

Pozice	Název	Mj	Počet	Jednotková Cena	Cena celkem	Poznámka 1
	Specifikace dodávky DT1,RP1 - celkem					
	<i>Nástěnné rozvodnice</i>					
	Skříň KT (IP55 v1400xš600xh300 mm), s montážní deskou, krytí IP66	ks				
	<i>Hlavní vypínač</i>					
	Vačkový spínač trojpólový VSN25 A, 25A, montáž do panelu, 3P	ks				
	<i>Přepětové ochrany</i>					
	Přepětová ochrana, typ D, 16A/230VAC, DA-275 DF 16	ks				
	<i>Jističe, proudové chrániče, soklové zásuvky</i>					
	Proudový chránič KOMBI OLI-16B-1N-030AC	ks				
	Jistič 3VA1116 160A 3P 25kA	ks				
	Jistič LTN-20B-3 20A 3P B 10kA	ks				
	Jistič LTN-16B-1 16A 1P B 10kA	ks				
	Jistič LTN-10B-1 10A 1P B 10kA	ks				
	Jistič LTN-6B-1 6A 1P B 10kA	ks				
	Jistič LTN-6B-1 6C 1P B 10kA	ks				
	Jistič LTN-4B-1 4A 1P B 10kA	ks				
	Jistič LTN-2B-1 2A 1P B 10kA	ks				
	Odpínač OPVP 10-1, vč. pojistky	ks				
	Pomocný spínač PS-LT-1100 k jističi 1NO	ks				
	Soklová zásuvka na DIN lištu ZSE-06	ks				
	<i>Stykače a relé</i>					
	Průmyslové relé RPI-16-001, 24VDC, 8A, 1P	ks				
	Průmyslové relé RPI-16-002, 24VDC, 8A, 1P	ks				
	Instalační stykač RSI-20-20-230	ks				
	Hladinový spínač - HRH-5 vč záplatové sondy FP-1 Napájecí napětí AC/DC 24 - 240 V; Výstupní kontakt: 1x přepínací 8 A	ks				
	<i>Zdroje</i>					
	DR-100-24 - Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230 V AC / 24 V DC, 4,2A, 100W	ks				
	<i>Ovladače a signálky</i>					
	XB5AVB1 - Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V	ks				
	XB5AA21 - Ovládač stiskací lícující, s návratem, neoznačený, 1 Z	ks				
	XB5AT842 - Ovládač nouzového zastavení s aretací, stiskni - táhni, 1 V	ks				
	<i>Svorky</i>					

Řadová svorka WK 4/U bílá 4mm2	ks				
Řadová svorka WK 4 SL/U zelenožlutá, vodivé spojení na lištu 4mm2	ks				
Řadová svorka WK4/U sv. modrá 4mm2	ks				
Řadová svorka pojistková WK 4/THSI 5 U/V0, šedá	ks				
Pojistka trubičková 1A T	ks				
Pojistka trubičková 2A T	ks				
Řídicí systém, programovatelné PLC					
CPU, AMiNiW2, kompaktní ŘS, 8xDI, 8xAI, 8xDO 2AO, webserver, Ethernet,	ks				
AMR-OP83, operátorský panel do rozvaděče	ks				
Montáž rozvaděče					
Montáž rozvaděče DT1 na dílně	kpl				
Podružný materiál (např. vývodky, kabelové žlaby, atd)	kpl				
Specifikace dodávky DT1,RP1 - celkem					
Dodávky					
Čidla					
NS111 - Snímač teploty ve venkovním provedení, Ni1000/6180	ks				
Příložné čidlo QAD 21/209	ks				
Termostaty					
Termostat siemens RAK-ST.010FP	ks				
Dodávky - celkem					
Elektromontáže					
Kabeláž					
CYKY-J 3x1,5	m				
CYKY-J 4x35	m				
CYKY-J 4x25	m				
CYKY-J 5x4	m				
JYTY-O 2x1	m				
JYTY-O 4x1	m				
CAT 5E	m				
CY 6 ŽZ (H07V-U)	m				
CY 16 ŽZ (H07V-U)	m				
Instalační materiál					

Instalační krabice, lišty, pomocný materiál	kpl				
Ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 (MET)	ks				
<i>Napojení snímačů, ventilů, čerpadel, rozvaděčů</i>					
Napojení čerpadel	ks				
Napojení servopohonů	ks				
Umístění, napojení rozvaděče RP1	kpl				
Umístění, napojení rozvaděče DT1	kpl				
<i>Ovladače</i>					
STOP tlačítko v krabici IP54 - např. CEPY1-2001 kompaktní	ks				
<i>Lišty,kabelové žlaby a chráničky</i>					
50x50 drátěný kabelový žlab, vč. materiálu pro uchycení	m				
20x20 plastová lišta bílá, vč. materiálu pro uchycení	m				
<i>SW práce</i>					
Aplikace podstanice, vizualizace, nastavení SW	kpl				
<i>Další činnosti</i>					
Zaučení obsluhy	kpl				
Spolupráce s dodavatelem (zapojení, zkoušky)	kpl				
Drobné montážní činnosti	hod				
Výchozí revize elektro	kpl				
Elektromontáže - celkem					

Celková cena bez DPH