

REKAPITULACE

Název zařízení	Dodávka	Montáž
Zař.č.1 – Větrání herna (m.č. 1.21) :	156 593,30 Kč	15 168,20 Kč
Zař.č.2 – Větrání herna (m.č. 2.01) :	156 593,30 Kč	15 168,20 Kč
Zař.č.3 – Větrání herna (m.č. 2.20) :	156 593,30 Kč	15 168,20 Kč
Mezisoučet všech zařízení (Kč bez DPH)	469 779,90 Kč	45 504,60 Kč

Pomocný materiál a práce				Dodávka + montáž
P.1	Montážní materiál - těsnící, spojovací	kpl	1	3 330,00 Kč
P.2	Montážní materiál - kotvící, nosný	kpl	1	3 330,00 Kč
P.3	Lešení lehké do výšky 4m a další pomocné mechanismy	kpl	1	1 110,00 Kč
P.4	Technická činnost a koordinační činnost na stavbě	kpl	1	1 665,00 Kč
P.5	Zaregulování VZT včetně protokolu	kpl	1	1 110,00 Kč
P.6	Návrh provozního řádu	kpl	1	710,40 Kč
P.7	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1	333,00 Kč
P.8	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1	3 885,00 Kč
P.9	Dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1	1 110,00 Kč
Mezisoučet pomocného materiálu a prací (Kč bez DPH)				16 583,40 Kč

Cena celkem za VZT (Kč bez DPH)	531 867,90 Kč
--	----------------------

Součástí projektu není :

- požadavky na ostatní profese (viz. technická zpráva vzduchotechniky)
- projekt neřeší napojení systému VZT na EPS (nebyl zadán požadavek)
- protipožární opatření
- autorizované měření hlučnosti ani orientační
- položky, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu

POZN :

- tento výkaz výměr je pouze orientační, směrodatná a nadřazená je výkresová dokumentace včetně technické zprávy.
- **TENTO PROJEKT NENAHRADUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.**

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
Zař.č.1 – Větrání herna (m.č. 1.21) :							
1.1	240001001	Decentrální kompaktní rekuperační jednotka - stojatá, provedení PRAVÉ. Vmin=600m3/h (P=2x168W, I=1,6A, U=230V). Rozměry max. 2030 x 810 x 670mm. Protiproudý deskový výměník tepla, účinnost dle Ecodesignu 81%. Hluk jednotky na plášti Lwa=38dBA. Včetně zabudovaných filtrů (F7/M5), el. předehřevu 900W. Součástí dodávky jednotky je : - čidlo CO ₂ s IR senzorem a kouřový senzor v sání čerstvého vzduchu - vestavěná regulace - přívodní směrová žaluzie pro přívod vzduchu do interiéru Povrch rekuperační jednotky bude sladěn s dekorem stávajícího nábytku. Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení komise EU 1253/2014. (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.1)	ks	1	146808,6	146808,6	11743,8
1.2	240001002	El. dohříváč vzduchu 600W (zabudování do jednotky) (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.1)	ks	1	555,0	555,0	355,2
1.3	240001003	Připojovací kabel délky 5m (CYKY 3Jx1,5) zakončený zásuvkovou vidlicí (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.1)	ks	1	166,5	166,5	355,2
1.4	240001004	Nástěnná vyústka do exteriéru pro sání a výfuk vzduchu. Včetně potrubí SPIRO D=280mm zkrz fasádu (celková délka min.1,2 m) (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.1)	ks	1	555,0	555,0	133,2
1.5	240001005	Flexibilní hadice D=280mm s akustickým útlumem, tl. akustické vložky 50mm. (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.1)	ks	3	754,8	2264,4	166,5
1.6	240001006	Boční zákryt připojovacího potrubí včetně akustické izolace. Opláštění dekoru jednotky. Rozměry zákrytu jsou uvedeny orientačně na výkrese. Upřesnění skutečných rozměrů ujasní dodavatel technologie. Akustická izolace 2,5 m2, tloušťce 100 mm, λ = 0,035 W/m.K. (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.1)	ks	1	6243,8	6243,8	2081,3
		Mezisoučet zařízení č.1				156593,3	
Zař.č.2 – Větrání herna (m.č. 2.01) :							
2.1	240002001	Decentrální kompaktní rekuperační jednotka - stojatá, provedení LEVÉ. Vmin=600m3/h (P=2x168W, I=1,6A, U=230V). Rozměry max. 2030 x 810 x 670mm. Protiproudý deskový výměník tepla, účinnost dle Ecodesignu 81%. Hluk jednotky na plášti Lwa=38dBA. Včetně zabudovaných filtrů (F7/M5), el. předehřevu 900W. Součástí dodávky jednotky je : - čidlo CO ₂ s IR senzorem a kouřový senzor v sání čerstvého vzduchu - vestavěná regulace - přívodní směrová žaluzie pro přívod vzduchu do interiéru Povrch rekuperační jednotky bude sladěn s dekorem stávajícího nábytku. Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení komise EU 1253/2014. (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	1	146808,6	146808,6	11743,8
2.2	240002002	El. dohříváč vzduchu 600W (zabudování do jednotky) (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	1	555,0	555,0	355,2
2.3	240002003	Připojovací kabel délky 5m (CYKY 3Jx1,5) zakončený zásuvkovou vidlicí (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	1	166,5	166,5	355,2
2.4	240002004	Nástěnná vyústka do exteriéru pro sání a výfuk vzduchu. Včetně potrubí SPIRO D=280mm zkrz fasádu (celková délka min.1,2 m) (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	1	555,0	555,0	133,2
2.5	240002005	Flexibilní hadice D=280mm s akustickým útlumem, tl. akustické vložky 50mm. (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	3	754,8	2264,4	166,5
2.6	240002006	Boční zákryt připojovacího potrubí včetně akustické izolace. Opláštění dekoru jednotky. Rozměry zákrytu jsou uvedeny orientačně na výkrese. Upřesnění skutečných rozměrů ujasní dodavatel technologie. Akustická izolace 2,5 m2, tloušťce 100 mm, λ = 0,035 W/m.K. (specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)	ks	1	6243,8	6243,8	2081,3
		Mezisoučet zařízení č.2				156593,3	
Zař.č.3 – Větrání herna (m.č. 2.20) :							
3.1	240003001	Decentrální kompaktní rekuperační jednotka - stojatá, provedení PRAVÉ. Vmin=600m3/h (P=2x168W, I=1,6A, U=230V).	ks	1	146808,6	146808,6	11743,8

