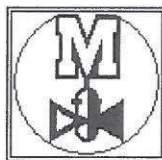


MĚŘENÍ A REGULACE

D1.4d 1.01



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. Pavel Voříšek	Ing. Pavel Voříšek	
investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice		MARKON PCE s.r.o. Jana Palacha 324 530 02 Pardubice tel.: 466 304 916 fax: 466 304 916 e-mail: markon@markon.cz
DSS Slatiňany SO - 01 Kuchyň - prádelna měření a regulace		
TECHNICKÁ ZPRÁVA + SPECIFIKACE		číslo zakázky: 4874
		číslo archivní: 2017-110
		druh PD: DPS
		datum: 12/12/17
		D1.4d 1.01

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

okruh číslo 1: Rozvaděč M+R (B1)

1.01	1 ks	LUCA 13208 - rozvodnice 18modulů, IP65 pro povrchovou montáž, rozměry 380x570x140 průhledná kouřová, vodorovně uchycená dvířka RAL 7035 šedá <i>ABB s.r.o. Praha 8 - Karlín</i>
1.02	5 ks	LPN 6B/1 jistič jednopólový LPN, 6A, 220/380V charakteristika B <i>prodejce elektroinstalačního materiálu</i>
1.03	4 ks	MSK 1-0-2 třípolohový přepínač - 250V, 50Hz, 6A provedení na DIN lištu (modul jističe) <i>prodejce elektroinstalačního materiálu</i>
1.04	1 ks	RVS 13.143/109 ekvitermní regulátor 1 st. kotel, směšovaný TO, TUV, 1 multifunkční výstup bez komunikace LPB SVS 13.100 - svorkovnice <i>Siemens - Landis & Staefa Division</i>
1.05	4 ks	relé RT 424 730 (Schrack) 230V, 50Hz 2 přepínací kontakty, 8A patice typ RT 78 620 spona RP 16 104 <i>prodejce elektroinstalačního materiálu</i>
1.06	1 ks	AVS 37.294/109 - obslužná jednotka do rozvaděče korekce teploty prostoru, volba druhu provozu <i>Siemens - Landis & Staefa Division</i>
1.07	1 ks	AVS 82.491/109 - plochý kabel pro ovládací panel AVS 37..., délka 1m <i>Siemens - Landis & Staefa Division</i>
1.08	4 hod	zpracování výrobní dokumentace rozvaděče
1.09	1 ks	APN-32-1 jednopólový páčkový výkonový spínač 32A <i>prodejce elektroinstalačního materiálu</i>

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

okruh číslo 2: Ekvitermní regulace ÚT

2.01	1 ks	QAC 34/101 čidlo venkovní teploty NTC 1 kOhm, -50...70°C, IP 54 <i>Siemens - Landis & Staefa Division</i>
2.02	1 ks	QAD 36/101 snímač teploty příložený NTC 10kOhm, -30...130°C, 2s, IP 42 <i>Siemens - Landis & Staefa Division</i>
2.03	1 ks	elektrický regulační ventil RV 111 COMAR DN 25, PN16, kv= 10 typ RV 111 R 3311-16/130-25/T provedení směšovací připojení: závitové šroubení pohon SSC31, napájení 230V/50Hz <i>LDM s.r.o. Česká Třebová</i>
* 2.04	1 ks	elektrické připojení oběhového čerpadla <i>součást dodávky technologie</i>

okruh číslo 3: Regulace ohřevu TeV

3.01	1 ks	QAZ 36.522/109 čidlo teploty s kabelem do jímky NTC 10 kOhm, 0...90°C, 30s <i>Siemens - Landis & Staefa Division</i>
* 3.02	1 ks	elektrické připojení čerpadla ohřevu TeV <i>součást dodávky technologie</i>
* 3.03	1 ks	elektrické připojení čerpadla cirkulace TeV <i>součást dodávky technologie</i>

okruh číslo 4: Podávací čerpadlo VZT

* 4.01	1 ks	elektrické připojení oběhového čerpadla <i>součást dodávky technologie</i>
4.02	2 hod	koordinace s ostatními profesemi



Seznam kabelů

Rozvaděč M+R (B1)				
označení	odkud	kam	typ kabelu a počet žil	délka [m]
WC 1	B1	EL.	SOUČÁST ELEKTRO	0
WC 2	B1	2.03	CYKY-J 5x1.5	13
WC 3	B1	2.04	CYKY-J 3x1.5	13
WC 4	B1	3.02	CYKY-J 3x1.5	13
WC 5	B1	3.03	CYKY-J 3x1.5	13
WD 1	B1	2.01	JYTY 2x1	39
WD 2	B1	2.02	JYTY 2x1	13
WD 3	B1	3.01	JYTY 2x1	13
WC 6	B1	4.01	CYKY-J 3x1.5	13