POSICE	DODAVATEL NATĚR IZOLACE	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO-ŽSTVÍ
		Zařízení č. 1-Sušení a větrání haly s ledovou plochou		
	1.1	**Odvlhčovací jednotka**	kpl	1,00
		pracující na principu adsorpčního odvlhčování		
		Výkon odvlhčovače 29,7 kg/h při vstupu 15 °C, 5 g/kg		
		Vstup procesního vzduchu 15 °C, 5g/kg, rosný bod +4°C		
		Výstup suchého vzduchu 33 °C, 0,9g/kg		
		Procesní vzduch nom. 6000 m3/h		
		Procesní vzduch max. 7000m3/h		
		Množství regeneračního proudu je nominálně 1900 m3/h		
		servisní strana levá při pohledu do sání regen. vzduchu		
		Připojení 65,7 kW/400V/100A		
		Jednotka je ve složení		
		- Plášť odvlhčovače je zhotoven z ušlechtilé oceli		
		- Integrovaný skříňový rozvaděč		
		- Ohřívač regeneračního vzduchu (elektrické vytápění):		
		21 jednotlivých topných těles z nerezu,		
		á 2,8 kW, 400V, celkem 59 kW – rozdělen do 3 skupin		
		- Jistící termostaty		
		- Filtr vstupního regeneračního vzduchu, G4, kazetový		
		- 2x Filtr procesního vzduchu, F6, kapsový		
		- Ventilátor procesního vzduchu-přímý pohon		
		6000 m3/h, 450 Pa		
		Motor 5,6 kW, provozní bod 2,9kW/400V		
		- Ventilátor regeneračního vzduchu- přímý pohon		
		1800 m3/h, 250 Pa		
		Motor 1,1kW/400V		
		- Sušící kolo s pohonem-82% Silicagel, vodou čistitelný		
		16% skelného vlákna , 2% Acrylu povrchové ochrany.		
		- Deskový nerezový rekuperátor		
		- Měření a regulace		
		regulátor rosného bodu - skládá se z jednotky propojení,		
		čidla a ovládacího panelu		
		prodrátování sttíněným kabelem např. CMFM 4 x 0,5	kpl	1,00
		(odvlhčovač a jednotka propojení)		
		čidlo	ks	1,00
		prodrátování sttíněným kabelem 230Vnapř. CMFM 3 x 0,5	kpl	1,00
		(jednotka propojení a ovládacího panelu)		
		kabel pro ovládání např. CYSY 2 x 0,5	kpl	1,00
		zprovoznění (dodavatel jednotky)	kpl	1,00
		Pružné vložky pro napojení potrubí	ks	4,00
		2xodvod kondenzátu řeší profese ZTI		
		Silová napojení odvlhčovacího systému		
		jsou řešena v rámci profese elektro		
	1.2	**Nástěnné větrací jednotky pro přívod vzduchu**	kpl	4,00
		množství přiváděného čerstvého vzduchu je 3000m3/h (100%)		
		v sestavě		
		-Protidešťová žaluzie 3000m3/h, v=1.5m/s		
		- uzavrací klapka se servem		
		- s filtrací G4,		
		- ventilátor -el. výkon P= 510W/400V		
		- s distribučním prvkem sekundární žaluzií s indukčním charakterem		

POSICE	DODAVATEL NATER IZOLACE	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNO-ZSTVI
		- 2ks upevňovacích konzol		
		- Pružné vložky pro napojení potrubí		
		- nástěnný ovládač		
		(servopohon 230V, s havarijní funkcí dodávka VZT)	ks	4,00
		Protidešťová žaluzie- eloxovaný hliník, 1900m3/h, v=1.5m/s	ks	1,00
		Protidešťová žaluzie- eloxovaný hliník 6000m3/h, v=1.5m/s	ks	2,00
		Uzavrací klapka se servem -6000m3/h, v=1.5m/s	ks	2,00
		(servopohon 230V, s havarijní funkcí dodávka VZT)		
		Regulační klapka -1900m3/h, v=1.5m/s	ks	1,00
		Vyústky na kruhové potrubí 625x225mm	ks	9,00
		jednořadé, s regulací		
		Dýzy s dalekým dosahem, směrově nastavitelné	ks	9,00
		provedení -leštěný hliník		
		průměr 200mm		
		Požární klapky s elektromagnetem AC 230V- odolnost 90min	ks	2,00
		6000m3/h, v=5m/s		
		ruční a teplotní spouštění nebo elektromagnetem 230V		
		Tlumiče hluku buňkové, včetně potrubního obalu	kpl	2,00
		6000m3/h, v=6m/s		
		Výfuková hlavice	ks	1,00
		průměr 315mm		
		Montážní materiál:		
		- spojovací	kg	15,00
		- gumové těsnění	kg	25,00
		- materiál na závěsy	kg	350,00
		- montáž závěsu	kg	350,00
	Index:	**Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. plech:**		
	5			
		Čtyřhranné:		
		Do obvodu 2630/tvarovek (%):		
		30	bm	5,00
		Do obvodu 3500/tvarovek (%):		
		30	bm	5,00
		Kruhové:		
		Do průměru 400/tvarovek (%):		
		30	bm	30,00
		Do průměru 560/tvarovek (%):		
		30	bm	75,00
		Do průměru 710/tvarovek (%):		
		30	bm	135,00
		Celkem:		

POSICE	DODAVATEL NÁTĚR IZOLACE	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO-ŽSTVÍ
		Nátěry		
	I	Nátěry všech nenatřených pozic ve složení: 1x S2008,2xS2013	m^2	0,00
		Nátěry celkem		
		Izolace:		
	A	Tepelná izolace - na bázi kaučuku tl.19mm	m^2	20,00
	B	Tepelná izolace - miner.vata M tl.80mm s AL polepem	m^2	2,00
		a oplechováním poz. Plech tl. 0,6mm		
		Izolace Celkem		
		HZS - odstranění drobných závad, hrubé zaregulování a zaučení		
		obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin		
		potvrzených v montážním deníku	hod.	170,00