

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
1	Klimatizace archivu		
1.1	VZT jednotka přívodně/odvodní s integrovaným zdrojem chladu, kapalinovou rekuperací, elektrickým ohřevem, integrovaným parním zvlhčovačem, 2x externím kondenzátorem, vč. 50bm vední chladiva. Jednotka v nerezovém provedení . Vp=2200 m3/h, dp=1200 Pa, Vo=2200 m3/h, dp=1200 Pa, Qch=26kW(R410a), Ohřev 39 kW, Nel=55kW Složení přívodní části: filtr F5, kapalinová rekuperace, integrovaný zdroj chladu, elektrický ohřevač, ventilátor, parní zvlhčovač, filtr F9, klapka, odvodní část: filtr, integrované tepelné čerpadlo, ventilátor, klapka, součástí jednotky je i externí kondenzátor vč. vedení chladiva a integrovaného měření a regulace s komunikačním protokolem	ks	1
1.2	Vyústka hliníková komfortní dvouřadá, vč. regulace R1		
	425x140	ks	13
1.3	Hranaté potrubí , pozink.plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu, třída těsnosti B	m2	210
1.4	Tepelná izolace, kaučuk tl.2cm a AL. Polepem, samolepící, rozsah celé přívodní i odvodní vnitřní potrubí ve strojovně	m2	40
1.5	Požární izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem a, rozsah celé přívodní a odvodní potrubí ve strojovně zařízení č.3	m2	55
1.6	Tlumič hluku kulisový		
	400x440-1500	ks	3
	440x400-1500	ks	1
	710x200-3000	ks	2
1.7	Protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu		
	1600x500	ks	1
	700x1500	ks	1
2	Větrání WC		
2.1	Odvodní radiální ventilátor do kruhového potrubí d125mm . Vo=230 m3/h, dp=200 Pa, vč. doběhu, manžet VBM	ks	1
2.2	Talířový ventil, odvodní, kovový, vč KKK		
	d125	ks	3
2.3	Kruhové potrubí SPIRO , pozink.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, třída těsnosti B		
	DN 125	bm	24
2.4	Akusticky izolovaná hadice,vč. spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů,		
	DN 125	bm	10
2.5	Požární izolace, minerální vata tl.4cm a AL. Polepem a, rozsah celé odvodní potrubí od ventilátoru po venkovní žaluzii	m2	30

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet
2.6	Tlumič hluku kruhový		
	D125-600	ks	2
3	Výměna stávající VZT		
3.1	VZT jednotka přívodně/odvodní se zdrojem chladu, rekuperací, teplovodním ohřevem, externím kondenzátorem. Jednotka ve vnitřním provedení . Vp=3500 m3/h, dp=500 Pa,Vo=3500 m3/h, dp=500 Pa	ks	1
3.2a	Tepelné čerpadlo, Qt=11,2kW, Qch=10kW, R410a, vč. luft kitu, vedení chladiva 20bm, konzole	ks	1
3.2b	Tepelné čerpadlo, Qt=11,2kW, Qch=10kW, R410a, vč. luft kitu, vedení chladiva 20bm, konzole	ks	1
3.3	Hranaté potrubí , pozink.plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu, třída těsnosti B	m2	75
3.4	Tepelná izolace, kaučuk tl.2cm a AL. Polepem, samolepící, rozsah celé přívodní i odvodní vnitřní potrubí ve strojovně	m2	80
3.5	Tlumič hluku kulisový		
	1000x250-2000	ks	2
	1000x250-1800	ks	1
	1000x250-1500	ks	1
	800x500-1000	ks	1
3.6	Měření a regulace vč. prokabelování a oživení	ks	1
	Ostatní		
	Demontáž a likvidace stávající VZT (potrubí, izolace)	kg	1500
	napojení VZT jednotky na vodu a odpad ve strojovně	set	1

Dodávka VZT		
Montáž VZT		
Projekt prováděcí a projekt skutečného provedení		
Zaregulování, uvedení do provozu		
Kompletační a ing. činnost		
Dopravné		
Celkem bez DPH		

cena neobsahuje:

- prostupy vč. začištění
- vyřízení stavebního povolení a kolaudaci
- technický dozor investora