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
		Rozměry max. 2030 x 810 x 670mm.					
		Protiproudý deskový výměník tepla, účinnost dle Ecodesignu 81%.					
		Hluk jednotky na plášti L _{wa} =38dBA.					
		Včetně zabudovaných filtrů (F7/M5), el. předehřevu 900W.					
		Součástí dodávky jednotky je :					
		- čidlo CO ₂ s IR senzorem a kouřový senzor v sání čerstvého vzduchu					
		- vestavěná regulace					
		- přívodní směrová žaluzie pro přívod vzduchu do interiéru					
		Povrch rekuperační jednotky bude sladěn s dekorem stávajícího nábytku.					
		Zařízení dle požadavků ERP 2018 dle nařízení komise EU 1253/2014.					
		(specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)					
3.2	240003002	El. dohříváč vzduchu 600W (zabudování do jednotky)	ks	1	555,0	555,0	355,2
		(specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)					
3.3	240003003	Připojovací kabel délky 5m (CYKY 3Jx1,5) zakončený zásuvkovou vidlicí	ks	1	166,5	166,5	355,2
		(specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)					
3.4	240003004	Nástěnná vyústka do exteriéru pro sání a výfuk vzduchu.	ks	1	555,0	555,0	133,2
		Včetně potrubí SPIRO D=280mm zkrz fasádu (celková délka min.1,2 m)					
		(specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)					
3.5	240003005	Flexibilní hadice D=280mm s akustickým útlumem, tl. akustické vložky 50mm.	ks	3	754,8	2264,4	166,5
		(specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)					
3.6	240003006	Boční zákryt připojovacího potrubí včetně akustické izolace.	ks	1	6243,8	6243,8	2081,3
		Opláštění dekoru jednotky. Rozměry zákrytu jsou uvedeny orientačně na výkrese.					
		Upřesnění skutečných rozměrů ujasní dodavatel technologie.					
		Akustická izolace 2,5 m ² , tloušťce 100 mm, λ = 0,035 W/m.K.					
		(specifikace dle PD a technické zprávy vč. souvisejících prací, výkres č.2)					
		Mezisoučet zařízení č.3				156593,3	
		Před objednáním ověřit provedení větracích jednotek dle výkresu a skutečného stavu na místě.					
		POZN :					
		- tento výkaz výměr je pouze orientační, směrodatná a nadřazená je výkresová dokumentace včetně technické zprávy.					
		- TENTO PROJEKT NENAHRADUJE DÍLENSKOU/VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.					

Montáž celkem
355,2
355,2
133,2
499,5
2081,3
15168,2