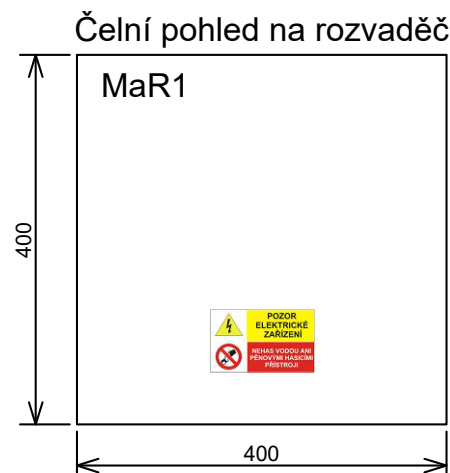


Rozvaděč MaR1 - pro ovládání a monitoring FVE hnízda


ROZVADĚČ MĚŘENÍ A REGULACE - PODRUŽNÝ




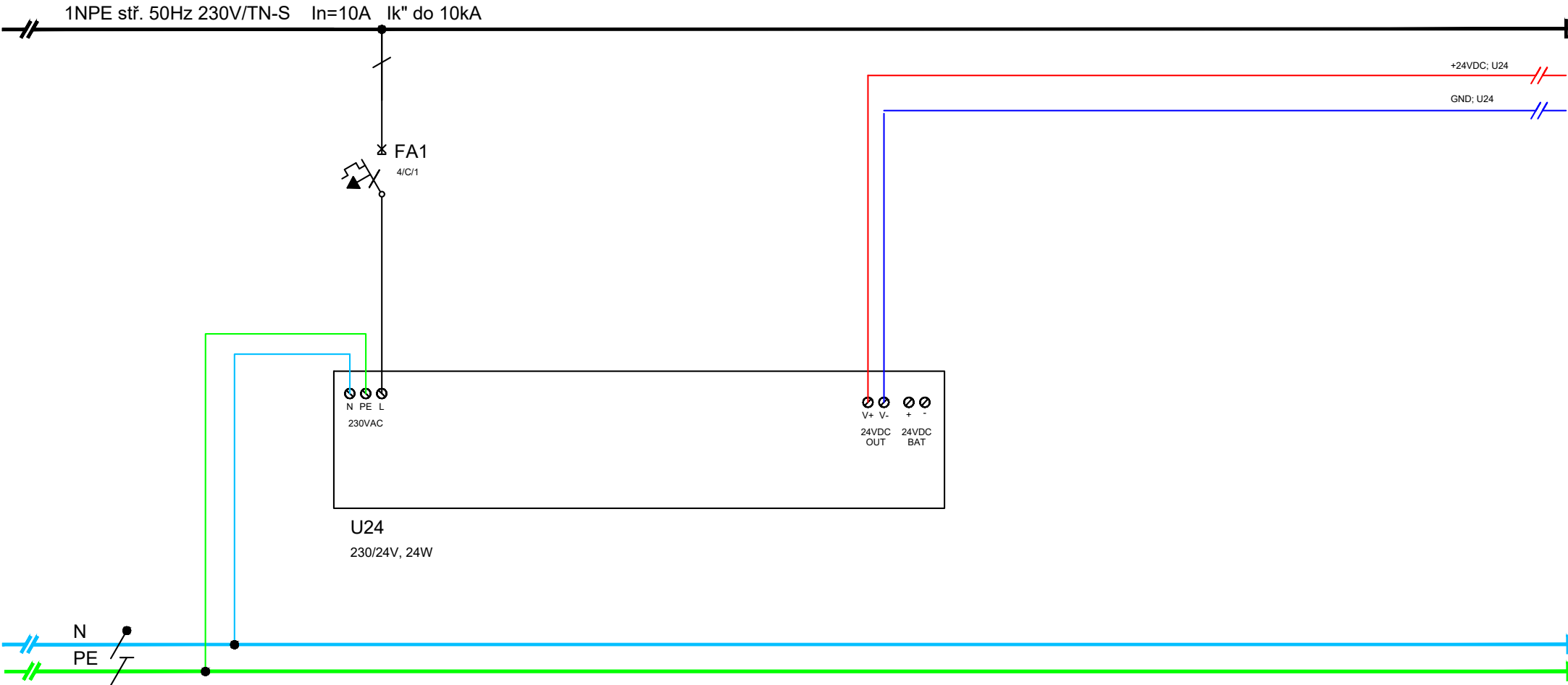
TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ NA OMÍTKU
ROZMĚRY:	400 x 400 x 200 mm (v. x š. x hl.)
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM
KRYTÍ:	IP 66
VNĚJŠÍ VLVY:	NORMÁLNÍ
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	1NPE, 230V AC, 50Hz
TYP SOUSTAVY:	TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:	
ŽIVÝCH ČÁSTÍ:	OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:	AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV




