



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ŠATRA-PROJEKTY TZB, s.r.o. HEJNÁ Č. 100 34101 HORAŽĐOVICE	
Ing. Václav Kuchyňka	Vlastimil Šatra	Vlastimil Šatra		
INVESTOR	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129165 00 Praha - Suchdol, IČO: 60460709		IČO 08220778 DIČ CZ08220778	
MÍSTO	obec Praha, k. ú. Suchdol, Praha-sever	KRAJ hl. město Praha	Č. KOPIE	1
STAVBA	Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin na pozemku p. č. 1627/1 v k.ú. Suchdol		DATUM	09/2023
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	D.1.4.4-Technika prostředí-Vzduchotechnika		STUPEŇ	DSP
NÁZEV VÝKRESU	SPECIFIKACE		Č. ZAKÁZKY	080-2023
			MĚŘÍTKO 1:75	ČÍSLO VÝKRESU 4.

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet
		<b>Zařízení</b>		
		<b>Zařízení č.1</b>		
	1.1	VZT jednotka s deskovým rekuperátorem, účinnost 88%, Vp=Vo=680 m3/hod, tlak 250 Pa, napětí 230 V, příkon pro dimenzování 2x0,385 kW, max. proud 2x2,5 A, SFP 0,382/0,277 W.h/m3, ventilátory EC1, el. ohřivač 1,8 kW, Přímý chladič 3,01 kW, autonomní digitální regulace.	ks	4,00
1231-22432		<i>TLUMIČE HLUKU S POTRUBÍM TH /šířka vložky 10/</i>		
1231-22546	1.2	THP-400x250-1000/2 2 vložky	ks	6,00
1231-22442	1.9	THP-400x250-500/2 2 vložky	ks	10,00
1003-12373		<i>LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ</i>		
1003-595	1.3	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	18,00
1003-594	1.4	KK 160 tal.ventil kov.odvod	ks	3,00
1003-595	1.16	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	2,00
1231-1		<i>STĚNOVÉ MŘÍŽKY SM /typ lamely 1/</i>		
1231-16	1.5	SMH-1-12,5-625x125-1	ks	12,00
1008-3966	1.13	625x325 TPJ 48-12-80	ks	6,00
1003-681		<i>TLUMIČ HLUKU</i>		
1003-690	1.6	MAA 250/900 ED tlumič hluku	ks	13,00
1008-4551		<i>DVEŘNÍ MŘÍŽKA JEDNOSTRANNÁ</i>		
1008-4558	1.7	DM-J 310x130 TPJ 18-12-98	ks	6,00
1231-12804		<i>PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE HLINÍKOVÉ PZAL</i>		
1231-12906	1.8	PZAL-500x250	ks	8,00
1101-85		<i>PROTIPOZ.IZOLACE POTRUBÍ DLE IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI 1x POLEP. AL FOLIÍ</i>		
1101-89	1.10	tl. 60 mm odolnost 30 min	m2	20,00
1008-601		<i>VYÚSTKA</i>		
1008-662	1.11	VK2 325x75 TPJ 68-12-76	ks	24,00
1231-19318		<i>REGULAČNÍ KLAPKY-RK/netěsná, ovládaní ruční/</i>		
1231-19350	1.12	RK-250x250-R	ks	4,00
1231-19348	1.14	RK-250x200-R	ks	1,00
1231-19321	1.15	RK-200x250-R	ks	1,00
1231-21081		<i>KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ-KK /připojení na přírubu/</i>		
1231-21083	1.17	KK-P-125	ks	2,00
1003-4422		<i>KOMFORTNÍ VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ</i>		
1003-13108	1.19	KV-K1-R2 425*75 vyústka TPJ 48-12-95 s regulací	ks	1,00
1003-13102	1.22	KV-K1-R1 425*75 vyústka TPJ 48-12-95 s regulací	ks	1,00
1014-765		<i>VÍŘIVÝ ANEMOSTAT</i>		
1014-803	1.20	VDW-Q-Z-H 400x16	ks	1,00
1014-803	1.20	VDW-Q-A-H 400x16	ks	1,00
1014-802	1.21	VDW-Q-Z-H 300x8	ks	1,00
1014-802	1.21	VDW-Q-A-H 300x8	ks	1,00
1014-871		<i>KLAPKA V KOMOŘE</i>		
1014-873		M 400x16	ks	2,00
1014-872		M 300x8	ks	2,00
1101-55		<i>TEPELNE IZOLACE POTRUBÍ SAMOLEPICÍ KAUCUKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ 1x POLEP AL FOLIÍ</i>		
1101-59	1.23	tl 40mm	m2	218,00
		<b>Zařízení č.2</b>		

		Venkovní kondenzační jednotka - Qch=3,4 kW, nom. el. příkon 0,97 kW, EER 3,51, garantovaný chod chlazení 48°C, napětí 230 V, proud 6A, akustický tlak v 1 m 49 dB(A), rozměry š/v/h - 770x545x288, hmotnost 33,3 kg, chladivo R32, připojení 6,35/9,52 mm, max délka potrubí 30 m	ks	4,00
		<b>Zařízení č.3</b>		
1003-8285		<i>MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR</i>		
1003-2983	3.1	Vo=30 m3/hod, tlak 50Pa.	ks	2,00
1003-7275		<i>PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA</i>		
1003-7277		RH 100 protidešťová stříška na spiro	ks	1,00
		<b>Zařízení č.4</b>		
1003-200		<i>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44</i>		
1003-14602	4.1	Vo=480 m3/hod, tlak 80 Pa ultra tichý ventilátor s doběhem	ks	1,00
1003-1251		<i>RYCHLOUPÍNACÍ SPONA</i>		
1003-1256	4.2	VBM 200 rychloup.spona	ks	2,00
1003-12373		<i>LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ</i>		
1003-595	4.3	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	3,00
1003-681		<i>TLUMIČ HLUKU</i>		
1003-689	4.4	MAA 200/900 ED tlumič hluku	ks	2,00
1003-805		<i>ZPĚTNÁ KLAPKA</i>		
1003-810	4.5	RSK 250 ED zpětná klapka	ks	1,00
1003-931		<i>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ</i>		
1003-934	4.6	PRG 250 W protidešť.žaluzie	ks	1,00