

VÝKAZ VÝMĚR				Město Nový Jičín Masarykovo náměstí 1/1 741 01 Nový Jičín		
BYTOVÝ DŮM, UL. K ARCHIVU 1993/2, NOVÝ JIČÍN				Archivní číslo: D-1-4-3-08		
D.1.4.3 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres číslo	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
REKAPITULACE						
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					623 554,8
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ A KUCHYŇÍ BYTŮ					623 554,8
2.	MONTÁŽ					114 662,0
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ A KUCHYŇÍ BYTŮ					114 662,0
3.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					33 000,0
4.	NEPŘEDVÍDANÉ PRÁCE					
5.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					26 993,0
7.	DPH					119 731,0
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					798 209,8
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					917 940,8
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ A KUCHYŇÍ BYTŮ					
1.01	Střešní ventilátor	D-1-4-3-06,07	ks	2	35 920,0	71 840,0
OV-1 OV-3	střešní ventilátor s vertikálním výfukem vzdušiny, podstavec ventilátoru z ocelového pozinkovaného plechu, galvanicky pokovené držáky, mřížka a šrouby, stříška a skříň ventilátoru z Al plechu, motor ventilátoru uložen v proudu vzduchu, ochranná mřížka proti dotyku, staticky a dynamicky vyvážené radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z ocelového pozinkovaného plechu, stejnosměrný speciální EC motor s vnějším rotorem pro napájení 230 V/50 Hz včetně termopojistky, izolace motoru je třídy F, trvalá pracovní teplota -20 až +40 °C, ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice s revizním vypínačem umístěná na skříni ventilátoru, interní svorkovnice s přípojovacími svorkami pro regulaci rychlosti, senzorem řízenou regulaci a pro nastavování a odečítání provozních hodnot, krytí svorkovnice IP55 ventilátor kompaktní s inteligentním větracím systémem řízeným skutečnou potřebou V = 1540 m ³ /h, Dp = 150 Pa (230 V, 183 W, 0,8 A)					
1.02	Střešní ventilátor	D-1-4-3-06,07	ks	1	35 920,0	35 920,0
OV-2	střešní ventilátor s vertikálním výfukem vzdušiny, podstavec ventilátoru z ocelového pozinkovaného plechu, galvanicky pokovené držáky, mřížka a šrouby, stříška a skříň ventilátoru z Al plechu, motor ventilátoru uložen v proudu vzduchu, ochranná mřížka proti dotyku, staticky a dynamicky vyvážené radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z ocelového pozinkovaného plechu, stejnosměrný speciální EC motor s vnějším rotorem pro napájení 230 V/50 Hz včetně termopojistky, izolace motoru je třídy F, trvalá pracovní teplota -20 až +40 °C, ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice s revizním vypínačem umístěná na skříni ventilátoru, interní svorkovnice s přípojovacími svorkami pro regulaci rychlosti, senzorem řízenou regulaci a pro nastavování a odečítání provozních hodnot, krytí svorkovnice IP55 ventilátor kompaktní s inteligentním větracím systémem řízeným skutečnou potřebou V = 1440 m ³ /h, Dp = 150 Pa (230 V, 183 W, 0,8 A)					
1.03	Střešní ventilátor	D-1-4-3-06,07	ks	2	35 920,0	71 840,0
