

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Rozvadec MaR						
<i>SKRINOVE ROZVADE</i>						
SKRINOVY ROZV.1000x800x300	ks	2,00	8 600,00	17 200,00	1250,00	2500,00
Monážní plech do rozvaděče 1000x800x300	ks	2,00	1 250,00	2 500,00	250,00	500,00
Din lista prof 15mm, 2m	ks	16,00	112,00	1 792,00	12,40	198,40
Zlab LINA 80x80, 2m	ks	6,00	221,00	1 326,00	27,80	166,80
Zlab LINA 80x60, 2m	ks	12,00	195,00	2 340,00	27,80	333,60
Zlab LINA 80x40, 2m	ks	12,00	156,00	1 872,00	27,80	333,60
Svorka Weidmuller 2.5 fázová	ks	152,00	16,00	2 432,00	6,20	942,40
Svorka Weidmuller 2.5 nulová	ks	12,00	16,00	192,00	6,20	74,40
Svorka Weidmuller 2.5 zemnicí	ks	10,00	16,00	160,00	6,20	62,00
Svorka Weidmuller 6 fázová	ks	3,00	31,00	93,00	6,20	18,60
Svorka Weidmuller 6 nulová	ks	1,00	31,00	31,00	6,65	6,65
Svorka Weidmuller 6 zemnicí	ks	1,00	68,00	68,00	6,20	6,20
Poj.svorka 2,5mm 5x20mm	ks	12,00	46,00	552,00	6,20	74,40
Ukončení svorek 2.5mm2	ks	32,00	3,40	108,80	6,20	198,40
Koncova zarazka	ks	10,00	4,50	45,00	6,20	62,00
ZASUVKA CSN vestavna 230V	ks	2,00	168,00	336,00	56,25	112,50
Prepet.ochrana 230FML	ks	1,00	1 526,00	1 526,00	56,25	56,25
Rele 230AC/4P s LED	ks	4,00	142,00	568,00	108,20	432,80
Rele 24DC/4P s LED	ks	18,00	142,00	2 556,00	108,20	1947,60
Patice rele 4P s LED	ks	22,00	59,00	1 298,00	108,20	2380,40
Zdroj 230/24V DC spínaný, 2,5A	ks	1,00	5 232,00	5 232,00	128,30	128,30
Čidlo NI1000 (120mm) /6180 ppm s jímkou G1/2"	ks	2,00	1 720,00	3 440,00	125,00	250,00
Čidlo NI1000 (venkovní IP 64) /6180 ppm	ks	1,00	1 360,00	1 360,00	125,00	125,00
Snímač hladiny ponorný 0-8m (H2O)	ks	4,00	8 600,00	34 400,00	280,00	1120,00
Záložní zdroj 24VDC - 2,5A - 24hod	ks	1,00	9 600,00	9 600,00	450,00	450,00
Oznac.stitky rozvadece	bodů	82,00	0,00	25,00	200,00	16400,00
Webove rozhraní + switch	kp	1,00	25 200,00	25 200,00	500,00	500,00
GPRS modem / 4G / SMS rozhraní	ks	1,00	16 800,00	16 800,00	250,00	250,00
PLC automat (Displej 4*20 s klavesnicí)	ks	1,00	18 200,00	18 200,00	125,00	125,00
SW řídicí jednotky	db	320,00	200,00	64 000,00	0,00	0,00
Napojení na stávající dispečink	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	2500,00	2500,00
Modul DI vstupů	ks	4,00	6 500,00	26 000,00	250,00	1000,00
Modul DO výstupů	ks	3,00	6 500,00	19 500,00	250,00	750,00
Modul AI vstupy	ks	2,00	6 500,00	13 000,00	250,00	500,00
Modul AO výstupy	ks	2,00	6 500,00	13 000,00	250,00	500,00
Podružný 3F elektromer s imp.výstupem	ks	1,00	6 200,00	6 200,00	125,00	125,00
Převodník RS232TO485	ks	1,00	3 650,00	3 650,00	25,00	25,00
Přepínač 2-0-1	ks	10,00	165,00	1 650,00	25,00	250,00
Tlačítk.ovladač,	ks	2,00	112,00	224,00	25,00	50,00
Spojovací díl k ovladači	ks	12,00	96,00	1 152,00	25,00	300,00
Pracovní kontakt k ovladači	ks	24,00	112,00	2 688,00	25,00	600,00
Signalka 24VDC - HDS 95 G	ks	9,00	162,00	1 458,00	25,00	225,00
Signalka 24VDC - HDS 95 R	ks	1,00	162,00	162,00	25,00	25,00
Houkačka do panelu, AS 95 ST 24Vdc	ks	1,00	196,00	196,00	25,00	25,00
Frekvenční měnič 12 kW - vektor - MODBUS	ks	2,00	18 200,00	36 400,00	520,00	1040,00
Vstupní tlumivka pro FM	ks	2,00	9 600,00	19 200,00	520,00	1040,00
Displej frekvenčního měniče	ks	2,00	1 200,00	2 400,00	125,00	250,00
Propojovací mustek P14	ks	2,00	55,00	110,00	25,00	50,00
Dratove propoje	ks	1,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00
Výroba rozvadece	hod	140,00	0,00	0,00	250,00	35000,00
Oznac.stitky rozvadece	ks	20,00	22,30	446,00	6,40	128,00
<i>JISTIČ + Stykač</i>						
Modeon 80A char D, 3-pólový + PK	ks	1,00	6 300,00	6 300,00	34,00	34,00
LST63A char D, 3-pólový	ks	1,00	550,00	550,00	34,00	34,00
Stykač 25A/3F (1+1 PK)	ks	4,00	650,00	2 600,00	152,00	608,00

