

--	--	--

Zpracovatel:		MD instalace s.r.o. Mánesova 345/13 370 01, České Budějovice	
SPECIFIKACE			
Archivní číslo:	Stupeň dokumentace:	Část:	Název části:
	DPS		ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA TŘEBOŇ
Objednatel:		Datum:	Strana:
MĚSTO TŘEBOŇ		12/2021	2 ze 4
Stavba:	ZVÝŠENÍ UBYTOVACÍ KAPACITY LÁZEŇSKÝ DŮM AURORA TŘEBOŇ		
Akce:			
Stavební objekt:			
Provozní soubor:	MĚŘENÍ A REGULACE		
Dílčí provozní soubor:			
Výtisk číslo			

MD instalace s.r.o.		
----------------------------	--	--

SPECIFIKACE			
informační bod	kusů	název materiálu	výrobce
		RA1	
	1	Rozvaděč řadový jednodveřový, IP40/20 v 2000, š 800, hl.400mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč.řídícího systému a pomocných přístrojů	
		Řídící systém	
RA1	1	Síťová řídící jednotka	
	2	Rozšiřující modul (6UI, 2BI, 2AO, 7BO)	
	1	Rozšiřující modul (16BI)	
	1	Rozšiřující modul (8BI,8BO)	
	1	Grafický displej 7"	
	1	Integrátor sběrnice M-BUS	
	1	5-Port switch	
		Specifikace obch.zboží PS	
TT81,TT91	2	Snímač teploty venkovní-barva šedá rozsah: -40 až +50°C, Pt1000	
TT137A,138	2	Snímač teploty prostorový rozsah: 0 až +40°C, 0-10V	
TT01,TT11 TT21,22,31	5	Snímač teploty tyčový do potrubí, l=138mm rozsah: -40 až +120°C, Pt1000	
	5	Ochranná jímka PN16, délka 120mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál Cu	
TT32-TT36 TT51,52	7	Snímač teploty tyčový do potrubí, l=138mm rozsah: -40 až +120°C, Pt1000	
	7	Ochranná jímka PN25, délka 120mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál nerez	
PT11	1	Převodník tlaku rozsah -1 až 8 bar (-100 až 800kPa) napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesnost 1% krytí IP 67, vnější závit, kabel 2m	
TAH51	2	Termostat do potrubí s nastavitelnou diferencí rozsah: 40-120°C	
LAH01	1	Snímač hladiny (zaplavení) typ SZ4, napájecí napětí 24V DC/AC, výstupní relé	
HAVTL	1	Tlač.ovladač v plast.skříní hříbové tlačítko s aretací	
Y21	1	Třícestný regulační ventil DN50,PN40,kv40 vč.servopohonu 8Nm,24V/0-10Vss	

SPECIFIKACE			
informační bod	kusů	název materiálu	výrobce
Y22	1	Třícestný regulační ventil DN20,PN40,kv6,3 vč.servopohonu 8Nm,24V/0-10Vss	
Y31	1	Třícestný regulační ventil DN40,PN40,kv25 vč.servopohonu 8Nm,24V/0-10Vss	
Y41	1	Dvoucestný uzavírací ventil DN25,PN40,kv6,3 vč.servopohonu 8Nm,24V/ON-OFF	
Y42,Y43	2	Třícestný regulační ventil DN20,PN40,kv6,3 vč.servopohonu 8Nm,24V/ON-OFF	
QT21	1	Měřič tepla DN50, MBUS	
QT22	1	Měřič tepla DN25, MBUS	
QT31	1	Měřič tepla DN40, MBUS	
	1	RA2 Rozvaděč řadový jednodveřový, IP40/20 v 1200, š 800, hl.260mm, barva RAL 7035 kompletně el.vybavený vč.řídícího systému a pomocných přístrojů	
RA2	1	Řídící systém Regulátor (7UI, 2BI, 2AO, 7BO)	
	1	Rozšiřující modul (6UI, 2BI, 2AO, 7BO)	
	1	Rozšiřující modul (16BI)	
	1	Grafický displej 7"	
	1	5-Port switch	
TT82,TT92	2	Specifikace obch.zboží CHL Snímač teploty venkovní-barva šedá rozsah: -40 až +50°C, Pt1000	
TT61-TT66	6	Snímač teploty tyčový do potrubí, l=138mm rozsah: -40 až +120°C, Pt1000	
	6	Ochranná jímka PN16, délka 120mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál Cu	
PT61	1	Převodník tlaku rozsah -1 až 8 bar (-100 až 800kPa) napájení 15Vss, výstup 0-10V, přesnost 1% krytí IP 67, vnější závit, kabel 2m	
Y61	1	Třícestný regulační ventil DN50,PN40,kv40 vč.servopohonu 8Nm,24V/0-10Vss	

SPECIFIKACE			
informační bod	kusů	název materiálu	výrobce
QAH01	1	Napájecí zdroj k upevnění na DIN lištu pro napájení detektorů GE, (GIC30) s kontaktním výstupem pro 1.a 2.stupeň úniku plynu	
QA92	1	Krytí IP20, 230V Detektor chladiva	
LAH92	1	Snímač hladiny (zaplavení) typ SZ4, napájecí napětí 24V DC/AC, výstupní relé	
Y01,02,Y11,12	4	Uzavírací klapka 230V - DODÁVKA VZT	
	35	Specifikace obch.zboží pro IRC regulaci Montážní krabice pro regulátor IRC, IP44, komplet vč. vnitřního vybavení	
	35	Řídící systém Regulátor (4UI, 2BI, 6BO, 3UO)	
OM	58	Prostorový ovládací modul,nastavení teploty	
HX	58	Čidlo orosení 15/24VAC	
VHC	58	Šesticestný regulační ventil DN20,kv2,8 vč.servopohonu 24V/0-10Vss	
		Montážní materiál	
	1530m	JY(St)Y 1x2x0,8	Stíněný sdělovací kabel
	1800m	JY(St)Y 2x2x0,8	Stíněný sdělovací kabel
	100m	JY(St)Y 3x2x0,8	Stíněný sdělovací kabel
	300m	JXFE-R 1x2x0,8	Stíněný sdělovací kabel (B2 ca, s1, d0)
	400m	CYKY 3Jx1,5	Silový napájecí kabel
	1200m	PRAFlaCom 2x2x0,8	Stíněný komunikační kabel (B2 ca, s1, d0)
	300m		žlab 40/20 vč.víka, závěsů, nosníků, podpěr
	30m		žlab 62/50 vč.víka, závěsů, nosníků, podpěr
	150m		Trubka instalační pevná, bezhalogenová
	1130m		Trubka instalační ohebná, bezhalogenová