

Rozvodna m.č. 311

p.č.	Popis	Počet	jedn.	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Katalogový list	Výrobce, typ zařízení
Stmívače								
1	Stmívací jednotka samostatná 12x16A režim DIMM+SWITCH montáž 19" vyjímatelný	19	ks	113 200 Kč	2 150 800 Kč	19" rackový modul 12x16A. Volba mezi stmívač / spínač pomocí křivky nebo manuálně pro každý kanál. Kontrola vstupního napětí, teploty, frekvence a DMX signálu na LCD panelu. Pro každý kanál lze provést software patch, nastavit předžhavení a vlastní křivku průběhu. Ethernet port: ARTnet, sACN USB port: aktualizace software / presets / ochrana jednotky. 16 scén s možností prolínání mezi nimi. 2x DMX port s podporou RDM. Zvukové výstrahy pro chyby v napětí, frekvenci či odpojení N. Vysoká účinnost, méně než 2% tepelných ztrát při plném zatížení. Součástí každého kanálu je pulzní transformátor na triaku pro řízení nulového zatížení. Risetime – odezva 400uS. Větrák řízený teplotou stmívače. Včetně 4U zásuvného šuplíku pro rychlou montáž a demontáž bez nutnosti odpojení silové kabeláže.	ANO	SRS NDP1216B-RCK2
2	Sada pojistkového předjištění	19	ks	2 762 Kč	52 478 Kč	3f Pojistkový odpínač, Ie 125 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 22x58, 3pól. provedení, bez signalizace, 3x Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 22x58, aM - charakteristika motorová pouze proti zkratu, Cd/Pb free		
3	Montážní příslušenství pojistkového předjištění	1	kpl	10 000 Kč	10 000 Kč	DIN lišty, úchytný materiál, prop. můstky apod.		
4	Úchytné ocelové konstrukce	19	ks	5 640 Kč	107 160 Kč	Atypické úchytné ocelové konstrukce stmívačových jednotek, lišty, upevňovací materiál		
5	Sada - Řadové svorky 4mm ² vč. příslušenství	1	kpl	18 970 Kč	18 970 Kč	Řadové svorky 4mm ² , DIN lišty, brzdy, krytky, nulové lišty, příchytky apod. - pro odchozí kabeláž		WAGO
6	Ostatní montážní příslušenství	1	ks	12 500 Kč	12 500 Kč	Svorky, kabelová oka, vyvazovací pásky, spojovací materiál		
Řídicí systém								
7	Datový switch 48x1G a 4x10G včetně 2x10GBASE-T a 2xSFP+ Layer 3	1	ks	47 960 Kč	47 960 Kč	Plně nastavitelný datový přepínač (switch) 48+4 uzpůsobený pro specifické AV instalace - Speciální webové grafické AV rozhraní 48 portů 100/1000BASE-T (RJ45) 2 porty 10GBASE-T (RJ45), 2 porty 10GBASE-X (SFP+); propustnost 176Gbps, Auto-Trunk, Auto-LAG and IGMP Plus, Common Layer 2 and Layer 3, 1G ethernet port pro správu, konzolové porty mini USB a RJ45 RS232, úložisko port USB-A, hlučnost <32dB 1m_slot pro redundandní napájecí zdroj		NETGEAR
8	Datový switch 24x1G a 4x10G včetně 2x10GBASE-T a 2xSFP+ Layer 3	1	ks	34 590 Kč	34 590 Kč	Plně nastavitelný datový přepínač (switch) 24+4 uzpůsobený pro specifické AV instalace - Speciální webové grafické AV rozhraní 24 portů 100/1000BASE-T (RJ45) 2 porty 10GBASE-T (RJ45), 2 porty 10GBASE-X (SFP+); propustnost 128Gbps, Auto-Trunk, Auto-LAG and IGMP Plus, Common Layer 2 and Layer 3, 1G ethernet port pro správu, konzolové porty mini USB a RJ45 RS232, úložisko port USB-A, hlučnost <31dB 1m_slot pro redundandní napájecí zdroj		NETGEAR
9	Optický modul mini GBIC pro datový switch	4	ks	10 732 Kč	42 928 Kč	Optický modul mini GBIC kompatibilní s datovými přepínači - konektor LC duplex SM 9/125		NETGEAR
10	Redundandní zdroj - switch 150W	2	ks	5 420 Kč	10 840 Kč	Redundandní zdroj - switch 150W kompatibilní s datovými přepínači		NETGEAR
11	Přepojovací panel optický	2	ks	13 981 Kč	27 962 Kč	19"FO vana kompletní, 12xLC, 9/125µm OS2, pigtaily a kazeta, výška 1U		SCHRACK
12	Ostatní montážní příslušenství	1	ks	18 900 Kč	18 900 Kč	Svorky, kabelová oka, vyvazovací pásky, spojovací materiál		
Kabeláže								
13	Silový vodič 16mm ² černá	122	m	62 Kč	7 564 Kč	Silový vodič 16mm ² CYA H07V-K 16 C		
14	Silový vodič 10mm ² černá	122	m	58 Kč	7 076 Kč	Silový vodič 10mm ² CYA H07V-K 10 C		
15	Silový vodič 10mm ² modrá	60	m	58 Kč	3 480 Kč	Silový vodič 10mm ² CYA H07V-K 10 M		
16	Silový vodič 10mm ² ZŽ	60	m	58 Kč	3 480 Kč	Silový vodič 10mm ² CYA H07V-K 10 ZZ		
17	Uzemňovací vodič ZŽ 16mm ²	30	m	62 Kč	1 860 Kč	Uzemňovací vodič ZŽ 16mm ² CYA H07V-K 16 ZZ		
18	Silový kabel 2x4mm ²	1390	m	33 Kč	45 870 Kč	CYSY 2x4mm ²		
19	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x 9/125µm OS2,LS0H,Dca	220	m	158 Kč	34 760 Kč	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x 9/125µm OS2,LS0H,Dca včetně montáže		
20	Propojovací datová kabeláž Cat6a - sada	1	kpl	18 265 Kč	18 265 Kč	Sada patch-cord kabeláže - datové propoje v rámci rozvodny min. Cat5e SFTP		
21	Propojovací datová kabeláž optická	1	kpl	7 690 Kč	7 690 Kč	Sada patch-cord kabeláže - LC-LC Duplex OS2 různé délky		
Instalační a montážní práce								

