

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ŽIŽKOV s.r.o. Žižkov 504, Ústí nad Orlicí, 562 01 IČ:27544524 DIČ CZ27544524 tel: 465 524 626 fax: 465 524 626 e-mail: projekcezizkov@ktuo.cz			ING. ROMANA VACKOVÁ PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ 561 02 DOLNÍ DOBROUČ 604 T: 465 523 662 e-mail: vackova@cominnet.cz	
VEDOUcí PROJEKTU		VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE	
ING.T.DOLEČEK		ING.R.VACKOVÁ	ING.R.VACKOVÁ	
INVESTOR	OBEC ORLICKÉ PODHŮŘÍ, DOBRÁ VODA 4, 562 01 ORLICKÉ PODHŮŘÍ		FORMÁT	
MÍSTO STAVBY	ORLICKÉ PODHŮŘÍ - RVIŠTĚ		DATUM	V/2023
STAVBA MATEŘSKÁ ŠKOLA ORLICKÉ PODHŮŘÍ REKONSTRUKCE KUCHYNĚ			STUPEŇ PD	DSP + DPS
			MĚŘÍTKO	
			Č.ZAKÁZKY	132023
			KÓD OBJEKTU	KÓD PROFESE
ČÁST	ČÁST VZDUCHOTECHNIKA		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO REVIZE
				00
OBSAH	OBSAH SPECIFIKACE VZD ZAŘÍZENÍ			ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2.2

Zařízení č.1 - kuchyň

1.1	Protidešťová žaluzie 500x500 - pozinkovaný plech - Fč=0,19m2	ks	1,000
1.2	Sestava pro přívod vzduchu do potrubí - vel.600x300mm - uzavírací klapka se servopohonem vč. servopohonu 24V, filtrační díl + kapsový filtr M5/ISO Coarse 80% + snímač takové difference, ventilátor s EC motorem - V=1800m3/hod, pext=350Pa, 230V/0,37kW, 2ks tlumící manžety	ks	1,000
1.3	Sestava pro odvod vzduchu do potrubí - vel.600x300mm - uzavírací klapka se servopohonem vč. servopohonu 24V, ventilátor s EC motorem - V=1800m3/hod, pext=280Pa, 230V/0,37kW, 2ks tlumící manžety	ks	1,000
1.4	Výfukový kus 500x250/450, zkosení 45°, krycí síto	ks	1,000
1.5	Buňkový tlumič hluku pro instalaci do potrubí rozměru 250x500x1500 (stěna 60mm) - provedení s náběhovým plechem, z pozinkovaného plechu, výplně z minerální plsti kryté děrovaným plechem. Útlum na 1kHz 40dB.	ks	1,000
1.6	Buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení pro instalaci do potrubí rozměru 250x500x1500 (stěna 60mm) - provedení s náběhovým plechem, z pozinkovaného plechu, výplně z minerální plsti kryté děrovaným plechem. Útlum na 1kHz 40dB.	ks	1,000
1.7	Buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení pro instalaci do potrubí rozměru 250x500x1000 (stěna 60mm) - provedení s náběhovým plechem, z pozinkovaného plechu, výplně z minerální plsti kryté děrovaným plechem. Útlum na 1kHz 27dB.	ks	1,000
1.8	Vyústka pro odvod vzduchu, obdélníková komfortní jednořadá s regulací R1 - 200x100mm - hliníková	ks	1,000
1.9	Regulační klapka do potrubí 160x125 - ruční ovládání	ks	1,000
1.10	Kuchyňská nerezová digestoř jednomodulová s rekuperací tepla a vestavěnými elektrickým ohříváčem, rozměry - 2600x1400x690mm. Dodávka v rozloženém stavu, sestavení na místě. Přívod - Vp=1800m3/hod, p=130Pa, odvod - Vod=1600m3/hod, p=110Pa. 4ks lamelovýcf filtrů 400x400mm, 1ks křížový rekuperační výměník - tep. úč.min.57%, 3ks přívodních vyústek, 1ks elektrický ohříváč á 10kW, teplotní prostorové čidlo. Osvětlení. M=237kg.	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 z kuchyně	ks	1,000
1.11	Samočinný optický hlásič kouře, patice pro napájení 24V, adaptér pro osazení na VZD potrubí	ks	1,000
1.15- 1.35	Potrubí čtyřhranné z předizolovaného panelu tl.20mm - interiéurní provedení, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m3, tepelná vodivost 0,0183W/m2K, třída vzduchotěsnosti "C" - rovné kusy a tvarovky (45%)	m2	33,000
1.15- 1.35	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - třída vzduchotěsnosti "C" - rovné díly	m2	2,000
1.36- 1.40	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I - pozinkovaný plech - tl. plechu 0,8mm - třída vzduchotěsnosti "C" - tvarovky	m2	1,300
1.-16	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku tl.20mm - samolepící povrch se zvýšenou přilnavostí, povrchová úprava hliníkovou fólií se skelnou mřížkou - filtr, ventilátor, klapky, ohříváč	m2	5,500

Specifikace potrubí - zakázka ZAŘÍZENÍ Č.1

POZICE	POČET	POPIS ELEMENTU	NORMA
[ks]			
VOLNÉ PŘÍRUBY jsou uvedeny jako doplňková čísllice, 1=VOLNÁ 0=PEVNÁ			
.....			
1.15	1	Trouba 500x 500/ 450	ON 12 0405.0
1.16	1	Přechod 500x 500- 600x 300/ 300	ON 12 0405.
1.17	1	Trouba 600x 300/ 250	ON 12 0405.0
1.18	1	Přechod 600x 300- 500x 250/ 200	ON 12 0405.
1.19	1	Trouba 500x 250/1500	ON 12 0405.0
1.20	1	Přechod 500x 250- 450x 200/ 300	ON 12 0405.
1.21	1	Oblouk 450x 200/ 90°/150	ON 12 0405.
1.22	1	Trouba s obloukem 450x 200/ 500 - 90°/150	ON 12 0405.0
1.23	1	Trouba s obloukem 200x 450/1000 - 45°/150	ON 12 0405.0
1.24	1	Trouba s obloukem 200x 450/ 500 - 45°/150	ON 12 0405.1
1.25	1	Trouba s obloukem 200x 450/1000 - 90°/100	ON 12 0405.1
1.26	1	Oblouk 200x 400/ 90°/100	ON 12 0405.
1.27	1	Odbočka 400x 200 - 450x 200 - 160x 125/1000	ON 12 0405.
1.28	1	Trouba 450x 200/1500	ON 12 0405.1
1.29	1	Trouba s obloukem 200x 450/ 500 - 45°/150	ON 12 0405.1
1.30	1	Trouba s obloukem 200x 450/ 900 - 45°/150	ON 12 0405.1
1.31	1	Přechod 450x 200- 500x 250/ 300	ON 12 0405.
1.32	1	Trouba 500x 250/1000	ON 12 0405.0
1.33	2	Přechod 500x 250- 600x 300/ 200	ON 12 0405.
1.34	1	Trouba 500x 250/1500	ON 12 0405.0
1.35	1	Trouba s obloukem 500x 250/1200 - 90°/150	ON 12 0405.1

Specifikace potrubí - zakázka zařízení č.1

1.36	1	Trouba 200x 100/ 200	ON 12 0405.0
1.37	1	Přechod 200x 100- 160x 125/ 100	ON 12 0405.
1.38	1	Trouba 160x 125/ 800	ON 12 0405.1
1.39	1	Trouba 160x 125/1500	ON 12 0405.0
1.40	1	Trouba s obloukem 160x 125/1200 - 90°/100	ON 12 0405.1