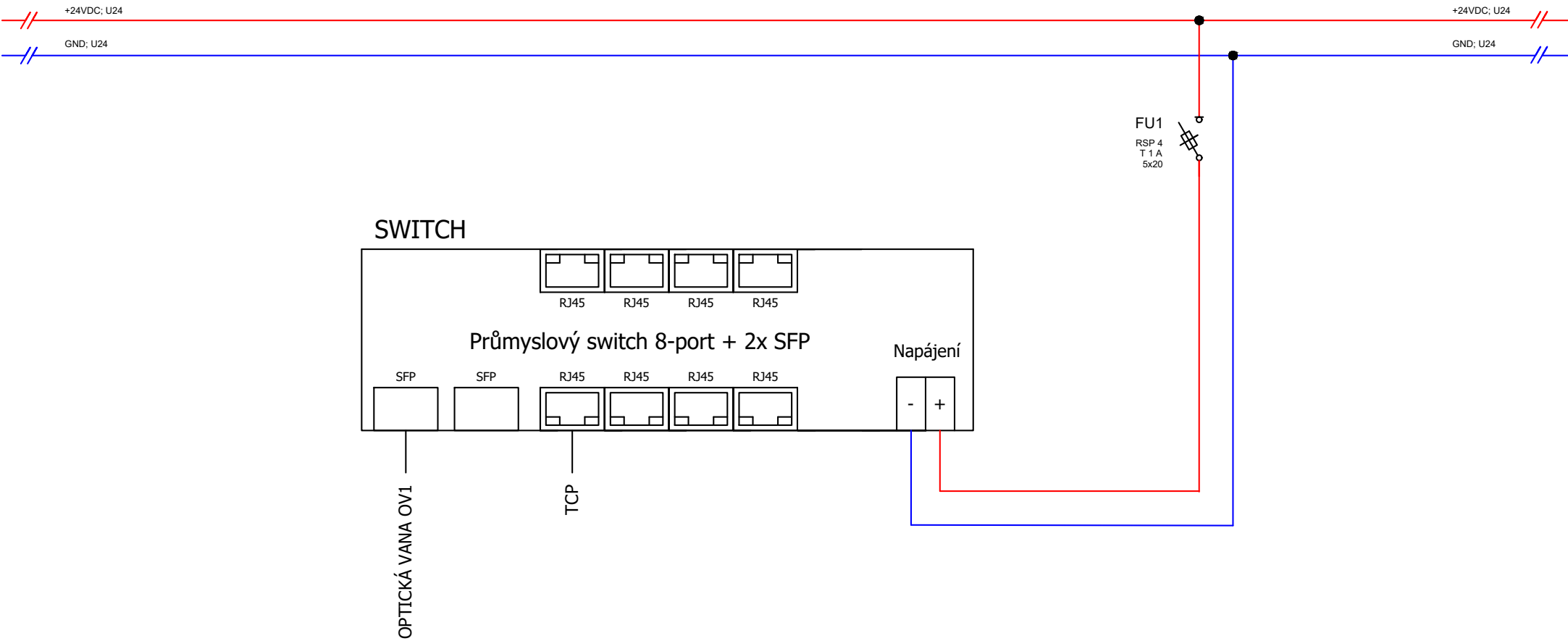
 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:		
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR1	VÝROBNÍ Č. ROZV.	---	
			FORMÁT:	1xA4	
			POČET STRÁNEK:	8	STRÁNKU ČÍSLO: 1

 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:			
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025		
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001		
			VÝROBNÍ Č. ROZV.	---		
			FORMÁT:	1x A4		
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR1	POČET STRÁNEK:	8	STRÁNK A ČÍSLO:	2	




