

BOUDA JOSEFINA				
VÝPIS PRVKŮ				
Pozice		Název dílu	Jednotky	Množství
<b>1</b>	<b>Větrání ubytování</b>			
1.01	ATREA	Duplex 5000 ROTO VZT jednotka v parapetním provedení, Vp=3600m <sup>3</sup> /h (dp=400Pa), Vo=3600m <sup>3</sup> /h (dp=440Pa), VZT jednotka ve vnitřním provedení, s rotačním rekuperátorem (účinnost 78 % při zimních výpočtových hodnotách, účinnost 77 % při letních výpočtových hodnotách), s ventilátory s EC motory, teplovodním ohřevem (Qt=6,5 kW, voda 50/45°C) vč. čtyřcestného regulačního uzlu, s čidly teploty, s pružnými manžetami, s vodním chladičem (Qch=4,9 kW, voda 15/18°C) vč. třícestného regulačního uzlu, s uzavíracími klapkami se servopohony na přívodu a na odtahu, regulace RD5 (plynulé řízení otáček, řízení teplovodního výměníku, protimrazová ochrana, kontrola zanesení filtrů, řízení otáček rekuperátoru, řízení uzavíracích klapek, signalizace poruch, VZT jednotka dodána v dílech	ks	1,0
1.02	ATREA	SMART BOX 125, průtok 100m <sup>3</sup> /h spojeno s regulací RD5	ks	42,0
1.03	ATREA	SMART BOX 160, průtok 150m <sup>3</sup> /h spojeno s regulací RD5	ks	12,0
1.04		Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 800x500 vč. síta a upevňovacího rámu, barva žaluzie dle určení arch. při realizaci	ks	1,0
1.05		Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 1300x1250 vč. síta a upevňovacího rámu, barva žaluzie dle určení arch. při realizaci SPOLEČNÁ PRO VZT 1,2,3	ks	1,0
1.06	GREIF	Buňkový tlumič hluku 400x500/1500 (2ks G 200x500x1500 s náběhem na obou koncích)	ks	1,0
1.07	GREIF	Buňkový tlumič hluku 400x500/1500 (2ks G 200x500x1500 s náběhem na obou koncích)	ks	1,0
1.08	GREIF	Buňkový tlumič hluku 500x500/1500 (2ks G 250x500x1500 s náběhem na obou koncích)	ks	1,0
1.09	GREIF	Buňkový tlumič hluku 500x500/1000 (2ks G 250x500x1000 s náběhem na obou koncích)	ks	1,0
1.10	MANDÍK	RKM 300x300 Regulační klapka vícelistá s ručním ovládním	ks	4,0
1.11	MANDÍK	SVM 200x100 Vyústka čtyřhranná přívodní dvouřadá, s nastavitelnými lamelami a s regulací typu R1 s připojovacím boxem	ks	33,0
1.12	MANDÍK	TVOM 125, Talířový ventil odvodní d 125	ks	28,0
1.13	MANDÍK	TVPM 100 Talířový ventil přívodní d 100	ks	2,0
1.14	MANDÍK	TVOM 100 Talířový ventil odvodní d 100	ks	1,0
1.15	MANDÍK	SVM 300X100 Vyústka čtyřhranná přívodní dvouřadá 300X100, s nastavitelnými lamelami a s regulací typu R1	ks	1,0
1.16	MANDÍK	SVM 300X100 Vyústka čtyřhranná odvodní jednořadá 300X100, s nastavitelnými lamelami a s regulací typu R1	ks	1,0
1.17	MULTIVAC	SONOVAC, Ohebná hlukotlumičí hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické neodráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup> , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	bm	40,0
1.18		Neobsazeno	ks	0,0
1.19		Neobsazeno	ks	0,0
1.20	MANDÍK	BSK-J 400X300 Lamelová požární klapka s požární odolností 90minut, požární klapka se servopohonem, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předeprnutá. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena.	ks	2,0
1.21	MANDÍK	BSK-J 300X300 Lamelová požární klapka s požární odolností 90minut, požární klapka se servopohonem, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předeprnutá. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena.	ks	6,0
1.21-1.89		Neobsazeno	ks	0,0
1.90		Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií	m <sup>2</sup>	25,0
1.91	LINDAB	Čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí, tvarovky a elementy sk. I spojované přírubovými lištami	m <sup>2</sup>	50,0
1.92	LINDAB	Kruhové potrubí SPIRO do d225 vč. tvarovek	bm	350,0
1.93		Požární ucpávky	bm	12,0
1.94		Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů	kp	1,0

<b>2</b>		<b>Větrání Restaurace</b>		
