

	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU		
	Akce: Návrh energeticky úsporných opatření skladové haly na p.p.č. 1375/11, k.ú. Česká Skalice		
	Část: VZDUCHOTECHNIKA		
	Místo stavby: p.p.č. 1375/11, k.ú. Česká Skalice		
Pozice	Popis	Množství v m.j.	
	<u>Zařízení č.1 - Teplovzdušné vytápění expediční haly</u>		
	VZT rekuperační sestavná jednotka, Vp=Vo=6000m3/h, externí tlak 400Pa, vodní ohříváč 70kW 70/50°C, deskový rekuperační výměník, celk.hmotnost 1200kg		
	- ohříváč		
	- filtry		
	- klapky		
	- ventilátory		
	- rekuperátor		
	- pružné manžety		
	- podstavový rám		
	- sifony		
	- bypass		
	- směšování		
	- mrazová ochrana		
	- regulační uzel		
	vč.příslušenství	1	kpl
	Tlumič hluku-buňky 200x500-1000	10	ks
	mřížka do kruhového potrubí s regulací dvouřadá 825x125	12	ks
	mřížka do kruhového potrubí s regulací jednořadá 825x125	10	ks
	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, včetně tvarovek 80%	75	m2
	potrubí stáčené pozinkované d560/10% tvarovek	95	bm
	potrubí stáčené pozinkované d500/5% tvarovek	17	bm
	potrubí stáčené pozinkované d400/0% tvarovek	14	bm
	potrubí stáčené pozinkované d355/0% tvarovek	16	bm
	kaučuková tepelná izolac tl.30mm, ALU folie, samolep	14	m2
	kaučuková tepelná izolac tl.20mm, ALU folie, samolep	17	m2
	<u>Zařízení č.2 - Destratifikace vzduchu v hale</u>		
	Destratifikátor, průtok vzduchu 7500m3/h, pokrytá plocha 200m2	5	ks
	Závěsy s pojistkou	5	kpl
	<u>Zařízení č.3 - Dveřní clony</u>		
	Průmyslová dveřní clona bez ohřevu, délka štěrby 4 až 5m, dosah proudu vzduchu minimálně 2m, (s možností dodatečného doplnění vodního ohřevu)	4	kpl
	<u>Ostatní</u>		
	Montáž VZT	1	kpl
	Doprava a přesun hmot	1	kpl
	Montážní, závěsový, spojovací a těsnící materiál	1	kpl
	Průběžný úklid a likvidace odpadu	1	kpl
	Zařízení staveniště - lešení, plošiny, mechanizace pro manipulaci	1	kpl
	Zaškolení obsluhy	1	kpl
	Technické práce	1	kpl
	Předávací dokumentace včetně protokolů a atestů, DSPS	1	kpl
	Měření hluku - pouze v případě požadavku hygieny	1	kpl