

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

**SO 03.03 OPS03 v objektu „dílny, kanceláře a ubytovna D3“**  
rozpočet profese měření a regulace

	<b>dodávka</b>	<b>montáž</b>
stroje a zařízení		
kabely		
nosný materiál		
součet		
<b>základní rozpočtové náklady</b>		
<u>neinvestiční náklady:</u>		
seřízení, zaškolení, zkušební provoz		
výchozí revize elektro		
součet neinvestičních nákladů		
<b>C E L K E M   Kč bez DPH</b>		
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](mailto:markon@markon.cz)

datum zpracování: 07.05.2013

	popis	mn.	jedn.cena	dodávka	jedn.cena	montáž
0-01	demontáže	3,00				
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	signální svítidlo do rozvaděče červené	1,00				
1-08	nosič štítu	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 příložný	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	1,00				
4-02	snímač teploty příložný	1,00				
4-03	příložný termostat (30-90)°C	1,00				
4-04	směšovací ventil DN 15, kv= 2.5; 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				
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				
<b>stroje a zařízení</b>						

K	stíněný kabel 2x1	47,00				
	oboustranné ukončení kabelu	4,00				
	stínění kabelu	4,00				
K	silový kabel 3x1.5	43,00				
	oboustranné ukončení kabelu	5,00				
K	stíněný kabel 4x1	32,00				
	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	26,00				
K	průchodka rozvaděče	13,00				

#### kabely

M	lišta vkladací 60x40	3,00				
M	lišta vkladací 40x40	6,00				
M	lišta vkladací 18x13	18,00				
M	průraz (vytvoření průchodu pro kabel)	1,00				
M	trubka - husí krk	5,00				

#### nosný materiál