

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

SO 01 - PS C031
rozpočet profese měření a regulace

	dodávka	montáž
stroje a zařízení		
kabely		
<u>nosný materiál</u>		
součet		

základní rozpočtové náklady	
------------------------------------	--

<u>neinvestiční náklady:</u>	
seřízení, zaškolení, zkušební provoz	
<u>výchozí revize elektro</u>	
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
0-01	demontáž	40,00				
0-02	odvoz a likvidace demontovaného zařízení	1,00				
1-01	rozvaděč	1,00				
1-01	montážní deska pro rozvaděč	1,00				
1-01	výbava + výroba rozvaděče	1,00				
1-02	jednopolový páčkový výkonový spínač 32A	1,00				
1-03	jistič 6B/1	6,00				
1-04	přepětiová ochrana 6A	1,00				
1-05	bezpečnostní trafo	1,00				
1-06	zdroj 24V=, 1.3A	1,00				
1-07	jistič B10/1	2,00				
1-08	pomocné spínače jističe 1/1	4,00				
1-09	relé: cívka 24V, 50Hz; kontakty 2x 8A	4,00				
1-09	patice	4,00				
1-10	relé: cívka 230V, 50Hz; kontakty 2x 8A	5,00				
1-10	patice	5,00				
1-11	stykač 4kW; 24VAC; 3+1Z	4,00				
1-12	signalní svítidlo červená-zelená	2,00				
1-12	nosič štítu	2,00				
1-13	signalní svítidlo červená-zelená	4,00				
1-13	nosič štítu	4,00				
1-14	spínač ZAP-VYP-AUT, 10A	4,00				
1-15	stiskací hlavice	1,00				
1-15	spínací jednotka	1,00				
1-15	spojovací díl	1,00				
1-15	nosič štítu	1,00				
1-16	stiskací hlavice	1,00				
1-16	rozpínací jednotka	1,00				
1-16	spojovací díl	1,00				
1-16	nosič štítu	1,00				
1-17	stiskací hlavice	2,00				
1-17	spínací jednotka	2,00				
1-17	spojovací díl	2,00				
1-17	nosič štítu	2,00				
1-18	pojistková svorka	5,00				
1-18	trubičková pojistka	5,00				
1-19	zásuvka 230V na DIN	1,00				
1-20	svorka řadová do 2.5 mm	60,00				
1-21	zpracování dokumentace rozvaděče	8,00				
2-01	řídící systém	1,00				
2-01	software	1,00				
3-01	snímač teploty venkovní Ni1000/5000	1,00				
3-02	snímač teploty do jímky Ni1000/5000, 100mm	1,00				
3-02	návarek G1/2"	1,00				
3-03	regulátor teploty kapilárový	2,00				
3-03	mosazná jímka	2,00				
3-03	návarek M27x2	2,00				
3-04	reg. ventil DN 32, kv= 10; PN 40 + pohon 24V, 50Hz; (0-10)V; havarijní	1,00				
3-05	reg. ventil DN 32, kv= 10, PN 40 + pohon 24V, 50Hz; (0-10)V; havarijní	1,00				
4-01	snímač tlaku (4-20)mA, (0-600)kPa	1,00				
4-01	redukce G1/4" - G1/2"	1,00				
4-01	konektor	1,00				
4-02	elektromagnetický ventil DN10, PN 25	1,00				
4-02	cívka 230V, 50Hz, 10W	1,00				
4-02	konektor	1,00				
4-03	elektromagnetický ventil DN10, PN 25	1,00				
4-03	cívka 230V, 50Hz, 10W	1,00				
4-03	konektor	1,00				
5-01	připojení oběhového čerpadla	2,00				
5-01	doplňující pospojování čerpadla	2,00				
5-02	snímač diferenčního tlaku	1,00				
5-02	připojovací šroubení	1,00				
5-02	připojovací hadice včetně příslušenství	1,00				
6-01	snímač teploty venkovní Ni1000/5000	1,00				
6-02	elektroda ponorná	2,00				
6-03	hlídač hladiny	1,00				
6-04	tlačítkový ovladač s hříbovou hlavici	1,00				
7-01	snímač teploty do jímky	1,00				
7-02	snímač teploty příložný	1,00				
7-03	příložný termostat (30-90)°C	1,00				

7-04	směšovací ventil DN 15, kv= 2.5; pohon 24V, 50Hz; (0-10)V; havarijní	1,00				
7-05	připojení čerpadla ohřevu TeV	1,00				
8-01	připojení čerpadla cirkulace TeV	1,00				
10-01	svorkovnice vyrovnání potenciálu	1,00				
10-02	zemnicí svorka	6,00				
10-04	spínač jednopólový IP 44, na omítku	1,00				
10-05	svítidlo zářivkové 2x36W, IP 66	4,00				
10-03	pospojení elektricky vodivých částí	1,00				
11-01	relé: cívka 24V, 50Hz; kontakty 2x 8A	2,00				
11-01	patice	2,00				
11-02	GSM komunikátor	1,00				
11-02	software	1,00				
11-03	zálohovací modul GSM komunikátoru	1,00				
11-04	zásuvka 230V na DIN	1,00				

stroje a zařízení

K	kabel stíněný 2x1	174,00				
K	oboustranné ukončení kabelu	9,00				
K	stínění kabelu	9,00				
K	kabel silový 3x1.5	99,00				
K	oboustranné ukončení kabelu	5,00				
K	kabel silový 3x2.5	10,00				
K	oboustranné ukončení kabelu	1,00				
K	kabel stíněný 4x1	67,00				
K	oboustranné ukončení kabelu	5,00				
K	stínění kabelu	5,00				
K	kabel silový 5x1.5	26,00				
K	oboustranné ukončení kabelu	2,00				
K	kabel stíněný 7x1	6,00				
K	oboustranné ukončení kabelu	1,00				
K	stínění kabelu	1,00				
K	kabel silový 4x1.5	41,00				
K	oboustranné ukončení kabelu	3,00				
K	vidlič CY 4	52,00				
K	označení kabelu štítky vč. popisu	56,00				
K	průchodka rozvaděče	28,00				

kabely

M	kabelový žlab 62/50 mm	25,00				
M	víko žlabu 65 mm	25,00				
M	konzole + příslušenství žlabu	25,00				
M	koleno žlabu 62/50 mm	3,00				
M	víko kolena žlabu 62 mm	3,00				
M	příslušenství kolena žlabu	3,00				
M	T kus žlabu 62/50 mm	3,00				
M	víko T kusu žlabu 62 mm	3,00				
M	příslušenství T kusu žlabu	3,00				
M	lišta vkládací 24/22	20,00				
M	lišta vkládací 40/40	10,00				
M	lišta vkládací 18/13	10,00				
M	průraz (vytvoření průchodu pro kabel)	2,00				
M	trubka PVC šedá	6,00				
M	příchytka	6,00				

nosný materiál