

pozice	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	VZT				
	Zařízení č. 1 – Větrání obytných místností vč hygienických zázemí - budova A				
1.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací a elektrickým ohřevem, vnitřní podstropní provedení, včetně vestavěné regulace s internetem a designovým displejem a kompletním prokabelováním - jednotka odpovídající směrnici Ecodesign (rozměr jednotky 1116x930x290mm) ve složení : uzavírací klapka se servopohonem na přívodu a odvodu, deskový rekuperátor - účinnost teplotní zimní 93%, servopohon klapky obtoku , ventilátor na přívodu i odvodu Vp=Vo=270m3/h, pext=250Pa, Nep=Neo=60W/230V - 1,0A (ventilátory s proměnlivými otáčkami), vestavěný elektrický ohříváč Ne=0,5kW/230V, filtrace G4 na přívodu i odvodu, připojovací hrdla e1,e2,i1,i2 = d200mm, odvod kondenzátu 2xd16/22 bez sifonu.	ks	1,0		
1.02	Akustická ohebná hadice s parozábranou d200	bm	7,0		
1.03	Akustická ohebná hadice s parozábranou d125	bm	5,0		
1.04	Akustická ohebná hadice s parozábranou d100	bm	10,0		
1.05	neobsazeno				
1.06	Rezidenční stěnový přívodní element (difuzor) s vysokou indukcí, kruhový kovový bílý s regulací průtoku d125 (60m3/h)	ks	2,0		
1.07	Anemostat kovový bílý regulovatelný přívodní pro instalaci do stropu d125 (50m3/h)	ks	3,0		
1.08	Koncový distribuční element odvodní, komfortní, talířový ventil d200 kovový, bílý (120m3/h), vč příslušenství	ks	1,0		
1.09	Koncový distribuční element odvodní, komfortní, talířový ventil d200 kovový, bílý (80m3/h) , vč příslušenství	ks	1,0		
1.10	Koncový distribuční element odvodní, komfortní, talířový ventil d125 kovový, bílý (50m3/h), vč příslušenství	ks	1,0		
1.11	Koncový distribuční element odvodní, komfortní, talířový ventil d100 kovový, bílý (20m3/h), vč příslušenství	ks	1,0		
1.12	Výfuková hlavice - d200 - komfortní provedení, barva dle	ks	1,0		
1.13	neobsazeno	ks			
1.14	neobsazeno	ks			
1.15	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč těsnícího, spojovacího a montážního materiálu				
	d100	bm	12,0		
	d125	bm	15,0		
	d160	bm	10,0		
	d180	bm	5,0		
	d200	bm	10,0		
1.16	Al folii tl.60mm (přívodní potrubí čerstvého vzduchu k VZT jednotce)	m2	5,0		
	Izolace hluková - lamelová rohož z kamenné vlny s Al folii tl.60mm (potrubní rozvody umístěné do prostoru s VZT jednotkou)	m2	5,0		
	Izolace tepelná - lamelová rohož z kamenné vlny s Al folii tl.40mm (potrubí před vyústěním do venkovního prostředí)	m2	1,0		

[illegible]

[illegible]

Zařízení č. 4 – Větrání obytných místností vč hygienických zázemí - budova D					
4.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací a elektrickým ohřevem, vnitřní podstropní provedení, včetně vestavěné regulace s internetem a designovým displejem a kompletním prokabelováním - jednotka odpovídající směrnici Ecodesign (rozměr jednotky 1116x930x290mm) ve složení : uzavírací klapka se servopohonem na přívodu a odvodu, deskový rekuperátor - účinnost teplotní zimní 93%, servopohon klapky obtoku , ventilátor na přívodu i odvodu Vp=Vo=240m3/h, pext=250Pa, Nep=Neo=60W/230V - 1,0A (ventilátory s proměnlivými otáčkami), vestavěný elektrický ohříváč Ne=0,5kW/230V, filtrace G4 na přívodu i odvodu, přípojovací hrdla e1,e2,i1,i2 = d200mm, odvod kondenzátu 2xd16/22 bez sifonu.	ks	1,0		
4.02	Akustická ohebná hadice s parozábranou d200	bm	8,0		
4.03	Akustická ohebná hadice s parozábranou d125	bm	7,0		
4.04	Akustická ohebná hadice s parozábranou d100	bm	7,0		
4.05	neobsazeno				
4.06	Rezidenční stěnový přívodní element (difuzor) s vysokou indukcí, kruhový kovový bílý s regulací průtoku d125 (60m3/h)	ks	2,0		
4.07	Anemostat kovový bílý regulovatelný přívodní pro instalaci do stropu d125 (40m3/h)	ks	3,0		
4.08	Koncový distribuční element odvodní, komfortní, talířový ventil d200 kovový, bílý (120m3/h), vč příslušenství	ks	1,0		
4.09	Koncový distribuční element odvodní, komfortní, talířový ventil d200 kovový, bílý (90m3/h), vč příslušenství	ks	1,0		
4.10	Koncový distribuční element odvodní, komfortní, talířový ventil d125 kovový, bílý (50m3/h) , vč příslušenství	ks	1,0		
4.11	neobsazeno				
4.12	Výfuková hlavice - d200 - komfortní provedení, barva dle	ks	1,0		
4.13	neobsazeno				
4.14	neobsazeno				
4.15	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč těsnícího, spojovacího a montážního materiálu				
	d100	bm	5,0		
	d125	bm	6,0		
	d140	bm	2,0		
	d160	bm	7,0		
	d180	bm	5,0		
	d200	bm	10,0		
4.16	Al folii tl.60mm (přívodní potrubí čerstvého vzduchu k VZT jednotce)	m2	2,0		
	Izolace hluková - lamelová rohož z kamenné vlny s Al folii tl.60mm (potrubní rozvody umístěné do prostoru s VZT jednotkou)	m2	1,0		
	Izolace tepelná - lamelová rohož z kamenné vlny s Al folii tl.40mm (potrubí před vyústěním do venkovního prostředí)	m2	1,0		
Zařízení č.5 – Větrání technické místnosti FVE					
5.01	Malý axiální ventilátor se zpětnou klapkou V=50m3/h, Ne=20W/230V, průměr připojení d125.	ks	1,0		
5.02	Neobsazeno				

5.03	Požární větrací klapka mechanická čtyřhranná, odolnost min.30minut, velikost 200x300 s dvěma krycími mřížkami , s pružinovým aktivačním mechanismem a tavnou pojistkou nastavenou na 74°C	ks	1,0		
5.04	Výfuková hlavice - d160 - komfortní provedení, barva dle	ks	1,0		
5.05	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč těsnícího, spojovacího a montážního materiálu				
	d160	bm	8,0		
5.06	Izolace tepelná - lamelová rohož z kamenné vlny s Al folii tl.40mm (potrubí před vyústěním do venkovního prostředí)	m2	1,0		
	Zařízení č.6 – Větrání technické místnosti				
6.01	Malý axiální ventilátor se zpětnou klapkou V=100m3/h, Ne=20W/230V, průměr připojení d125.	ks	1,0		
6.02	Výfuková hlavice - d160 - komfortní provedení, barva dle	ks	1,0		
6.03	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč těsnícího, spojovacího a montážního materiálu				
	d160	bm	6,0		
6.04	Izolace tepelná - lamelová rohož z kamenné vlny s Al folii tl.40mm (potrubí před vyústěním do venkovního prostředí)	m2	1,0		
	Montáž zařízení	zař	6,0		
	Komplexní zkoušky	hod	dle dohody		
	Zaregulování zařízení	zař	4,0		
	Měření hluku	kpl	1,0		