

## ROZPOČET

materiál	množství	dodavatel	cena/ks	cena/celkem
----------	----------	-----------	---------	-------------

### ROZVADĚČ MaR

plast.rozvaděč Kaedra 56M				
hl. vypínač na DIN ZP-A40/3	QA1	Elkas	stávající	0.00 Kč
vyrážecí spoušť ZP-ASA/230		Elkas		
jistič LPN 10/B/1		Elkas		
jistič LPN 1,4/D/1		Elkas		
jistič LPN 2/D/1		Elkas		
jistič LPN 0,4/D/1		Elkas		
jistič LPN 1/B/1		Elkas		
jistič LPN 6/B/1		Elkas		
modul.stykač ES110 Hager	K1-3	Elkas	stávající	0.00 Kč
poj.pouzdro Bečov + pojistky	Fu1-8	Elkas		
doraz svorky RSA		Elkas		
můstky PE15, N15		Elkas	stávající	0.00 Kč
průchodky PG .....		Elkas	stávající	0.00 Kč
svorky RSA 4		Elkas		
čelo svorky RSA		Elkas		
relé 24VDC/2P + patice Finder	KA1-13	Elkas		
relé 24VDC/4P + patice Finder	KA9	Elkas		
zdroj 230/24V/30VA		Remax	stávající	0.00 Kč
usměrňovač 24VDC		Remax	stávající	0.00 Kč
drobný materiál (licny,dutinky,..)		Elkas		
Micropel MPC 303 Z		Remax	stávající	0.00 Kč
Micropel karta D		Remax	stávající	0.00 Kč
Micropel karta F		Remax	nutnodoplnit	
tlačítko do dveří Harmony		Elkas		
držák - adaptér tlačítko / DIN lišta		Elkas		
zaslepovací lišta DIN modulů		EMAS		
plyn.ventil Peveko EVPE 1050.02			dod.topení	0.00 Kč

### MATERIÁL V PROSTORU

servopohon Belimo NM230A		Remax		
trojcestný ventil ESBE VRG131		ESBE	dod.topení	0.00 Kč
držák na ESBE/Belimo MSNRE		Remax		
DHP 4 - detektor úniku plynu		Remax		
CY6		EMAS		
CYKY 5C(J)x1,5		EMAS		
CYKY 3C(J)x1,5		EMAS		
JYTY 4x1		EMAS		
JYTY 2x1(SYKFY 2x2x0,5)		EMAS		
manostat Danfoss 0 - 3,5baru		Remax		
manostatový kohout + redukce + těsnění		Remax		
zářivkové světlo 2x36W + trubice IP65		Elkas		
ZVA82.3 čidlo zaplavení		Remax		
EZH 12 čidlo zaplavení			stávající	0.00 Kč

klapka kotle K1 TUV/ÚT

1ks		dod.topení	0.00 Kč
-----	--	------------	---------

**MATERIÁL V PROSTORU**

kabel. žlab MARS 62x50+víko+konzole  
chránící plast.trubky KOPOS 25mm  
drobný a spoj.materiál,husí krk,pospoj.  
bílý povrch.plastové lišty 25x20mm  
ABB povrchový vypínač GO typ1  
spojovací svorkovnice - čokoláda 4  
venkovní čidlo Pt100 - PTS110  
jímkové čidlo Pt100 - TG8 (TUV+KOT.V.)  
příložné čidlo teploty Pt100 (ÚT1)  
ABB povrchová dvojjásuvka GO - 230V  
ABB povrchová zásuvka GO - 230V  
modul EM10 = řízení 0 - 10VDC  
nerez jímka G1/2 pro Pt 100 (TUV)  
AB svorky + CU pásek  
zářivkové světlo 1x36W + trubice IP65  
termostat jímkový 30-90°C (TUV)  
termostat příložný 30-90°C (kotl.voda)  
termostat prostorový 0-60°C (prostor)  
ABB STOP tlačítko na zeď se sklem  
žárovkové světlo želva + žárovka 60W

18m	EMAS		
40m	EMAS		
kpl.	EMAS		
30m	EMAS		
3ks	Elkas		
4ks	Elkas		
1ks	Sensit	stávající	0.00 Kč
2ks	Sensit	Remax	
2ks	Sensit	stávající	0.00 Kč
1ks	Elkas		
2ks	Elkas		
2ks	Buderus	dodávka topení	
1ks	Remax		
10ks	Elkas		
3ks	EMAS		
1ks	Remax		
1ks	Remax		
1ks	Remax		
1ks	Elkas		
1ks	Elkas		

SERVISNÍ POPLATEK ZA DOPLNĚNÍ ŘÍDÍCÍ KARTY "F" DO REGULÁTORU MICROPEL

DODÁVKA SW PRO ŘÍDÍCÍ SYSTÉM MICROPEL MPC 303 ZDF  
DODÁVKA PROVOZNÍHO MANUÁLU,ZAŠKOLENÍ,OŽIVENÍ KOTELNY


DEMONTÁŽ STARÝCH ELEKTROROZVODŮ  
LIKVIDACE ELEKTROODPADU  
VÝROBA ROZVADĚČE DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE  
PRÁCE NA STAVBĚ  
PROVOZNÍ NÁKLADY  
DOPRAVA  
REVIZE + ATEST ROZVADĚČE


**celkem bez DPH**

**DPH 20%**

**celkem s DPH ( 20%)**

odkazy na dodavatele :

[www.elkas.cz](http://www.elkas.cz)  
[www.emas.cz](http://www.emas.cz)  
[www.remaxcz.com](http://www.remaxcz.com)

[www.micropel.cz](http://www.micropel.cz)  
[www.sensit.cz](http://www.sensit.cz)

SW vybavení pro regulátor Micropel + výroba rozvaděče :

p. Petr Jaroš tel . 608918937

**POZNÁMKA:**

Navržený výrobci příp.dodavatelé jsou specifikováni pouze jako příklad standartu.  
Zhotovitel má možnost použít výrobky od jakéhokoliv dodavatele o srovnatelných technických parametrech.



