

Modernizace VZT – kuchyně

Předmět cenové nabídky:

- Zhotovení opravy a modernizace VZT jednotek v objektu **2. ZŠ Říčany - Bezručova**. Na základě zjištění skutečného stavu a potřeb vybavení nového gastro provozu, jsme zpracovali návrh na modernizaci, spočívající ve výměně dosavadních radiálních ventilátorů. Jejím smyslem je **navýšení průtoku vzduchu na 12 000m³/h** a stabilní výkon s možností jeho regulace. Konstrukce nových ventilátorů s EC motory, přináší nejen nižší spotřebu elektrické energie, ale i trvale stabilní a vysokou účinnost. Díky ventilátorům s volným oběžným kolem uloženým přímo na hřídeli motoru **zcela odpadá pravidelná měsíční údržba** spočívající v napínání řemenů nebo jejich výměna. Pouze kontrola odborným servisem 1x za rok.

Pol.	Označení zařízení	Rozsah dodávky a prací	Ks	Cena (celkem)
1	VZT - kuchyně PŘÍVOD KDK-L-2-160 VZT - kuchyně ODVOD KDK-L-2-160	Ventilátor s EC motorem a plynulou regulací - PŘÍVOD	2	82 384 Kč
		Ventilátor s EC motorem a plynulou regulací - ODVOD	2	82 384 Kč
		Regulátor otáček	2	14 633 Kč
		Nosná dělicí stěna, vyztužení komory + mont. mat.	4	16 329 Kč
		Elektromateriál	kpl	21 324 Kč
		Odpojení a demontáž stávajících ventilátorů, montáž nosné stěny, montáž nových ventilátorů. Vyčištění výměníku, klapky i vnitřních ploch VZT jednotky.	2	42 235 Kč
		Elektro instalační práce	kpl	8 613 Kč
				267 902 Kč
2	Čištění vnitřních ploch VZT potrubí kuchyně. Především odtahového ale i přívodního systému.		1	128 770 Kč
	Výměna poškozených nebo nefunkčních koncových elementů VZT systému. Doplnění odvodních žaluzií v prostoru myček bílého a černého nádobí.		kpl	51 727 Kč



MODERNIZACE A ÚDRŽBA VZDUCHOTECHNIKY

Kompletní výměna sacích mřížek v digestořích nad varnými plochami za nerezové odnímatelné a čistitelné filtry	10	37 623 Kč
		218 120 Kč

Cena celkem bez DPH

486 022 Kč

Doporučení:

Doplnění filtračních rámu pro zachycení hrubých nečistot. Ty dnes proudí přímo do jednotek a zanáší intenzivně filtry. Výměnu filtračního materiálu zvládne provádět školník a pravidelná výměna filtrů v jednotkách VZT by následně měla stačit 2x do roka. 	kpl	20 641 Kč
Výměna hlavní nasávací žaluzie. Stávající řešení vůbec není určeno vzduchotechnice těchto parametrů. Má malou průchodnost a tím vzniká velké tlaková ztráta a rychlost proudění.  	kpl	19 120 Kč

Platební podmínky:

- splatnost faktur 30 dnů.
- Dílčí fakturace po dokončení etapy.

Dodací lhůta:

- pol. č. 2 – do zahájení provozu kuchyně dle harmonogramu rekonstrukce
- pol. č. 1 – nejpozději do 20.9. Bude realizováno mimo provozní dobu kuchyně



MODERNIZACE A ÚDRŽBA VZDUCHOTECHNIKY

Záruční doba: 24 měsíců

Platnost nabídky: 30 dnů

S pozdravem

Radek Kýhos

dne: 13.7.2024

