


Příloha technické zprávy č.1

Akce: Multifunkční hala Bohuslavice u Kyjova

<div><div><div>draek</div><div>vzduchotechnika klimatizace</div></div><div>Specifikace zařízení</div></div>														Energie - celkem		Poznámka
číslo zařízení	umístění zařízení		popis zařízení	typ zařízení	počet	průtok vzduchu	tlaková ztráta	otáčky	elektr. příkon	napětí	elektr. proud	topný výkon	chlad. výkon	příkon celkem	topný výkon voda	
	název místnosti	č.m.			[ks]	[m3/h]	[Pa]	[1/min]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	
Zař. č. 1 - Větrání šaten a hygienického zázemí																
1.01	Technická místnost	1.17	Rekuperační jednotka	-	1	840	300	-	4,40	400	10,30	-	-	4,40	-	Napájení a prokabelování zařízení bude dod. ELE. Zařízení bude obsahovat autonomní MaR a ovladač. Elektrický předehev (2,4kW) a ohřev vzduchu (1,2kW)
CELKEM ZAR.Č. 1														4,40	0,00	
Zař. č. 2 - Větrání hygienického zázemí, digestoř																
2.01	Předsíň muži	1.06	Potrubní diagonální ventilátor tříotáčkový	-	1	270	170	2590	0,05	230	0,21			0,05	-	Napájení a prokabelování zařízení bude dod. ELE. Zařízení bude spínáno od světelného kontaktu s nastavitelným časovým releovým doběhem - dod. ELE. Vysoké otáčky
2.02	Předsíň ženy	1.09	Potrubní diagonální ventilátor tříotáčkový	-	1	340	170	2590	0,05	230	0,21			0,05	-	
2.03	Kuchyňka	1.03	Digestoř	dle investora/stavby	1	max300	-	-	0,10	230	-			0,10	-	Napájení a prokabelování zařízení bude dod. ELE. Digestoř není dod. VZT
CELKEM ZAR.Č. 2														0,21	0,00	
Zař. č. 3 - Větrání haly																
3.01	Technická místnost	1.17	Rekuperační jednotka	Přívodní ventilátor	1	3000	300	-	1,10	400	2,60	-	-	1,10	-	Napájení a prokabelování zařízení bude dod. ELE. Zařízení bude obsahovat autonomní MaR a ovladač.
				Odvodní ventilátor	1	3000	300	-	0,85	400	2,60	-	-	0,85	-	
				Vodní ohřev (65/45)	1	3000	-	-	-	-	9,40	-	-	9,40		
CELKEM ZAR.Č. 3														1,95	9,40	
CELKEM pro všechna zařízení														6,56	9,40	
														ELE	Voda	