

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
2x kašna Husova NKP Špilberk						
Rozvadec MaR						
SKRINOVE ROZVADE						
SKRINOVY ROZV.800x500x300 - Plast	ks	2,00	8 350,00	16 700,00	1250,00	2500,00
Monážní plech do rozvaděče 800x600x300	ks	2,00	1 180,00	2 360,00	275,00	550,00
Din lista prof 15mm, 2m	ks	12,00	105,00	1 260,00	13,00	156,00
Zlab LINA 80x80, 2m	ks	4,00	242,00	968,00	25,00	100,00
Zlab LINA 80x60, 2m	ks	4,00	185,00	740,00	25,00	100,00
Zlab LINA 80x40, 2m	ks	16,00	145,00	2 320,00	25,00	400,00
Svorka Weidmuller 2.5 fázová	ks	84,00	16,00	1 344,00	6,50	546,00
Svorka Weidmuller 2.5 nulová	ks	12,00	16,00	192,00	6,50	78,00
Svorka Weidmuller 2.5 zemní	ks	12,00	16,00	192,00	6,50	78,00
Poj.svorka 2,5mm 5x20mm	ks	12,00	38,00	456,00	6,50	78,00
Ukončení svorek 2.5mm ²	ks	12,00	3,50	42,00	6,50	78,00
Koncova zarazka	ks	10,00	4,50	45,00	6,50	65,00
ZASUVKA CSN vestavna 230V	ks	2,00	175,00	350,00	58,00	116,00
Prepet.ochrana 230FML	ks	2,00	1 450,00	2 900,00	58,00	116,00
Rele 230AC/4P s LED	ks	16,00	145,00	2 320,00	105,00	1680,00
Rele 24DC/4P s LED	ks	24,00	145,00	3 480,00	105,00	2520,00
Patice rele 4P s LED	ks	40,00	58,00	2 320,00	50,00	2000,00
Zdroj 230/24V DC spínaný, 5A	ks	2,00	3 212,00	6 424,00	50,00	100,00
Čidlo NI1000 (120mm) /6180 ppm s jímkou G1/2"	ks	2,00	1 854,00	3 708,00	50,00	100,00
Čidlo NI1000 (venkovní IP 64) /6180 ppm	ks	2,00	1 420,00	2 840,00	50,00	100,00
Snímač hladiny ponorný 0-4m (H2O)	ks	2,00	8 500,00	17 000,00	120,00	240,00
Snímač tlaku 0-2Bar	ks	2,00	7 800,00	15 600,00	120,00	240,00
Záložní zdroj 24VDC - 2,5A - 24hod	ks	2,00	6 200,00	12 400,00	120,00	240,00
Oznac.stitky rozvadec	bodů	2,00	0,00	0,00	20,00	40,00
Webowe rozhraní + switch	kp	2,00	21 200,00	42 400,00	450,00	900,00
GPRS modem / 4G / SMS rozhraní	ks	1,00	12 500,00	12 500,00	120,00	120,00
PLC automat (Displej 4*20 s klávesnicí)	ks	2,00	16 500,00	33 000,00	215,00	430,00
Terminál LCD - dot displej	ks	1,00	18 950,00	18 950,00	215,00	215,00
SW řídicí jednotky	db	120,00	0,00	0,00	100,00	12000,00
Napojení na stávající dispečink	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Modul DI vstupů	ks	2,00	5 200,00	10 400,00	120,00	240,00
Modul DO výstupů	ks	2,00	5 200,00	10 400,00	120,00	240,00
Podružný 3F elektromer s imp.výstupem	ks	2,00	5 200,00	10 400,00	120,00	240,00
Převodník RS232TO485	ks	2,00	1 950,00	3 900,00	120,00	240,00
Přepínač 2-0-1	ks	8,00	168,00	1 344,00	29,50	236,00
Tlačítk.ovladač,	ks	2,00	102,00	204,00	29,50	59,00
Spojovací díl k ovladači	ks	4,00	98,00	392,00	29,50	118,00
Pracovní kontakt k ovladači	ks	8,00	105,00	840,00	29,50	236,00
Frekvenční měnič 2.5 kW - vektor - MODBUS	ks	2,00	8 590,00	17 180,00	530,00	1060,00
Vstupní tlumivka pro FM	ks	2,00	2 850,00	5 700,00	530,00	1060,00
Displej frekvenčního měniče	ks	2,00	980,00	1 960,00	122,00	244,00
Propojovací mustek P14	ks	4,00	63,00	252,00	32,00	128,00
Dratove propoje	ks	2,00	4 500,00	9 000,00	0,00	0,00
Výroba rozvadec	hod	120,00	0,00	0,00	275,00	33000,00
Oznac.stitky rozvadec	ks	7,00	25,00	175,00	6,00	42,00
JISTIČ + Stykač						
LST25A char B, 3-pólový	ks	2,00	520,00	1 040,00	32,00	64,00
Proudový chránič 25/100mA	ks	2,00	1 009,00	2 018,00	50,00	100,00
Proudový chránič 25/30mA	ks	2,00	1 124,00	2 248,00	50,00	100,00
Stykač 25A/3F (1+1 PK)	ks	4,00	718,00	2 872,00	150,00	600,00
Stykač 16A / 1F	ks	6,00	285,00	1 710,00	50,00	300,00
Jistič 16A/3F	ks	4,00	612,00	2 448,00	50,00	200,00
Pomocný kontakt na jistič 1P+1K	ks	4,00	120,00	480,00	35,00	140,00
4A char B, 1-pólový	ks	6,00	102,00	612,00	35,00	210,00