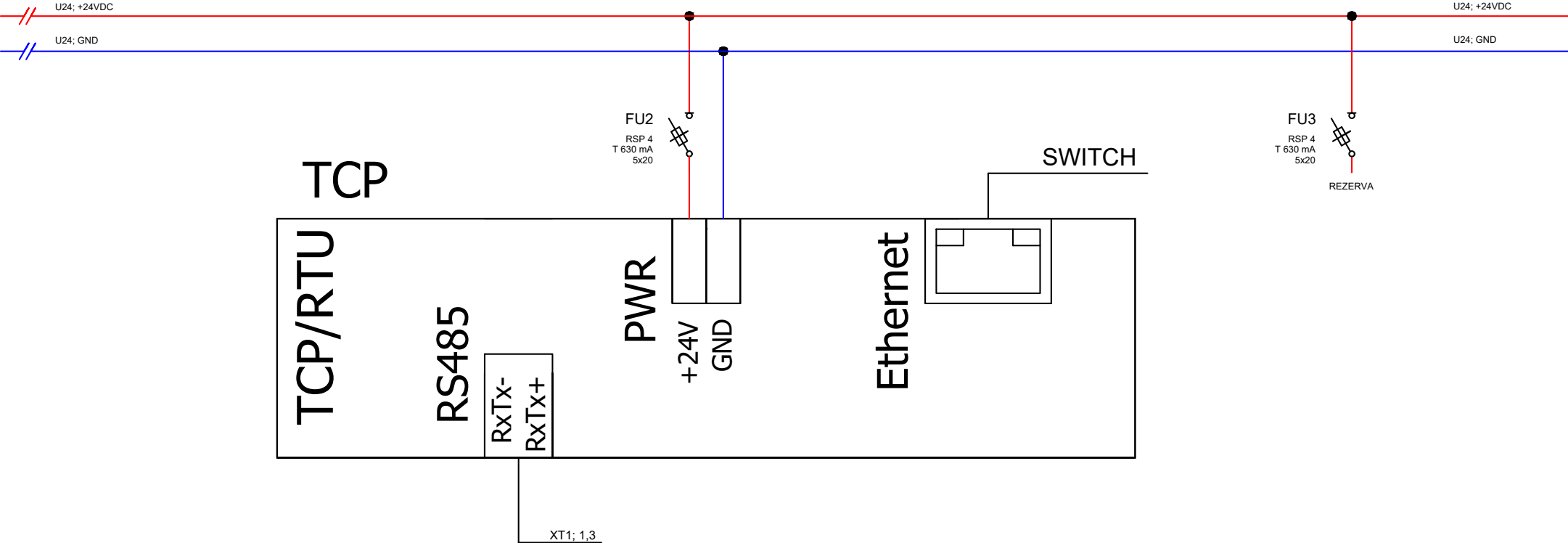
ČÍSL.OBV.														
KABEL			CYA					CYA						
PRŮŘEZ			1,5 mm2					1 mm2						
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM			Napájení					Napájení						
			230V AC					24V DC						

 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:				
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025			
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice		Č. ZAKÁZKY:	HEG0001		
				VÝROBNÍ Č. ROZV.	---		
				FORMÁT:	1xA4		
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR1		POČET STRÁNEK:	8	STRÁNKA ČÍSLO:	3	



ČÍSL.OBV.														
KABEL			Opt. propoj		UTP cat.5E						CYA			
PRŮŘEZ											1 mm2			
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM			Komunikace		Komunikace						Napájení			
			ethernet		ethernet						swithe			


 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ	
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:		
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR1	VÝROBNÍ Č. ROZV.	---	
			FORMÁT:	1xA4	
			POČET STRÁNEK:	8	STRÁNKY ČÍSLO: 4

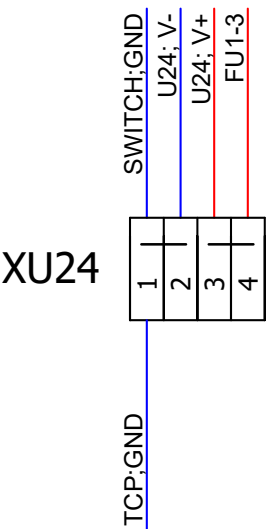



ČÍSL.OBV.														
KABEL				Kroucená		CYA			UTP cat.5e					
PRŮŘEZ				dvoulinka		1 mm2								
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM				Datová		Napájení			Datová					
				komunikace		převodníku			komunikace					

