

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK									
VZDUCHOTECHNIKA PRO KRIZOVÉ BYDLENÍ DĚČÍN									
POZICE	POPIS	OZNAČENÍ	POČET	M.J.	Jednotková cena Kč materiál	Cena celkem KČ materiá	Cena celkem KČ práce	Celkem Kč bez DPH	
ZAŘÍZENÍ č.1.001 NUCENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERAČÍ TEPLA - POKOJE									
1.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka s protiproudým výměníkem v podlahovém provedení: např. Atrea Duplex. Sání: pružná manžeta, připojovací hrdlo Ø315 mm, uzavírací klapka, kapsový filtr ePM55% (F7), deskový protiproudý výměník, EC ventilátor, teplovodní ohříváč vzduchu 2 kW, připojovací hrdlo Ø315 mm, pružná manžeta. Odvod: pružná manžeta, připojovací hrdlo Ø315 mm, kapsový filtr ePM10 50% (M5), deskový protiproudý výměník, EC ventilátor, připojovací hrdlo Ø315 mm, uzavírací klapka, pružná manžeta. Rozměr 2300x1600x455 mm, hmotnost 289 kg. VZT jednotka je kompletně vybavena systémem MaR s vestavěným řídícím systémem např. Access, včetně všech čidel a externího ovladače např. NaviPad s 3m kabelem.		1,0	ks		0 Kč		0 Kč	
	Sada pro VAV- řízení pro konstattní tlak		1,0	ks		0 Kč		0 Kč	
1.002	Pružná manžeta rozměr Ø315 mm		4,0	ks		0 Kč		0 Kč	
1.003	Klapka se servem, těsná 24V		2,0	ks		0 Kč		0 Kč	
1.004	Směšovací uzel k teplovodnímu výměníku, 0-10 V, 24V		1,0	ks		0 Kč		0 Kč	
1.005	Čidlo CO2, nástěnné		16	ks		0 Kč		0 Kč	
1.006	Kruhový buňkový tlumič hluku Ø315x2000 mm		3,0	ks		0 Kč		0 Kč	
1.007	Kruhový buňkový tlumič hluku Ø315x1000 mm		1,0	ks		0 Kč		0 Kč	
1.008	Vnější protidešťová žaluzie rozměr Ø400 mm pozinkovaná se sítím proti hmyzu a rámečkem.		2,0	ks		0 Kč		0 Kč	
1.009	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 315 mm včetně 30% tvarovek	315		34	bm		0 Kč	0 Kč	
1.010	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 280 mm včetně 20% tvarovek	280		33	bm		0 Kč	0 Kč	
1.011	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 225 mm včetně 25% tvarovek	225		35	bm		0 Kč	0 Kč	
1.012	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 200 mm včetně 10% tvarovek	200		50	bm		0 Kč	0 Kč	
1.013	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 160 mm včetně 10% tvarovek	160		70	bm		0 Kč	0 Kč	
1.014	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 125 mm včetně 10% tvarovek	125		120	bm		0 Kč	0 Kč	
1.015	Kovový talířový ventil průměr 125 mm, včetně montážního rámečku		46	ks		0 Kč		0 Kč	
1.016	Viřivý anemostat 600x600 mm včetně plenum boxu s regulací a montážního rámečku		2	ks		0 Kč		0 Kč	
1.017	Požární klapka kruhová průměr 280 mm, včetně montážního příslušenství		6	ks		0 Kč		0 Kč	
1.018	Flexibilní zvukově izolační hadice např. semiflex 125 SONO	125		69	m		0 Kč	0 Kč	
1.019	Flexibilní zvukově izolační hadice např. semiflex 160 SONO	160		3	m		0 Kč	0 Kč	
1.020	Tepelná izolace tl 30 mm, izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií	tl. 30 mm		140	m2		0 Kč	0 Kč	
1.021	Tepelná izolace tl 50 mm, izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií včetně oplechování	tl. 50 mm		6	m2		0 Kč	0 Kč	
1.022	Požární izolace tl 30 mm, lamelová rohož z hliníkovou fólií	tl. 30 mm		30	m2		0 Kč	0 Kč	
1.023	Dveřní mřížka 525x125 mm včetně montážního rámečku a příslušenství	525x125		17	ks		0 Kč	0 Kč	
1.024	Požární větrací mřížka s tavnou pojistkou, rozměr 200x100 mm			6	ks		0 Kč	0 Kč	
1.025	Konstrukce pro osazení VZT jednotky			1	kpl		0 Kč	0 Kč	
1.026	Montážní a spojovací materiál			1	kpl		0 Kč	0 Kč	
ZAŘÍZENÍ č.2.001 NUCENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERAČÍ TEPLA - SPOLEČNÉ PROSTORY									
2.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka s protiproudým výměníkem v podlahovém provedení: např. Atrea Duplex. Sání: pružná manžeta, připojovací hrdlo 400x300 mm, uzavírací klapka, kapsový filtr ePM55% (F7), deskový protiproudý výměník, EC ventilátor, teplovodní ohříváč vzduchu 4 kW, připojovací hrdlo 710x450 mm, pružná manžeta. Odvod: pružná manžeta, připojovací hrdlo 710x450 mm, kapsový filtr ePM10 50% (M5), deskový protiproudý výměník, EC ventilátor, připojovací hrdlo 400x300 mm, uzavírací klapka, pružná manžeta. Rozměr 2300x1600x580 mm, hmotnost 373 kg. VZT jednotka je kompletně vybavena systémem MaR s vestavěným řídícím systémem např. Access, včetně všech čidel a externího ovladače např. NaviPad s 3m kabelem.		1,0	ks		0 Kč		0 Kč	
	Sada pro VAV- řízení pro konstattní tlak		1,0	ks		0 Kč		0 Kč	
2.002	Pružná manžeta rozměr 400x300 mm		2,0	ks		0 Kč		0 Kč	
2.003	Pružná manžeta rozměr 710x450 mm		2,0	ks		0 Kč		0 Kč	
2.004	Klapka se servem, těsná 24V		2,0	ks		0 Kč		0 Kč	
2.005	Směšovací uzel k teplovodnímu výměníku, 0-10 V, 24V		1,0	ks		0 Kč		0 Kč	
2.006	Čidlo CO2, nástěnné		12	ks		0 Kč		0 Kč	
2.007	Čtyřhranný buňkový tlumič hluku 500X250x2000 mm		4,0	ks		0 Kč		0 Kč	