Rozvodna m.č. 311

p.č.	Popis	Počet	jedn.	Cena za jednotku	Cena bez DPH	Technická specifikace	Katalogový list	Výrobce, typ zařízení
22	Demontáž stávající technologie	200	hod	850 Kč	170 000 Kč	Demontáž stávající technologie, úprava kabeláže, montáž kabelových žlabů		
23	Montáž ocelových konstrukcí	19	kpl	7 690 Kč	146 110 Kč	Montáž ocelových konstrukcí pro uchycení stmívacích jednotek		
24	Montáž předjištění	19	ks	5 620 Kč	106 780 Kč	Montáž předjištění - zahrnuje veškeré montážní práce, uchycení, zakončení kabeláže		
25	Montáž stmívačové jednotky	19	ks	12 470 Kč	236 930 Kč	Zahrnuje vlastní montáž zařízení a zakončení veškeré kabeláže		
26	Montáž optické vany včetně svarů	2	ks	14 230 Kč	28 460 Kč	Montáž optické vany včetně svarů		
	Ostatní							
27	Štítkování, značení, popisky	1	ks	18 560 Kč	18 560 Kč			
28	Výchozí revize, ověření návrhu dle norem	1	ks	110 000 Kč	110 000 Kč	Výchozí revize, ověření návrhu dle norem, Technická inspekce		
29	Zaškolení obsluhy	1	ks	25 000 Kč	25 000 Kč	Zaškolení obsluhy		
30	Doprava	1	ks	60 000 Kč	60 000 Kč	Doprava		
31	Likvidace odpadu	1	kpl	40 000 Kč	40 000 Kč	Likvidace odpadu		
32	Přesun hmot do 5NP - nošení	1	kpl	20 000 Kč	20 000 Kč	Přesun hmot do 5NP - nošení		
33	Ostatní náklady spojené s realizací 0,8%	1	kpl	29 016 Kč	29 016 Kč	Zařízení staveniště, energie apod.		
34	Projektový management 3%	1	ks	109 680 Kč	109 680 Kč	Projektový management 3%		

CENA CELKEM bez DPH

3 765 668 Kč

DPH

790 790 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

4 556 459 Kč