2.01	ATREA	DUPLEX 3500 MULTI VZT jednotka v parapetním provedení, Vp=2800m <sup>3</sup> /h (dp=380Pa), Vo=2800m <sup>3</sup> /h (dp=400Pa), VZT jednotka ve vnitřním provedení, s deskovým protiproudým rekuperátorem (účinnost 96% při zimních výpočtových hodnotách, účinnost 82 % při letních výpočtových hodnotách) s bypassem, s ventilátory s EC motory, teplovodním ohřevem (Qt=0,7kW, voda 50/45°C) vč. čtyřcestného regulačního uzlu, s čidly teploty, s pružnými manžetami, s vodním chladičem (Qch=3,9 kW, voda 15/18°C) vč. třícestného regulačního uzlu, s uzavíracími klapkami se servopohony na přívodu a na odtahu, regulace RD5 (plynulé řízení otáček, řízení teplovodního výměníku, protimrazová ochrana, kontrola zanesení filtrů, řízení bypassu, řízení uzavíracích klapek, signalizace poruch, VZT jednotka dodána v dílech	ks	1,0
2.02		Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 630x500 vč. síta a upevňovacího rámu, barva žaluzie dle určení arch. při realizaci	ks	1,0
2.03	GREIF	Buňkový tlumič hluku 500x500/1000 (2ks G 250x500x1000 s náběhem na obou koncích)	ks	1,0
2.04	GREIF	Buňkový tlumič hluku 500x400/1500 (2ks G 200x500x1500 s náběhem na obou koncích)	ks	1,0
2.05	GREIF	Buňkový tlumič hluku 500x400/2000 (2ks G 200x500x2000 s náběhem na obou koncích)	ks	2,0
2.06	MANDIK	VVM 600 Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami ve čtvercovém provedení, s horizontálním připojením d280	ks	6,0
2.07	TROX	VSD 35 štěrbinová vyúst' odvodní, 2 sloty, délka 1500, s horizontálním připojením d100	ks	13,0
2.08	MULTIVAC	SONOVAC Ohebná hluktlumící hadice d107 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup> , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	bm	7,0
	MULTIVAC	SONOVAC Ohebná hluktlumící hadice d287 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup> , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	bm	5,0
2.08-19		neobsazeno	ks	0,0
2.20	MANDIK	BSK-J 400X300 Lamelová požární klapka s požární odolností 90minut, požární klapka se servopohonem, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předeprnutá. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena.	ks	4,0
2.21-89		Neobsazeno	ks	0,0
2.90		Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií	m <sup>2</sup>	25,0
2.91	LINDAB	Čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí, tvarovky a elementy sk. I spojované přírubovými lištami	m <sup>2</sup>	90,0
2.92	LINDAB	Kruhové potrubí SPIRO do d400 vč. tvarovek	bm	45,0
2.93		Požární ucpávky	bm	5,0
2.94		Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilitu s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů	kp	1,0
<b>3</b>		<b>Větrání kuchyně a zázemí</b>		
3.1	ATREA	DUPLEX 8100 BASIC VZT jednotka v parapetním provedení, Vp=6750m <sup>3</sup> /h (dp=350Pa), Vo=6750m <sup>3</sup> /h (dp=370Pa), VZT jednotka ve vnitřním provedení, s deskovým protiproudým rekuperátorem (účinnost 73 % při zimních výpočtových hodnotách, účinnost 62 % při letních výpočtových hodnotách) s bypassem, s ventilátory s EC motory, teplovodním ohřevem (Qt=17,0 kW, voda 50/45°C) vč. čtyřcestného regulačního uzlu, s čidly teploty, s pružnými manžetami, s vodním chladičem (Qch=22,0 kW, voda 15/18°C) vč. třícestného regulačního uzlu, s uzavíracími klapkami se servopohony na přívodu a na odtahu, regulace RD5 (plynulé řízení otáček, řízení teplovodního výměníku, protimrazová ochrana, kontrola zanesení filtrů, řízení bypassu, řízení uzavíracích klapek, signalizace poruch, VZT jednotka dodána v dílech	ks	1,0
3.2		Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 600x1000 vč. síta a upevňovacího rámu, barva žaluzie dle určení arch. při realizaci	ks	1,0
3.3	GREIF	Buňkový tlumič hluku 400x1000/1500 (4ks G 200x500x1500 s náběhem na obou koncích)	ks	2,0
3.04	GREIF	Buňkový tlumič hluku 750x500/1500 (3ks G 250x500x1500 s náběhem na obou koncích)	ks	2,0