OV-4 OV-5	střešní ventilátor s vertikálním výfukem vzdušiny, podstavec ventilátoru z ocelového pozinkovaného plechu, galvanicky pokovené držáky, mřížka a šrouby, stříška a skříň ventilátoru z Al plechu, motor ventilátoru uložen v proudu vzduchu, ochranná mřížka proti dotyku, staticky a dynamicky vyvážené radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z ocelového pozinkovaného plechu, stejnosměrný speciální EC motor s vnějším rotorem pro napájení 230 V/50 Hz včetně termopojistky, izolace motoru je třídy F, trvalá pracovní teplota -20 až +40 °C, ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice s revizním vypínačem umístěná na skříni ventilátoru, interní svorkovnice s přípojovacími svorkami pro regulaci rychlosti, senzorem řízenou regulaci a pro nastavování a odečítání provozních hodnot, krytí svorkovnice IP55 ventilátor kompaktní s inteligentním větracím systémem řízeným skutečnou potřebou V = 1230 m ³ /h, Dp = 150 Pa (230 V, 183 W, 0,8 A)					
1.04	Střešní ventilátor	D-1-4-3-06,07	kpl	1	28 305,0	28 305,0

VÝKAZ VÝMĚR				Město Nový Jičín Investor: Masarykovo náměstí 1/1 741 01 Nový Jičín		
BYTOVÝ DŮM, UL. K ARCHIVU 1993/2, NOVÝ JIČÍN				Archivní číslo: D-1-4-3-08		
D.1.4.3 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres číslo	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
OV-6	střešní ventilátor s horizontálním výfukem vzdušiny, skříň z ocelového pozinkovaného plechu opatřená černým epoxidovým nátěrem, ochranná síť proti drobnému ptactvu, staticky a dynamicky vyvážené radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z ocelového pozinkovaného plechu, stejnosměrný EC motor s vnějším rotorem pro napájení 230 V/50 Hz včetně termopojistky, izolace motoru třídy F, trvalá pracovní teplota -40 až +40 °C, ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice s revizním vypínačem umístěná na skříni ventilátoru, krytí svorkovnice IP55, včetně spojovací manžety ventilátor kompaktilní s inteligentním větracím systémem řízeným skutečnou potřebou V = 615 m ³ /h, Dp = 135 Pa (230 V, 91 W, 0,62 A)					
1.05	Soklový tlumič hluku soklový tlumič hluku pro připevnění na plochou střechu, rozměr 420x420 mm, výška 750 mm, včetně adaptéru pro připojení zpětné klapky (příslušenství ke střešnímu ventilátoru)	D-1-4-3-07	kpl	5	6 603,0	33 015,0
1.06	Potrubní tlumič hluku 315 potrubní tlumič hluku z galvanizovaného plechu, rozměr Ø315 mm, délka 480 mm (příslušenství ke střešnímu ventilátoru)	D-1-4-3-07	ks	1	4 832,0	4 832,0
1.07	Zpětná klapka 250 samotížná zpětná klapka z ocelového pozinkovaného plechu, rozměr Ø250 mm (příslušenství ke střešnímu ventilátoru)	D-1-4-3-07	ks	5	2 276,0	11 380,0
1.08	Pružná spojka 250 pružná spojka z ocelového pozinkovaného plechu, rozměr Ø250 mm (příslušenství ke střešnímu ventilátoru)	D-1-4-3-07	ks	5	1 095,0	5 475,0
1.09	Zpětná klapka 315 "motýlová" zpětná klapka z galvanizované oceli, rozměr Ø315 mm	D-1-4-3-07	ks	1	383,0	383,0
1.10	Talířový ventil 125 elektricky ovládaný talířový ventil z pozinkovaného plechu v bílé barvě určený pro odvod vzduchu, nastavitelný středový element pro regulaci průtoku, velikost Ø125 mm, těsnění do rámečku pružnou páskou, včetně montážního rámečku z pozinkovaného plechu, elektrického ovládání 24 V (4 W), nastavení min. průtoku otočením disku, ventil určený pro systém větrání řízený skutečnou potřebou, včetně transformátoru 230/12 V	D-1-4-3-02 až 05	kpl	39	951,0	37 089,0
1.11	Talířový ventil 125 elektricky ovládaný talířový ventil z pozinkovaného plechu v bílé barvě určený pro odvod vzduchu, nastavitelný středový element pro regulaci průtoku, velikost Ø125 mm, těsnění do rámečku pružnou páskou, včetně montážního rámečku z pozinkovaného plechu, elektrického ovládání 24 V (4 W), nastavení min. průtoku otočením disku, ventil určený pro systém větrání řízený skutečnou potřebou, včetně transformátoru 230/12 V s časovým doběhem	D-1-4-3-02 až 05	kpl	23	951,0	21 873,0
