

Číslo akce :		1390 / 2017					
Název stavby:		Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Dílčí část:		Vytápění					
Místo:		Pouchov - Hradec Králové					
Investor:		Statutární město Hradec Králové					
	specifikace materiálu	typ	DN	technické parametry	poznámka	M.J.	mn.
Vytápění							
	Závěsný plynový kondenz. kotel			10,1-40,4kW		ks	2
	+ konc. přívod a odvod spal.vzd.	ø 110/160mm				bm	10
	Zásobníkový ohříváč vody	objem 300l				ks	1
	Expanzní nádoba membránová	pro ÚV		100l, 6bar		ks	1
	Automatický odvzdušňovací ventil		DN 15			ks	14
	Oběhové čerpadlo	25-60 180				ks	2
	Oběhové čerpadlo	32-40 180				ks	1
	Oběhové čerpadlo	25-40 180				ks	4
	Pojistný ventil	1/2"x3/4" KD		pot.=3bar		ks	1
	Sífon pro odvod kondenzátu					ks	2
	Trojcestný ventil		DN 25			ks	2
	Trojcestný ventil		DN 20			ks	2
	Dopouštěcí zařízení	- doplňovací zařízení bez čerpadla - pro kontrolu tlaku a automatické doplňování - oddělovací člen pro doplňovací systémy s vodoměrem (systémový oddělovač)		- 1x230V, 50Hz, max.10bar, G3/4/G1/2 (stand. provedení) - max. 10bar, R1/2/R1/2, 0,8m3/h	referenční výrobek - magcontrol fillset Reflex cz fy	kpl	1
	Neutralizační box	pro výkon do 100kW				ks	1
	Úpravna vody	kabinetní provedení		0,28-1,2m3/h, 8l, 10,2mol, 1x230V	referenční výrobek - AF K1 fy DETO Brno	ks	1
	Teploměr			0-120°C		ks	18
	Manometr			0-400kPa		ks	3
	Kulový kohout	vodní	DN 15			ks	9
	Kulový kohout	vodní	DN 20			ks	7
	Kulový kohout	vodní	DN 25			ks	7
	Kulový kohout	vodní	DN 32			ks	8
	Kulový kohout	vodní	DN 50			ks	3
	Filtr	vodní	DN 15			ks	2
	Filtr	vodní	DN 20			ks	2
	Filtr	vodní	DN 25			ks	2
	Filtr	vodní	DN 32			ks	2
	Filtr	vodní	DN 50			ks	1
	Zpětný ventil	vodní	DN 15			ks	4
	Zpětný ventil	vodní	DN 20			ks	2
	Zpětný ventil	vodní	DN 25			ks	2
	Zpětný ventil	vodní	DN 50			ks	1
	Vyvažovací ventil		DN 15			ks	3
	Vyvažovací ventil		DN 20			ks	1
	Vyvažovací ventil		DN 25			ks	2
	Vyvažovací ventil		DN 50			ks	1
	Vypouštěcí kohout	vodní	DN 15			ks	21
	Termohydraulický rozdělovač	HVDT II		8m3/h		ks	1
	Rozdělovač a sběrač	kombinovaný	2xDN25,1xDN50,1xDN20,1xDN15			ks	1
	Cu potrubí		15x1,0			bm	90
	Tepelná izolace		9x15 (tl. x ø)			bm	90
	Cu potrubí		18x1,0			bm	50
	Tepelná izolace		13x18 (tl. x ø)			bm	50
	Cu potrubí		22x1,0			bm	150
	Tepelná izolace		20x22 (tl. x ø)			bm	150
	Cu potrubí		28x1,0			bm	65

Tepelná izolace		25x28 (tl. x ø)		bm	65
Cu potrubí		54x1,5		bm	15
Tepelná izolace		40x54 (tl. x ø)		bm	15
Deskové otopné těleso	11-9160-6		typ VK, včetně termostatu s přednast.	ks	10
Deskové otopné těleso	22-5120-6		typ VK, včetně termostatu s přednast.	ks	2
Deskové otopné těleso	22-5060-6		typ VK, včetně termostatu s přednast.	ks	1
Termostatická hlavice				ks	13
Radiátorové šroubení	H-blok, rohové, svěrné	DN15		ks	13
Dilatační obvodový pás				bm	400
Rastrovaná fólie				m2	300
Rozdělovač podlahového vytápění	12 okruhů		š. 1030, hl. 110-160mm	ks	1
+ skříň rozdělovače	do zdiva			ks	1
+ svěrné šroubení		16x2		ks	24
Rozdělovač podlahového vytápění	10 okruhů		š. 1030, hl. 110-160mm	ks	1
+ skříň rozdělovače	do zdiva			ks	1
+ svěrné šroubení		16x2		ks	20
Rozdělovač podlahového vytápění	7 okruhů		š. 830, hl. 110-160mm	ks	1
+ skříň rozdělovače	do zdiva			ks	1
+ svěrné šroubení		16x2		ks	14
Potrubí Alpex		16x2		bm	2000
Příchytka podlahová	pro alpex potrubí 16x2			ks	5000