6A char B, 1-pólový	ks	4,00	102,00	408,00	35,00	140,00
10A char B, 1-pólový	ks	2,00	102,00	204,00	35,00	70,00
16A char C, 1-pólový	ks	2,00	102,00	204,00	35,00	70,00
Pomocný kontakt na jistič 1P+1K	ks	6,00	132,00	792,00	35,00	210,00
<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY</i>						
Trubičkové 125mA	ks	8,00	6,00	48,00	6,00	48,00
Trubičkové 500mA	ks	8,00	6,00	48,00	6,00	48,00
Trubičkové 1,25A	ks	4,00	6,00	24,00	6,00	24,00
Rozvadec MaR CELKEM				290 114,00		65 353,00

Elaktromontáže						
<i>KRAB.ROZVODKA PANC. Z PH</i>						
8117 bez svork.,150x150	ks	8,00	200,00	1 600,00	25,00	200,00
<i>HMOŽDINA</i>						
HM 8/1 HMOŽDINKA 8/1	ks	50,00	3,90	195,00	6,00	300,00
<i>Ochranná trubka podpovrchová</i>						
Chráníčka korugovaná ohebná 450 N 63 mm	m	120,00	20,00	2 400,00	14,00	1680,00
Krycí výstražná folie - rudá	m	120,00	4,00	480,00	4,50	540,00
<i>Osvětlení strojovny</i>						
Světelné těleso IP 68 2*38W - 120 cm LED	ks	2,00	620,00	1 240,00	212,00	424,00
Nástěnný spínač řady 6 IP68	ks	2,00	65,00	130,00	58,50	117,00
<i>KABELOVY ZLAB MERKUR 50/50 mm</i>						
50/50 Zlab 2m - nerez	ks	8,00	630,00	5 040,00	125,00	1000,00
<i>LISTA-KANAL ELEKTROINSTALACNI</i>						
LV40x40 vkladaci	m	16,00	43,00	688,00	34,00	544,00
LV24x22 vkladaci	m	16,00	43,00	688,00	34,00	544,00
Ostatni nosny material	ks	2,00	510,00	1 020,00	480,00	960,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>						
CYSY 5Cx0,75 mm2, pevně	m	30,00	30,00	900,00	18,00	540,00
CYKY 3Cx2,5 mm2, pevně	m	100,00	30,00	3 000,00	18,00	1800,00
CYKY 5Cx2,5 mm2, pevně	m	20,00	45,00	900,00	18,00	360,00
CYKY 3Cx1,5 mm2, pevně	m	80,00	20,00	1 600,00	18,00	1440,00
CMFM 4*2,5mm2,pevně	m	120,00	25,00	3 000,00	18,00	2160,00
JYTY 2A*1 mm2, pevně	m	80,00	20,00	1 600,00	25,00	2000,00
FTP 4*2*0,35	m	240,00	20,00	4 800,00	7,50	1800,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>						
Do 2,5 mm2	ks	130,00	6,00	780,00	11,00	1430,00
Do 6 mm2	ks	10,00	11,00	110,00	15,00	150,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CY 4 mm2,zžl, pevně	m	30,00	11,00	330,00	48,00	1440,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						
Zkusebni provoz	hod	36,00	0,00	0,00	275,00	9900,00
Priprava ke komplexni zkousce	hod	10,00	0,00	0,00	275,00	2750,00
Zauceni obsluhy	hod	5,00	0,00	0,00	275,00	1375,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>						
zapojovani a zkouskach	hod	8,00	0,00	0,00	275,00	2200,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>						
<i>DLE CSN 331500</i>						
Revizni technik	hod	10,00	0,00	0,00	480,00	4800,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	6,00	0,00	0,00	256,00	1536,00
Podružný materiál		1,00	0,00	0,00	1 920,00	1920,00
Elaktromontáže CELKEM				30 501,00		43 910,00
Technologie strojovny						
<i>Portrubí</i>						
Denontáž stávající rozvodů	kpl	30,00	300,00	9 000,00	52,00	1560,00
UV Lampa + O2	m	2,00	18 200,00	36 400,00	984,00	1968,00
Dopouštěcí ventil DN25 - elektromagnet	kpl	2,00	2 050,00	4 100,00	410,00	820,00
Filtr vložkový DN25	kpl	2,00	2 420,00	4 840,00	410,00	820,00
Autom.filtrací hlava na pískovou filtraci MODBUS	ks	2,00	12 500,00	25 000,00	1 100,00	2200,00
Ventil DN25	kpl	12,00	300,00	3 600,00	45,00	540,00
Šroubení DN25	kpl	16,00	160,00	2 560,00	45,00	720,00
Kalové čerpadlo 5mm hladina / 230V - se snímačem	ks	2,00	3 250,00	6 500,00	1 020,00	2040,00
Dávkovací čerpadla pH,Rx,Chlor	ks	2,00	16 200,00	32 400,00	250,00	500,00
Detektor kvality vody pH,Rx,vodivost	ks	4,00	8 120,00	32 480,00	250,00	1000,00
převodník pH,Rx,Chlor - výstup 4-20mA	ks	4,00	8 250,00	33 000,00	250,00	1000,00
Ventilátor 230VAC/ 300m3/hod	ks	2,00	3 450,00	6 900,00	200,00	400,00
vodoměr 3/4" s impulzním výstupem	ks	2,00	3 780,00	7 560,00	500,00	1000,00

Technologie celkem				204 340,00		14 568,00
Celkem				524 955,00		123 831,00
CELKEM ZA DÍLO bez DPH						<u>648 786,00</u>