

19“ SKRIŇA 42U, VÝŠKA 1970mm HĽBKA 800mm, ŠÍRKA 600mm

ČELNÝ POHĽAD									
DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ (RACK) DR1									
TRITON Strešná ventilačná jednotka s termostatom RAC-CH-X03-X3 (šedá)				HORIZONTÁLNA VENTILAČNÁ JEDNOTKA SO 4 VENTILÁTORMI (SPOTREBA 30W)					
42		A21	A22		2U	A21→A25			
41		VYVAZOVACÍ PANEL			1U	RIADIACI SYSTÉM – PLC			
40		VYVAZOVACÍ PANEL			1U	5x UNIPI NEURON L203 24V DC / 8–17W			
39		A23			2U	RASPBBERRY PI 3 MODEL B+			
38		A24			2U	4CORE 1,4GHZ 1GB RAM			
37		VYVAZOVACÍ PANEL			1U	36xDI,4xD0(5–50VDC/0,75–1A),			
36		A25			2U	28xRO(250VAC/30VDC/5A),			
35		VYVAZOVACÍ PANEL			1U	1xAl (0–10V/0–20mA), 1xA0(0–10V/0–20mA),			
34		VYVAZOVACÍ PANEL			1U	1x 1–WIRE BUS, 1xRS485, 4xUSB2.0,			
33		3x SALTEK DL-Cat.5e P0E plus			1U	1x300Mbps Ethernet.			
32		2x MEDIA KONVERTOR			1U	PREPATOVÁ OCHRANA PoE Cat.5e PRE IP KAMERY			
31		PATCHPANEL 48P S/FTP CAT.6A			1U	2x TPLINK MC200CM MEDIA KONVERTOR			
30		VYVAZOVACÍ PANEL			1U				
29		PATCHPANEL 48P S/FTP CAT.5E			1U				
28		VYVAZOVACÍ PANEL			1U				
27		Ubiquity USW–48–POE SWITCH			1U	48 PORTOVÝ POE SWITCH			
26		VYVAZOVACÍ PANEL			1U				
25		Ubiquity USW–48–POE SWITCH			1U	48 PORTOVÝ POE SWITCH			
24		VYVAZOVACÍ PANEL			1U				
23		UBIQUITY UNIFI DREAM MACHINE			1U	HLAVNÝ ROUTER			
22		8 KANÁLOVÝ SIEŤOVÝ NVR			1U	HIKVISION DS–7608NI–K2/8P (MAX. SPOTREBA 15W)			
21		Showtec Multi–Exchanger			1U	PREVODNÍK DMX/RDM / 0–10V – MENIČE			
20		Botex NETcon 8–3			1U	PREVODNÍK DMX/RDM KOMUNIKÁCIE			
19		SENNHEISER ASA214			1U	ANTÉNNY SPLITTER			
18		SOUNDCRAFT UI24R			2U	ZMIEŠAVACÍ PULT			
17		REVAMP4240T			1U	VÝKONOVÝ ZOSILŇOVAČ 4KANÁLOVÝ/1U			
16		REVAMP4240T			1U	VÝKONOVÝ ZOSILŇOVAČ 4KANÁLOVÝ/1U			
15		FURMAN PL–PRO DM			1U	STABILIZÁTOR NAPATIA 19“/1U - PRE OZVUČENIE			
14		MONACOR LS–280/SW			1U	ZVUKOVÝ SPLITTER			
13		VIDEOSERVER			1U	VIDEORÉŽIA			
12		HLAVNÝ RIADIACI SERVER			1U				
11		○○○○○○○○			1U	ZÁSUVKOVÁ LIŠTA 230VAC, 8xZÁSUVKA, TYP E,19“, 1U, PREPATOVÁ OCHRANA + VYPÍNAČ – UMIESTNIŤ NA ZADNEJ STENE			
10		○○○○○○○○			1U	ZÁSUVKOVÁ LIŠTA 230VAC, 8xZÁSUVKA, TYP E,19“, 1U, PREPATOVÁ OCHRANA + VYPÍNAČ – UMIESTNIŤ NA ZADNEJ STENE			
9					1U				
8					1U				
7					1U				
6		UPS 3000VA			2U	ONLINE UPS 3000VA/2700W VFI 3000 RT HID100–240V			
5		UPS 3000VA			2U	ZÁLOHA KAMEROVÉHO SYSTÉMU, VIDEO RÉŽIE, OVLÁDACIEHO SERVERU A PLC PO DOBU 3HOD			
4		UPS 3000VA			2U	ONLINE UPS 3000VA/2700W VFI 3000 RT HID100–240V			
3		UPS 3000VA			2U	ZÁLOHA KAMEROVÉHO SYSTÉMU, VIDEO RÉŽIE, OVLÁDACIEHO SERVERU A PLC PO DOBU 3HOD			
2		UPS 3000VA			2U	ONLINE UPS 3000VA/2700W VFI 3000 RT HID100–240V			
1		UPS 3000VA			2U	ZÁLOHA KAMEROVÉHO SYSTÉMU, VIDEO RÉŽIE, OVLÁDACIEHO SERVERU A PLC PO DOBU 3HOD			

Rozvodná sieť, ochrana

- 1+N+PE~50Hz 230V/TN–S
- 2 = 24VDC FELV
- 2 = 24VDC SELV



Ochranné opatrenie: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000–4–41 čl. 411.2)  
– izolovaním živých častí (STN 33 2000–4–41 Príloha A, A.1)  
– zábranami alebo krytmi (STN 33 2000–4–41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000–4–41 čl. 411.3)  
– ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000–4–41 čl. 411.3.1)  
– samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000–4–41 čl. 411.3.2)

Ochranné opatrenie: Bezpečné malé napätie SELV,PELV (STN 33 2000–4–41 čl. 411.7)

POZNÁMKA:

1. REALIZOVAŤ OCHRANNÉ POSPÁJANIE VODIVÝCH NEŽIVÝCH ČASTÍ A TIENENÍ VODIČOM CYA 6 ZŽ, PRIPOJIŤ NA EKUIPOTENCIÁLNU SVORKOVNICU V ROZVÁDZAČI RS20.
2. DÁTOVÉ PREPATOVÉ OCHRANY MOŽNO INŠTALOVAŤ NA POLICI ALEBO NA DIN LIŠTU

ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ			<div>PEČIATKA, PODPIS</div> <div></div>		
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983*14					
KONTROLOVAL:	Bc. ĽUBOMÍR JANÍK, MBA,LL.M	KRAJ:			KOŠICKÝ
VYPRACOVAL:	Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:	KOŠICE I.	<div><div>REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 Dubnica nad Váhom Slovenská republika www.revels.sk</div></div>	
HL. INŽINIER PROJEKTU:	---	MESTO/OBEC:	KOŠICE – m.č. STARÉ MESTO		
PROFESIA:	ELEKTRO	LOKALITA:	Hlavné námestie Košice – Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448		
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----			<div>FORMÁT:</div> <div>2x A4 (420x297)</div>		
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE					
NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE OBJEKT/ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA					
NÁZOV VÝKRESU DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ DR1 – ČELNÝ POHĽAD			<div><div>VÝKRES. Č.:</div><div>15</div></div>		<div>Č. PARÉ</div>