1.12	Talířový ventil 125 elektricky ovládaný talířový ventil z pozinkovaného plechu v bílé barvě určený pro odvod vzduchu, nastavitelný středový element pro regulaci průtoku, velikost Ø125 mm, těsnění do rámečku pružnou páskou, včetně montážního rámečku z pozinkovaného plechu, elektrického ovládání 24 V (4 W), nastavení min. průtoku otočením disku, ventil určený pro systém větrání řízený skutečnou potřebou, včetně transformátoru 230/12 V s časovým doběhem a mechanického hygrometru určeného k montáži na omítku (rozsah 35 - 100 % RH, krytí IP30, proud 5 A, napětí 24 .. 230 V/50 Hz)	D-1-4-3-02 až 05	kpl	39	3 166,0	123 474,0
1.13	Nerezový kuchyňský odsávač par podvěsný nerezový odsávač par (digestoř) šířky 600 mm určený k instalaci pod horní skříňku kuchyňské linky (možná i samostatná instalace), max. výkon odsávání 265 m ³ /h (230 V, 170 W), 3 výkonové stupně, vestavěné LED osvětlení (1 x 4 W), horní odtah Ø150 mm, kovové tukové filtry (Al kazety), uhlíkový filtr (zapojení do cirkulačního režimu)	D-1-4-3-02 až 05	kpl	39	2 569,0	100 191,0
	SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení a včetně případných pomocných kovových konstrukcí potřebných k instalaci potrubí					
	Potrubí Ø280 mm		m	13	279,0	3 627,0
	Potrubí Ø225 mm		m	17	228,0	3 876,0
	Potrubí Ø200 mm		m	2	201,0	402,0
	Potrubí Ø160 mm		m	20	170,3	3 406,0

VÝKAZ VÝMĚR BYTOVÝ DŮM, UL. K ARCHIVU 1993/2, NOVÝ JIČÍN D.1.4.3 Vzduchotechnika				Investor: Město Nový Jičín Masarykovo náměstí 1/1 741 01 Nový Jičín		
				Archivní číslo: D-1-4-3-08		
Pozice	Popis, druh	Výkres číslo	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
	Potrubí Ø125 mm		m	114	143,0	16 302,0
	Oblouk segmentový 90° Ø125 mm		ks	46	143,0	6 578,0
	Přechod osový Ø315-200 mm		ks	1	225,4	225,4
	Přechod osový Ø280-250 mm		ks	5	206,0	1 030,0
	Přechod osový Ø280-225 mm		ks	5	206,0	1 030,0
	Přechod osový Ø225-160 mm		ks	5	212,0	1 060,0
	Přechod osový Ø200-160 mm		ks	1	160,0	160,0
	Přechod osový Ø160-125 mm		ks	1	146,0	146,0
	Odbočka jednostranná 90° 200-200-125 mm		ks	1	424,0	424,0
	Odbočka jednostranná 90° 160-160-125 mm		ks	1	366,5	366,5
	Odbočka jednostranná 90° 125-125-125 mm		ks	63	170,3	10 728,9
	Odbočka oboustranná 90° 280-280-125-125 mm		ks	8	615,0	4 920,0
	Odbočka oboustranná 90° 225-225-125-125 mm		ks	5	521,0	2 605,0
	Odbočka oboustranná 90° 160-160-125-125 mm		m	5	254,0	1 270,0
	Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací Ø125 mm		m	151	131,0	19 781,0
2.	MONTÁŽ					
	Kompletní montáž zařízení včetně zednických výpomocí, podílů přidružených výkonů, použití lešení, zdvihacích zařízení, jeřábů atd.					
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ A KUCHYNÍ BYTŮ		kpl	1	114 662,0	114 662,0
3.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení		h	8,0	350,0	2 800,0
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování		h	8,0	350,0	2 800,0
	Měření hlučnosti zařízení		h	4,0	4 480,0	17 920,0
	Vypracování protokolu o měření hlučnosti zařízení		h	4,0	350,0	1 400,0
	Komplexní vyzkoušení zařízení		h	8,0	450,0	3 600,0
	Zaškolení obsluhy		h	16,0	112,0	1 792,0
	Vypracování provozních předpisů		h	24,0	112,0	2 688,0
4.	NEPŘEDVÍDANÉ PRÁCE					
	Hodinová mzda pro nepředvídané práce, stavbou způsobené změny, které nemohou být v jednotkových cenách vyúčtovány. Práce budou uznány jen tehdy, budou - li prokázány dokladem		h	0,0	350,0	
5.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
	zařízení staveniště		%	2,3		17 738,0
	provoz investora		%	1,2		9 255,0
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					798 209,8
7.	DPH		%	15		119 731,0
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					917 940,8