

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
<b>Dodávky</b>						
<b>Řídicí systém</b>						
<b>MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY</b>						
Řídicí systém USB, GPRS, CAN, IIR, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, kláv., integrovaný WEB server	ks	1,00	16 550,00	16 550,00	0,00	0,00
<b>ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY</b>						
12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	ks	1,00	5 800,00	5 800,00	0,00	0,00
8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00
12x spínací relé 250V/6A	ks	1,00	6 300,00	6 300,00	0,00	0,00
<b>Spínaný zdroj 75W na DIN lištu</b>						
230 VAC/24 VDC	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	0,00	0,00
<b>ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE</b>						
Cena za datový bod	ks	59,00	400,00	23 600,00	0,00	0,00
<b>Pododstavec 2 - celkem</b>				<b>61 640,00</b>		
<b>Polní instrumentaci</b>						
<b>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65:</b>						
Venkovní čidlo - Ni1000/6180.	ks	1,00	740,00	740,00	79,33	79,33
<b>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C.</b>						
Délka nerezového stonku l=120 mm, čidlo - Ni1000/6180.	ks	16,00	740,00	11 840,00	79,33	1 269,33
Délka nerezového stonku l=240 mm, čidlo - Ni1000/6180.	ks	2,00	755,00	1 510,00	79,33	158,67
<b>Jímka nerezová</b>						
G 1/2", délka 100 mm	ks	2,00	250,00	500,00	0,00	0,00
G 1/2", délka 220 mm	ks	2,00	295,00	590,00	0,00	0,00
<b>Napájecí zdroje a pomocné prvky</b>						
nap. 230V/12V ss -DIN	ks	1,00	1 750,00	1 750,00	152,77	152,77
<b>Detektor oxidu uhelnatého</b>						
nap.12V, 2.stup.	ks	1,00	2 400,00	2 400,00	85,67	85,67
<b>Detektor pro výbušné plyny</b>						
nap.12V, 2.stup.	ks	1,00	2 400,00	2 400,00	85,67	85,67
<b>KAPILÁROVÝ REGULATOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ - , rozsah :</b>						
30-90°C kapilára: 1600mm,	ks	1,00	1 590,00	1 590,00	69,13	69,13
70-140°C kapilára: 1600mm,	ks	1,00	1 590,00	1 590,00	69,13	69,13
<b>JIMKA PRO KAPILÁROVÉ REGULÁTORY A KAPILÁROVÉ OMEZOVAČE MAXIMÁLNÍ TEPLoty</b>						

mosaz, G3/4"	ks	2,00	270,00	540,00	40,87	81,73
<b>PROSTOROVÝ REGULATOR TEPLOTY JEDNOOBVODOVÝ</b>						
<i>rozsah :</i>						
20..60 °C	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	55,87	55,87
<b>REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Rozsah:</b>						
40 .. 400kPa	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	61,77	61,77
<b>PŘEVLEČNÁ MATICE VČETNĚ VSUVKY A TĚSNĚNÍ</b>						
M20x1,5 Typ: 405961178116	ks	1,00	95,00	95,00	0,00	0,00
<b>Plovákový spínač</b>						
Vertikální	ks	1,00	680,00	680,00	85,00	85,00
<b>Servopohon proporcionální, nap. 24 V AC/DC</b>						
,doba běhu 90° 15/30/60/120s	ks	4,00	4 470,00	17 880,00	110,00	440,00
<b>Pododstavec 2 - celkem</b>				<b>47 105,00</b>		<b>2 694,07</b>
<b>Elektromontáže</b>						
Rozvaděč 1200x800x200 MaR vč. výbavy	ks	1,00	28 000,00	28 000,00	4 500,00	4 500,00
<b>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.</b>						
125/50 žlab s víkem	m	16,00	185,00	2 960,00	185,00	2 960,00
62/50 žlab s víkem	m	32,00	145,00	4 640,00	148,00	4 736,00
TRUBKA TUHA PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	30,00	19,00	570,00	45,00	1 350,00
A11/5 Krabice odbočná plastová, 5- ti pólová svork. IP 54,12 otv.	ks	5,00	59,00	295,00	185,00	925,00
L 40 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ (3m)	m	15,00	52,00	780,00	46,00	690,00
KABEL STÍNĚNÝ						
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	455,00	10,21	4 645,55	28,00	12 740,00
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	100,00	16,28	1 628,00	28,00	2 800,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	60,00	34,00	2 040,00	28,00	1 680,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	230,00	14,20	3 266,00	28,00	6 440,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC						
CY 6 , pevně	m	90,00	13,00	1 170,00	19,00	1 710,00
ZEMNÍČÍ SVORKA						
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	25,00	15,00	375,00	65,00	1 625,00
	ks	10,00	24,00	240,00	25,00	250,00
<b>ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)</b>						
5518-2969 D Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžnou montáž; řazení 2P+PE; d. Praktik; b. béžová (na hořlavé podklady B až D)	ks	6,00	123,00	738,00	96,97	581,80
Vyrážecí STOP tlačítko	ks	1,00	465,00	465,00	89,00	89,00

Revize elektro	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	20,00		0,00	280,00	5 600,00
Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,00		0,00	280,00	1 120,00
Zauceni obsluhy	hod	2,00		0,00	280,00	560,00
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>						
S ostatnimi profesemi	hod	4,00		0,00	280,00	1 120,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>						
zapojovani a zkouskach	hod	2,00		0,00	280,00	560,00
<b>Pododstavec 2 - celkem</b>				<b>54 312,55</b>		<b>52 036,80</b>
Podružný materiál				1 781,25		
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>164 838,80</b>		<b>54 730,87</b>