

The diagram illustrates the internal wiring of a power distribution cabinet. It is divided into two main sections by a vertical line.

Left Section:

- Top Row:**
 - SWITCH KAM. SYS. 12xSFP PORT 8xLAN PORT PS xx-22-31
 - ZDROJ KAM. SYS. 48V DC PS xx-22-31
 - SWITCH PRENOS. SYS. 8xSFP PORT 2xLAN PORT PS xx-22-11
 - ZDROJ PRENOS. SYS. 24V DC PS xx-22-11
- Middle Row:**
 - OPTICKÝ ROZVÁDZAČ KAM. SYS. PS xx-22-31
 - OPTICKÝ ROZVÁDZAČ INFO. SYS. PS xx-22-21
- Bottom Row:**
 - rezerva OK PS xx-22-31
 - rezerva OK PS xx-22-31

Right Section:

- Top Row:**
 - ZDROJ 230V AC 24V DC
 - RTU PRENOS. SYS. 24V DC PS xx-23-41
- Middle Row:**
 - OPTICKÝ ROZVÁDZAČ PS xx-22-01
 - NN časť - prívod napájanie, istenie, prepäťová ochrana.... PS xx-22-01
- Bottom Row:**
 - rezerva OK PS xx-22-01

Connections:

- A blue dashed line labeled "2x opt. patchcord" connects the "SWITCH PRENOS. SYS." to the "OPTICKÝ ROZVÁDZAČ PS xx-22-01".
- A blue dashed line labeled "H05VV-F 3G1,5" connects the "RTU PRENOS. SYS." to the "NN časť" unit.
- Other connections are shown with solid black lines.

Legend:

- RIEŠI INÝ PS/SO TEJTO STAVBY
- RIEŠI TENTO PS

Notes:






- uzemňovacia zbernica CYA 10 mm²
- Rz max 5 Ohm

☐ RIEŠI INÝ PS/SO TEJTO STAVBY
☒ RIEŠI TENTO PS

SPÍNANÝ SIEŤOVÝ ZDROJ PRE NAPÁJANIE
24VDC/10A, 240W

Rozvodná sieť: 1N/PE AC 230V, 50Hz, TN-S
2L DC 24/48V, SELV/PELV
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
podľa STN 33 2000-4-41, čl. 411



Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth		 REMI[®]NG CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko		
Generálny projektant:	Združenie MET Košice		
Investor - stavebník:	 KOŠICE Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice	Zákazkové číslo: 2016 Stupeň - účel: DSP	 DOPRAVOPROJEKT Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu:		Ing. Norbert Varga	
Navrhol - vypracoval:		Ing. Norbert Varga	
Kontroloval:		Ing. Jozef Burik	
Kraj:		Košický	Okres:
			Košice IV
Stavba:			
KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa			
UČS:		UČS 18 Obratisko Važecká	
Objekt/súbor:		PS 18-22-11 Obratisko Važecká, prenosové zariadenie pre riadenie dopravy	
Názov prílohy:			
Umiestnenie zariadenia v RCK skrini			

	
Radliského 17/B 052 01 Spišská Nová Ves	
Stupeň - účel:	DSP
Zákazkové číslo:	2016
Dátum:	09/2022
Počet A4:	2xA4
Mierka:	-
Časť:	Súprava:
G.18	
Príloha:	4