

Ing. Pavel Vacek, PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRO POZEMNÍ STAVBY Vrbová 655, Ústí nad Orlicí, 562 01 IČ:49312570 tel: 465 523 662 e-mail: vacek@cominnet.cz			 projekční kancelář KOMPLET www.projekt-komplet.cz		
VEDOUČÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE			
ING. P. VACEK	ING. R. VACKOVÁ	ING. R. VACKOVÁ			
INVESTOR	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 ÚSTÍ NAD ORLICÍ		DATUM	X/2023	
MÍSTO STAVBY	Na Výsluní 200, 562 01 Ústí nad Orlicí, parcela st. 2631, k.ú. Ústí nad Orlicí		STUPEŇ PD	DPS	
STAVBA STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ MŠ NA VÝSLUNÍ ÚSTÍ NAD ORLICÍ			MĚŘÍTKO		
			Č.ZAKÁZKY	192023	
			ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU	
ČÁST	D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA				
OBSAH	SPECIFIKACE VZD ZAŘÍZENÍ			D.1.4.3.2	

Zařízení č.1 - kuchyň

1.1	Protidešťová žaluzie 400x400 - pozinkovaný plech - Fč=0,130m2	ks	2,000
1.2	Sestava pro přívod vzduchu do potrubí - vel.700x400mm - uzavírací klapka se servopohonem vč. servopohonu 24V, filtrační díl + kapsový filtr M5/ISO Coarse 80% + snímač takové difference, ventilátor s EC motorem - V=2340m3/hod, pext=340Pa, 230V/0,53kW, 2ks tlumící manžety	kpl	1,000
1.3	Sestava pro odvod vzduchu do potrubí - střešní ventilátor s EC motorem - V=2340m3/hod, pext=220Pa, 230V/0,39kW, - JS 400mm - tlumící manžeta JS 400mm, zpětná klapka JS 400mm	kpl	1,000
1.4	Buňkový tlumič hluku pro instalaci do potrubí rozměru 200x500x1500 (stěna 60mm) - provedení s náběhovým plechem, z pozinkovaného plechu, výplně z minerální plsti kryté děrovaným plechem. Útlum na 1kHz 41dB.	ks	2,000
1.5	Buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení pro instalaci do potrubí rozměru 200x500x1000 (stěna 60mm) - provedení s náběhovým plechem, z pozinkovaného plechu, výplně z minerální plsti kryté děrovaným plechem. Útlum na 1kHz 28dB.	ks	2,000
1.6	Vyústka pro odvod vzduchu, obdélníková komfortní jednořadá s regulací R1 - 200x100mm - hliníková	ks	1,000
1.7	Regulační klapka do potrubí jednolistá RKJ-H 100x100 - R - ruční ovládání	ks	1,000
1.8	Regulační klapka do potrubí RKS 200x200 - ovládaná servopohonem CM230-L - otevřeno, zavřeno	ks	1,000
1.9	Kuchyňská nerezová digestoř dvoumodulová s rekuperací tepla a vestavěnými elektrickými ohříváči, rozměry - 3450x1300x690mm. Dodávka v rozloženém stavu, sestavení na místě. Přívod - Vp=2340m3/hod, p=150Pa, odvod - Vod=1380m3/hod, p=80Pa. 3ks lamelovýcť filtrů 400x400mm, 2ks křížový rekuperační výměník - tep. úč.min.51%, 6ks přívodních vyústek, 2ks elektrický ohříváč á 10kW, teplotní prostorové čidlo. Osvětlení. M=400kg.	ks	1,000
1.10	Akumulační zákryt nerezový 1100x1350x435mm - bez osvětlení	ks	1,000
1.-	M+R - zajištění základních provozních a ochranných funkcí - rozvodnice 230V-EC/230V-EC, digitální ovladač pro nastavení základních parametrů, časových režimů, signalizace zaneseného filtru, mechanický ovladač pro nastavení vzduchového výkonu a teploty přiváděného vzduchu do kuchyně	ks	1,000
1.11- 1.12	Neobsazeno		
1.13- 1.20	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - třída vzduchotěsnosti "C" - rovné díly	m2	9,000
1.13- 1.20	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - třída vzduchotěsnosti "C" - tvarovky	m2	5,000
1.21- 1.44	Potrubí čtyřhranné z předizolovaného panelu tl.20mm - interiérní provedení, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m3, tepelná vodivost 0,0183W/m2K, třída vzduchotečnosti "C" - rovné kusy a tvarovky (46%)	m2	58,000
1.-	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.20mm - samolepící povrch se zvýšenou přilnavostí, povrchová úprava hliníkovou fólií se skelnou mřížkou - filtr, ventilátor, klapky, potrubí poz.115 v rámci zdíva	m2	6,000