3.05	GREIF	Buňkový tlumič hluku 750x500/1200 Atyp (3ks G 250x500x1200 s náběhem na obou koncích)	ks	3,0
3.06	ATREA	TPV odsávací stropní trám - 4 trámy, s posuvnými odsávacími otvory, osazeno tukovými filtry	ks	4,0
3.07	ATREA	Velokplošná textilní výústka - 7360x360, dodáváno společně se stropem	ks	1,0

3.08	MANDIK	TVPM 125 Talířový ventil kovový přívodní d125, bílá barva, vč. sděře pro upevnění do podhledu	ks	2,0
3.09	MANDIK	VNKM Vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí odvodní 225x85	KS	1,0
3.9	MANDIK	TVOM 100 Talířový ventil kovový odvodní d100, bílá barva	ks	2,0
3.10-19		Neobsazeno	bm	27,0
3.20	MANDIK	BSK-J 400X800 Lamelová požární klapka s požární odolností 90minut, požární klapka se servopohonem, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předeprnutá. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena.	ks	2,0
3.21	MANDIK	BSK-J 400X900 Lamelová požární klapka s požární odolností 90minut, požární klapka se servopohonem, napájeno 230V, s koncovými spínači polohy "Otevřeno" a "Zavřeno". Pokud je servopohon pod napětím, je v pracovní poloze "OTEVŘENO" a zpětná pružina je předeprnutá. Jestliže dojde k přerušení napájení servopohonu, zpětná pružina přenastaví list do polohy "ZAVŘENO" a požární klapka je uzavřena.	ks	3,0
3.22-89		Neobsazeno	ks	0,0
3.90		Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií	m2	40,0
3.91	LINDAB	Čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí, tvarovky a elementy sk. I spojované přírubovými lištami, potrubí vč. spojů vodotěsné	m2	180,0
3.94	LINDAB	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d125 vč. tvarovek	bm	15,0
3.95		Požární ucpávky	bm	10,0
3.96		Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilitní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů	kp	1,0
<b>4 Větrání WC a zázemí v 1. NP</b>				
4.01	MITSUBISHI ELECTRIC	LOSNEY LGH 100RVX-E VZT jednotka v podstropním provedení, Vp=850m3/h (dp=300Pa), Vo=850m3/h (dp=300Pa), VZT jednotka ve vnitřním provedení, s entalpickým protiproudým rekuperátorem (účinnost 80% při zimních výpočtových hodnotách) s bypassem, s ventilátory s EC motory, s čidly teploty, s vlastní MaR (plynulé řízení otáček, protimrazová ochrana, možnost nočního chlazení, kontrola zanesení filtrů, řízení bypassu, signalizace poruch)	ks	1,0
4.02		Protidešťová žaluzie z pozink. plechu 355x355 vč. síta a upevňovacího rámu, barva žaluzie dle určení arch. při realizaci	ks	2,0
4.03	MANDIK	ALCM 300 Anemostat přívodní s bílou čelní deskou 300x300 vč. plenum boxu s horizontálním připojením d160	ks	6,0
4.07	MANDIK	TVOM 100 Talířový ventil kovový odvodní d100, bílá barva, vč. sděře pro upevnění do podhledu	ks	6,0
4.08	MANDIK	TVOM 125 Talířový ventil kovový odvodní d125, bílá barva, vč. sděře pro upevnění do podhledu	ks	4,0
4.09	MULTIVAC	SONOVAC Ohebná hluktlumící hadice d107 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	bm	6,0
4.10	MULTIVAC	SONOVAC Ohebná hluktlumící hadice d127 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	bm	10,0
	MULTIVAC	SONOVAC Ohebná hluktlumící hadice d160 typu SONO. Hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	bm	5,0
4.11-89		Neobsazeno	ks	0,0
4.90		Tepelná a hluková izolace z minerální vlny tl. 40mm s polepem Al folií	m2	8,0
4.91	LINDAB	Kruhové potrubí těsné typu SAFE do d280 vč. tvarovek	bm	40,0
4.92	LINDAB	Čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí, tvarovky a elementy sk. I spojované přírubovými lištami, potrubí vč. spojů vodotěsné	m2	3,0
4.93		Spojovací, těsnící a závěsový materiál, veškerý materiál potřebný pro: - zhotovení závěsů pro vzt zařízení, potrubí a elementy - kotvení vzt zařízení, potrubí a elementů - spojování jednotlivých potrubních dílů a elementů - těsnění všech jednotlivých spojů - kompatibilitní s materiálem vzt zařízení, potrubí a elementů	kp	1,0