

D.1.4.2.32 - specifikace						
Název akce: <b>NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b>			Vypracoval:			
Místo: <b>KRÁLŮV DVŮR</b>			Ing. Boris Šebesta			
Profese: <b>VZT</b>			Datum aktualizace:			
			09/2019			
VÝMĚRY						
Poř. Č.	Ref. vyr.	Popis	Jednotky	Množství		
Pozice		<b>Zařízení č.1 - větrání soc. zázemí, skladů a úklidu</b>				
1.01	Elektro-design	Malý radiální ventilátor osazený do podhledu se zpětnou klapkou na výtlačku; 90 m3/hod, 27,3 W 230V, 46dB (max. otáčky); ovládán od osvětlení místností	kpl.	7		
1.02	Elektro-design	Malý radiální ventilátor osazený do podhledu se zpětnou klapkou na výtlačku a s nástavcem pro odsávání vedlejších prostor; 90-120 m3/hod, 27,3 W 230V, 46dB (max. otáčky); ovládán od osvětlení místností	kpl.	6		
1.03	Elektro-design	Malý radiální ventilátor osazený na omítku se zpětnou klapkou na výtlačku; 50 m3/hod, 11,2 W 230V, 36dB (max. otáčky); ovládán od osvětlení místností	ks	4		
1.04	Elektro-design, Lunos	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, jednootáčkový s nastavitelným doběhem; 280m3/hod, 30W 230V, 33dB (max. otáčky); ovládán od osvětlení místností	ks	1		
1.05	Elektro-design, Mandík	zpětná klapka D160	ks	1		
1.06	Elektro-design, Mandík	přívodní prvek s termostatem, regulační rozsah -5 až +10°C	ks	13		
1.07	Elektro-design, Mandík	plastový talířový ventil	ks	13		
1.08	Elektro-design	střešní výfuková hlavice D125	kpl.	1		
1.09	Elektro-design	střešní výfuková hlavice D160	kpl.	1		
1.10	Elektro-design	střešní výfuková hlavice D200	kpl.	1		
1.11	Elektro-design	plastová protidešťová žaluzie D100	kpl.	4		
1.12		<b>rozvody:</b>				
1.13	Lindab	kruhové SPIRO potrubí do průřezu D200,tvarovky do 40% vč. závěsů	bm	160		
1.14		Požární izolace s AL polepem tl. 40mm	m2	40		
2.00		<b>Zařízení č.2 - větrání kuchyní</b>				
2.01	Elektro-design	střešní výfuková hlavice D180	kpl.	2		
2.02	Elektro-design	střešní výfuková hlavice D250	kpl.	1		
2.03	Elektro-design	zpětná klapka D125	ks	13		
2.04		<b>rozvody:</b>				
2.05	Lindab	kruhové SPIRO potrubí do průřezu D250,tvarovky do 40% vč. závěsů	bm	150		
3.00		<b>Zařízení č.3 - větrání CHŮC</b>				
3.01	Elektro-design	radiální potrubní ventilátor; 4300m3/hod, 1100W 400V, 62dB	ks	1		
3.02	Elektro-design	zpětná klapka do čtyřhranného potrubí 630x400	kpl.	1		
3.03	Elektro-design	stěnová mřížka 630x400/20/2f/R1	kpl.	1		
3.04	Elektro-design	protidešťová žaluzie 710x500/70	kpl.	1		
3.05		<b>rozvody:</b>				
3.06	Lindab	kruhové SPIRO potrubí do průřezu D500,tvarovky do 70% vč. závěsů	bm	2		
3.07	Lindab	potrubí čtyřhranné z pozink plechu sk I vč. tvar. 40% a závěsů	m2	18		
3.08		Požární izolace s AL polepem tl. 40mm	m2	25		
4.00		<b>Ostatní společné položky</b>				
4.01		montáž VZT zařízení a rozvodů	kpl	1		
4.02		zřízení staveniště a ostatní náklady	kpl	1		
4.03		Označení rozvodů a VZT jednotek identifikačními štítky	kpl	1		
4.04		měření hluku vč. vstavení protokolu o měření a dopravě	kpl	1		

4.05		Projekt prováděcí, dokumentace skutečného provedení vč. protokolu o zaregulování, kordinace při realizaci a zaměření stavby	kpl	1		
4.06		doprava, přesun materiálu a zaměření	kpl	1		
4.07		montáž kompletního systému MaR VZT zařízení, vč. zapojení rozvaděče a ovladače, dod. kabeláže MaR, odzkoušení, nastavení regulace a zaškolení obsluhy	kpl	1		
4.08		Společný závěsný, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1		
4.09		zaregulování a nastavení zařízení na požadované parametry+protokol	kpl	1		
4.10		<b>Celkem za dodávku zařízení 1 - 4 bez DPH</b>				

Pozn:

Elektro zajistí jištěný přívod k ventilátorům.

Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od stoupacích potrubí.

Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Zařízení musí splňovat nařízení EU1253/2014.