Stykač 16A / 1F	ks	8,00	280,00	2 240,00	125,00	1000,00
Jistič 32A/3F	ks	2,00	560,00	1 120,00	125,00	250,00
Pomocný kontakt na jistič 1P+1K	ks	1,00	127,50	127,50	34,00	34,00
4A char B, 1-pólový	ks	8,00	112,00	896,00	34,00	272,00
6A char B, 1-pólový	ks	3,00	112,00	336,00	34,00	102,00
10A char B, 1-pólový	ks	2,00	128,00	256,00	34,00	68,00
16A char C, 1-pólový	ks	3,00	108,00	324,00	34,00	102,00
Pomocný kontakt na jistič 1P+1K	ks	12,00	132,00	1 584,00	34,00	408,00
<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY</i>						
Trubičkové 125mA	ks	10,00	5,63	56,30	5,40	54,00
Trubičkové 500mA	ks	10,00	5,63	56,30	5,40	54,00
Trubičkové 1,25A	ks	10,00	5,63	56,30	5,40	54,00
Rozvadec MaR CELKEM				396 691,20		77 212,30

Elektromontáže						
<i>KRAB.ROZVODKA PANC. Z PH</i>						
8117 bez svork.,150x150	ks	6,00	194,00	1 164,00	22,00	132,00
<i>HMOŽDINA</i>						
HM 8/1 HMOŽDINKA 8/1	ks	65,00	3,00	195,00	6,00	390,00
<i>KABELOVY ZLAB MARS 62/50 mm</i>						
62/50 Zlab 2m	ks	20,00	152,00	3 040,00	125,00	2500,00
62/50 Koleno 90st.	ks	6,00	152,00	912,00	125,00	750,00
62/50 T-kus	ks	2,00	128,00	256,00	125,00	250,00
62/50 Víko zlabu	ks	20,00	68,00	1 360,00	22,00	440,00
62/50 Víko kolena 90st.	ks	2,00	38,00	76,00	22,00	44,00
62/50 Víko T-kusu	ks	1,00	69,00	69,00	22,00	22,00
<i>LISTA-KANAL ELEKTROINSTALACNI</i>						
LV40x40 vkladaci	m	20,00	37,00	740,00	30,00	600,00
LV24x22 vkladaci	m	20,00	37,00	740,00	30,00	600,00
Ostatni nosny material	ks	1,00	500,00	500,00	500,00	500,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>						
CYSY 5Cx0,75 mm2, pevně	m	105,00	27,00	2 835,00	18,90	1984,50
CYKY 3Cx2,5 mm2, pevně	m	54,00	27,00	1 458,00	18,90	1020,60
CYKY 5Cx2,5 mm2, pevně	m	68,00	46,00	3 128,00	18,90	1285,20
CYKY 3Cx1,5 mm2, pevně	m	89,00	18,00	1 602,00	18,90	1682,10
CMFM 4*6mm2,pevně	m	60,00	36,00	2 160,00	18,00	1080,00
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>						
JYTY 2A*1 mm2, pevně	m	105,00	18,00	1 890,00	25,60	2688,00
FTP 4*2*0,35	m	310,00	13,00	4 030,00	7,88	2442,80
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>						
Do 2,5 mm2	ks	120,00	5,00	600,00	10,20	1224,00
Do 6 mm2	ks	4,00	10,00	40,00	14,20	56,80
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CY 4 mm2,zžl, pevně	m	15,00	9,00	135,00	45,20	678,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						
Zkusebni provoz	hod	36,00	0,00	0,00	250,00	9000,00
Priprava ke komplexni zkousce	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2500,00
Zauceni obsluhy	hod	5,00	0,00	0,00	250,00	1250,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>						
zapojovani a zkouskach	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2000,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>						
<i>DLE CSN 331500</i>						
Revizni technik	hod	12,00	0,00	0,00	500,00	6000,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1500,00
Podružný materiál		1,00	0,00	0,00	1 500,00	1500,00
Elektromontáže CELKEM				26 930,00		44 120,00
Technologie strojovny						
<i>Portrubí</i>						
Denontáž stávající rozvodů	kpl	15,00	250,00	3 750,00	145,00	2175,00
Potrubí DN 50	m	80,00	41,00	3 280,00	145,00	11600,00
Portrubí DN25	m	25,00	29,00	725,00	85,00	2125,00
Ventil DN50	kpl	6,00	360,00	2 160,00	85,00	510,00
Ventil DN25	kpl	4,00	258,00	1 032,00	85,00	340,00
Šroubení DN50	kpl	4,00	115,00	460,00	85,00	340,00
Šroubení DN25	kpl	4,00	85,00	340,00	85,00	340,00
Automatický 6-ti cestný ventil k pískové filtraci	ks	1,00	23 688,00	23 688,00	3 600,00	3600,00
Písková filtrace 250l	ks	1,00	19 600,00	19 600,00	2 500,00	2500,00
Písková náplň	ks	1,00	3 650,00	3 650,00	250,00	250,00
Technologie celkem				58 685,00		23 780,00
Celkem				482 306,20		145 112,30
CELKEM ZA DÍLO bez DPH						627 418,50