks	1
2.03	Výfuková hlavice vč. izolace a oplechování izolace - viz výkresová část PD D200	ks	1
2.10	Spiro potrubí v provedení s gumovým břitovým těsněním vč. tvarovek do D200	bm	12
2.11	T-kus s přípravou na odvod kondenzátu D200	ks	1
2.12	Tepelná/hluková izolace kaučuk s AL polepem tl 25mm	m2	4
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1

#### Zař. č. 3 - Klimatizace

3.01	Kondenzační jednotka Split (Qch=3,5kW)	ks	1
3.02	Nástěnná KLM jednotka vč. infraovladače a integrovaného wi-fi modulu(Qch=3,5kW)	ks	1
3.03	Kondenzační jednotka Multi Split s distributorem (Qch=14,1kW)	ks	1
3.04	Kazetová KLM jednotka vč. čelní desky a infraovladače (Qch=5,3kW)	ks	3
3.05	Distribuční box chladiwa	ks	1
	Cu potrubí 10/20 vč. kaučukové izolace a komunikačního kabelu	bm	6
3.10	Cu potrubí 6/12 vč. kaučukové izolace a komunikačního kabelu	bm	24
	Cu potrubí 6/10 vč. kaučukové izolace a komunikačního kabelu	bm	8
3.11	Konzola pro osazení venkovní KLM jednotky na střechu	kpl	2
3.12	Prostup střechou - pozinkovaná trouba D100 - viz. Výkresová část PD	kpl	2
3.13	Odvod kondenzátu	bm	20
	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1

#### Zař. č. O - Ostatní

O.1	Doprava materiálu	kpl	1
O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1
O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1
O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1
O.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1
O.6	Zvedací a manitupační plošiny, jeřábová technika	kpl	1