

SOŠS a SOUS Rybitví
rekonstrukce výměňkové stanice a potrubních rozvodů
Sokolovská 148, 533 54 Rybitví

SO 03.02 OPS02 v objektu „kanceláře a ubytovna D2“
rozpočet profese měření a regulace

	dodávka	montáž
stroje a zařízení		
kabely		
nosný materiál		
součet		
základní rozpočtové náklady		
<u>neinvestiční náklady:</u>		
seřízení, zaškolení, zkušební provoz		
výchozí revize elektro		
součet neinvestičních nákladů		
C E L K E M Kč bez DPH		
celkem s DPH 21%		
celkem s DPH 15%		

MARKON v.o.s.
Jana Palacha 324, 530 02 Pardubice
IČ: 45535426, DIČ: CZ 45535426
markon@markon.cz

datum zpracování: 07.05.2013

popis		mn.	jedn.cena	dodávka	jedn.cena	montáž
1-01	rozvaděč	1,00				
1-01	montážní deska pro rozvaděč	1,00				
1-01	výbava + výroba rozvaděče	1,00				
1-02	spínač ZAP-VYP, 25A	1,00				
1-03	přepětová ochrana 16A	1,00				
1-04	proudový chránič 6/1 N/0.03B	1,00				
1-05	zdroj 24V=, 1.3A	1,00				
1-06	bezpečnostní trafo	1,00				
1-07	pojistková svorka	5,00				
1-07	trubičková pojistka	5,00				
1-08	signalní svítidlo do rozvaděče červené	1,00				
1-08	nosič štítku	1,00				
1-09	spínač ZAP-VYP-AUT, 10A	3,00				
1-10	zásuvka 230V do panelu rozvaděče	1,00				
1-11	jistič 6B/1	3,00				
1-12	relé: cívka 24V, 50Hz; kontakty 2x 8A	3,00				
1-12	patice	3,00				
1-13	relé: cívka 230V, 50Hz; kontakty 2x 8A	3,00				
1-13	patice	3,00				
1-14	zpracování dokumentace rozvaděče	6,00				
1-15	jednofázový elektroměr na DIN lištu	1,00				
2-01	řídící systém	1,00				
2-01	software	1,00				
3-01	snímač teploty venkovní	1,00				
3-02	snímač teploty příložený	1,00				
3-03	směšovací ventil DN 32, kv= 16; pohon 24V, 50Hz; (0-10)V	1,00				
3-04	připojení oběhového čerpadla	1,00				
4-01	snímač teploty do jímky	2,00				
4-02	snímač teploty příložený	1,00				
4-03	příložený termostat (30-90)°C	2,00				
4-04	směšovací ventil DN 20, kv= 6.3; pohon 24V, 50Hz; (0-10)V; havarijní	1,00				
4-05	připojení čerpadla ohřevu TeV	1,00				
5-01	připojení čerpadla cirkulace TeV	1,00				
6-01	pospojení elektricky vodivých částí	1,00				
6-02	svorkovnice vyrovnání potenciálu	1,00				
6-03	svorka na potrubí	6,00				
7-01	jistič 4B/1	1,00				
7-02	zásuvka 230V, 50Hz - na zeď	1,00				
8-01	jistič 4B/1	1,00				
8-02	spínač jednopólový IP 44, na omítku	1,00				
8-03	svítidlo zářivkové 2x36W, IP 66	2,00				
9-01	relé: cívka 24V, 50Hz; kontakty 2x 8A	2,00				
9-01	patice	2,00				
9-02	GSM komunikátor	1,00				
9-02	software	1,00				
9-03	zálohovací modul GSM komunikátoru	1,00				
9-04	zásuvka 230V na DIN	1,00				
stroje a zařízení						
K	stíněný kabel 2x1	80,00				
	oboustranné ukončení kabelu	4,00				
	stínění kabelu	4,00				
K	silový kabel 3x1.5	56,00				
	oboustranné ukončení kabelu	5,00				
K	stíněný kabel 4x1	49,00				
	oboustranné ukončení kabelu	3,00				
	stínění kabelu	3,00				
K	silový kabel 5x1.5	8,00				
	oboustranné ukončení kabelu	1,00				
K	označení kabelu štítky vč. popisu	32,00				
K	průchodka rozvaděče	16,00				
kabely						
M	lišta vkládací 60x40	9,00				
M	lišta vkládací 40x40	3,00				
M	lišta vkládací 18x13	35,00				
M	průraz (vytvoření průchodu pro kabel)	3,00				
M	trubka - húsí krk	5,00				
nosný materiál						