2.008	Vnější protidešťová žaluzie rozměr 500x315 mm pozinkovaná se sítím proti hmyzu a rámečkem.		2,0	ks		0 Kč		0 Kč
2.009	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I třída těsnosti min. C do obvodu 2630mm včetně 100% tvarovek	do obvodu 2630	2,0	m2		0 Kč		0 Kč
2.010	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I třída těsnosti min. C do obvodu 1500mm včetně 40% tvarovek	do obvodu 1500	39,0	m2		0 Kč		0 Kč
2.011	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I třída těsnosti min. C do obvodu 1050mm včetně 100% tvarovek	do obvodu 1050	4,0	m2		0 Kč		0 Kč
2.012	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 280 mm včetně 20% tvarovek	280	33	bm		0 Kč		0 Kč
2.013	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 225 mm včetně 25% tvarovek	225	25	bm		0 Kč		0 Kč
2.014	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 200 mm včetně 10% tvarovek	200	50	bm		0 Kč		0 Kč
2.015	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 160 mm včetně 10% tvarovek	160	70	bm		0 Kč		0 Kč
2.016	Kruhové spiro potrubí sk.I třídy těsnosti min. C průměr 125 mm včetně 10% tvarovek	125	120	bm		0 Kč		0 Kč
2.017	Kovový talířový ventil průměr 125 mm, včetně montážního rámečku		46	ks		0 Kč		0 Kč
2.018	Vířivý anemostat 600x600 mm včetně plenum boxu s regulací a montážního rámečku		14	ks		0 Kč		0 Kč
2.019	Požární klapka kruhová průměr 280 mm, včetně montážního příslušenství		2	ks		0 Kč		0 Kč
2.020	Flexibilní zvukově izolační hadice např. semiflex 125 SONO	125	69	m		0 Kč		0 Kč
2.021	Flexibilní zvukově izolační hadice např. semiflex 160 SONO	160	21	m		0 Kč		0 Kč
2.022	Tepelná izolace tl 30 mm, izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií	tl. 30 mm	190	m2		0 Kč		0 Kč
2.023	Tepelná izolace tl 50 mm, izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií včetně oplechování	tl. 50 mm	8	m2		0 Kč		0 Kč
2.024	Požární izolace tl 30 mm, lamelová rohož z hliníkovou fólií	tl. 30 mm	47	m2		0 Kč		0 Kč
2.025	Dveřní mřížka 525x125 mm včetně montážního rámečku a příslušenství	525x125	10	ks		0 Kč		0 Kč
2.026	Požární větrací mřížka s tavnou pojistkou, rozměr 200x100 mm		9	ks		0 Kč		0 Kč
2.027	Konstrukce pro osazení VZT jednotky		1	kpl		0 Kč		0 Kč
2.028	Montážní a spojovací materiál		1	kpl		0 Kč		0 Kč
ZAŘÍZENÍ č.4.001 CHLAZENÍ SERVEROVNY								
4.001	Venkovní kondenzační jednotka o výkonu 4,7 kW, chladivo R32		1	ks		0 Kč		0 Kč
4.002	Vnitřní podstropní kazetová jednotka		1	ks		0 Kč		0 Kč
4.003	Rám pro kondenzační jednotku		1	ks		0 Kč		0 Kč
4.004	Svazek chladivového potrubí 1/4 a 3/8 včetně izolace		20	m		0 Kč		0 Kč
4.005	Průchodky Cu potrubím střechem - těsnící tvarovka		1	ks		0 Kč		0 Kč
4.006	Montážní a spojovací materiál		1	kpl		0 Kč		0 Kč
OSTATNÍ POLOŽKY SPOLEČNÉ								
	Tlaková zkouška těsnosti potrubí. Kruhového potrubí by mělo být testováno 10% rozvodů, pro čtyřhranné potrubí alespoň 20 %		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Koordináční činnost		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Těžké mechanismy + jeřáby		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Lešení		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Zařízení staveniště		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Přesuny		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Doprava		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Stavební přípomoc (bourání a zapravení prostupů)		1	kpl		0 Kč		0 Kč
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě, provozní knihy, zaškolení obsluhy		1	kpl		0 Kč		0 Kč
Celková cena bez DPH								0 Kč

Rozpočet neobsahuje profesi elektro, ZTI a stavební úpravy.