

# TECHNICKO OBCHODNÍ SPECIFIKACE

Stavba:		Sportovní hala Chomutov		CHOMUTOV	
Pol.	O.č.	NÁZEV		MJ	poč.
ZAŘÍZENÍ:		Výměníková stanice			
TT1.1	P13U-100	Teplotní snímač 0-10V, L 100, rozsah 0-150°C v č jímky		ks	1
TT1.2	TS-6330D-A10 Js 130B -120	Snímač teploty Pt 1000 138mm tyčový		ks	1
		Jímka nerez 1/2", l 120mm		ks	1
TT2,1	TS-6330D-A10	Snímač teploty Pt 1000 138mm tyčový		ks	2
TT2.2	JS 130B-100	Jímka nerez 1/2", l 100mm, vnitřní průměr 7mm		ks	2
TT3.1,3.2	TS-6330D-A10	Snímač teploty Pt 1000 138mm tyčový		ks	2
		TS-6300W-F200 Jímka mosaz/měď 1/2" ,l 120mm		ks	2
TT4.1	TS 6360K-F00	Snímač teploty Pt 1000 kabelový		ks	1
		TS-6300W-E200 Jímka mosaz/měď 1/2" ,l 50mm		ks	1
TT5,1,6.1	TS-6330D-A10	Snímač teploty Pt 1000 138mm tyčový		ks	4
TT7.1,8.1	JS 130B-100	Jímka nerez 1/2", l 100mm, vnitřní průměr 7mm		ks	4
TT3.1	TS-6360E-000	Snímač teploty Pt 1000 venkovní		ks	1
TT1.3	TS 6360K-F00	Snímač teploty Pt 1000 kabelový		ks	1
PP1.1	P499VCS-404C	Převodník tlaku rozsah 0 až 30bar (0 až 3000kPa)		ks	1
		napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesnost 1%			
		teplota media -40 až 125°C, krytí IP 67, vnější závit, kabel 2m, Přetížení 2xlimit horního rozsahu Destrukční tlak 5xlimit horního rozsahu Redukce vně/vně 1/2" na 1/4" PN25		ks	1
		Manometrová smyčka PN 25		ks	1
PP1.2	P499VCS-404C	Převodník tlaku rozsah 0 až 30bar (0 až 3000kPa)		ks	1
		napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesnost 1%			
		teplota media -40 až 125°C, krytí IP 67, vnější závit, kabel 2m Přetížení 2xlimit horního rozsahu Destrukční tlak 5xlimit horního rozsahu Redukce vně/vně 1/2" na 1/4" PN25		ks	1
PP2.1,2.2	P499VCS-401C	Převodník tlaku rozsah 1 až 8bar (-100až 800kPa)		ks	4
PP2.3 3.1		napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesnost 1%			
		teplota media -40 až 125°C, krytí IP 67, vnější závit, kabel 2m, Přetížení 2xlimit horního rozsahu Destrukční tlak 5xlimit horního rozsahu			

Pol.	O.č.	NÁZEV	MJ	poč.
		Redukce vně/vně 1/2" na 1/4" PN25	ks	4
HAVTL1.1	XAL-K178F	Havarijní tlačítko IP 65 s aretací	ks	1
LAHH1.1	LNRV31S42	Plováčkový spínač hladiny	ks	1
TAH1.1	A19BAC-9001	Termostat prostorový 0-43°C	ks	1
TAH2.1,2.2	A19DAC-9001	Termostat příložný 40-120°C	ks	2
Ttah3.1,3.2	4056111266052	Termostat kapilárový 40-120°C I kapiláry 2,5m	ks	2
	4,05961E+11	Jímka nerez 1/2" I 135mm	ks	2
Y1.01A	dodávka KPS	Havarijní uzávěr horkovod přívod	ks	1
Y1.02A	dodávka KPS	Havarijní uzávěr horkovod zpětná	ks	1
Y2.1A	dodávka KPS	Regulační ventil PPO TV	ks	1
Y3.1A	dodávka KPS	Regulační ventil PPO TS	ks	1
Y3.2A ,3.3A	dodávka KPS	Solenoidové ventily dopouštění, odpouštění	ks	2
Y4.1A	dodávka strojní	Regulační ventil ÚT sauna	ks	1
Y5.1A	dodávka strojní	Regulační ventil ÚT hala	ks	1
Y6.1A	dodávka strojní	Regulační ventil ÚT větve 3	ks	1
Y.1A	dodávka strojní	Regulační ventil ÚT větve 3	ks	1
M5.1,3.1	dodávka KPS	Zapojení čerpadel	ks	4
M3.2, 3.3				
5E14	MS-NCE 2560-0	Síťová řídicí jednotka	ks	1
8E7	MS-IOM 2721-0	IO modul 8UI,2AO	ks	2
9E14	MS-IOM3731-0	IO modul 8BI,8BO	ks	1
9E14	MS-IOM1711-0	IO modul 4 BI	ks	1
9E24		Signálka ve skříňce	ks	1
HA1	GD-04K	Univerzální GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupní relé 230V, nastavování z PC nebo z Internetu případně SMS instrukcí, napájení 12V ss	ks	1

Pol.	O.č.	NÁZEV	MJ	poč.
	GD-04A	Zálohovací modul ve formě víka elektroniky, elektronika dobíjení, NiCd akumulátorový pack	ks	1
	GD-04P	Interface pro programování GD-04 přímým připojením k PC programem Gdlink	ks	1
	AN-81	Externí anténa	ks	1
	GOU	Malá GOU sada s přednabitím	ks	1
RA-3		Rozvaděč vč. motorické instalace 1800x600x400	ks	1
		Kabely		
		CYKY-J 3x1,5	m	28
		CYKY-J 5x1,5	m	6
		CYKY-J 7x1,5	m	6
		JY(St)Y 1x2x0,8	m	288
		JY(St)Y 2x2x0,8	m	112
		JYTY 2x1	m	67
		JYTY 4x1	m	121
		JYTY 7x1	m	96
		UTP cat. 7-Ba2s1d0	m	70
		LAM DATAPAR 2x2x0,8	m	120
		Montážní materiál		
		Kabelový žlab 125/100 vč. víka závěsů,nosníků,podpěr a ostatního příslušenství	m	16
		Kabelový žlab 62/50 vč. víka závěsů,nosníků,podpěr a ostatního příslušenství	m	60
		Trubka ocelová P13,5 vč spojek, vývodek,příchytěk a kolen vedení uz.pospojovací materiál atd požární ucpávky	sb	1
		Poznámka: kabelové žlaby musí být uchyceny nosníky nebo podpěrami vždy po 1m, to znamená, že každý žlab (2m) bude ukotven na 2 místech! Délka kabelových žlabů,aostatního montážního materiálu bude dle skutečného provedení zařízení vzduchotechniky a kotelny.		
		Demontáže	sb	1
16E2		Záložní zdroj Heat master Doba běhu podle zátěže: 50 W: 2 h 1 m / 100 W: 1 h 12 m	ks	1

Pol.	O.č.	NÁZEV	MJ	poč.
Míst. údržby		Počítač		
		Standartní PC Dell procesor Core I7, Windows 8, RAM min 8C myš, klávesnice, monitor	sb	1
		Uvedení do provozu		
		Uživatelský program regulátorů	sb	4
		Dynamické obrazovky včetně vzduchotechniky	ks	5
		Test 1:1	sb	1
		Revize	sb	1
		Dokumentace dodavatele	ks	1