RS485

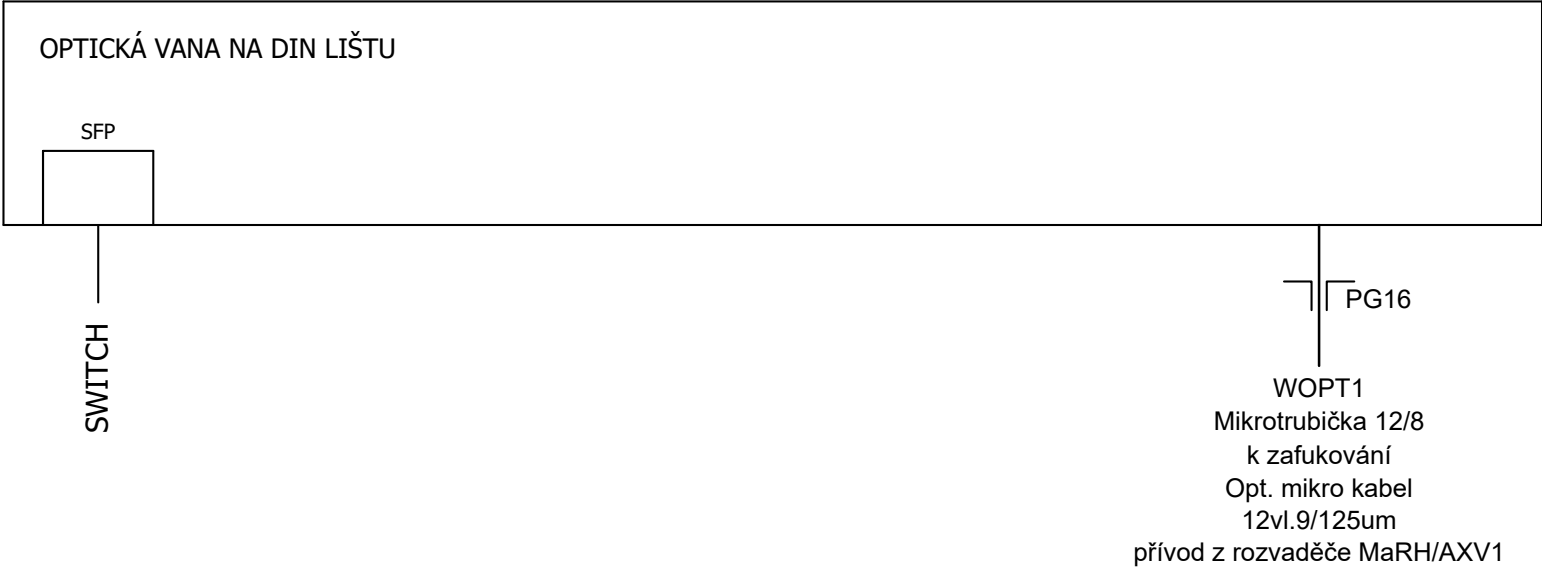
ethernet


 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:		
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR1	VÝROBNÍ Č. ROZV.	---	
			FORMÁT:	1xA4	
			POČET STRÁNEK:	8	STRÁNKA ČÍSLO: 5

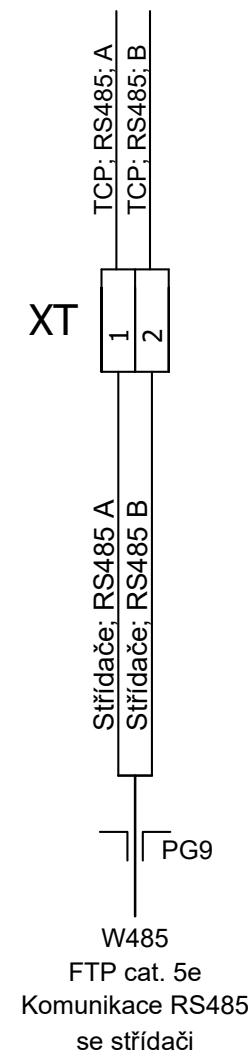



<div><p>Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz</p></div>	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:		
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
	NÁZEV VÝKRESU:		VÝROBNÍ Č. ROZV.	---	
			FORMÁT:	1xA4	
			POČET STRÁNEK:	8	STRÁNKY ČÍSLO: 6

OV1



 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ	
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:	STAVBY	
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
	NÁZEV VÝKRESU:		VÝROBNÍ Č. ROZV.	---	
		Jednopolové schéma rozvaděče MaR1	FORMÁT:	1xA4	
			POČET STRÁNEK:	8	STRÁNKA ČÍSLO: 7



 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ	
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:	STAVBY	
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
	NÁZEV VÝKRESU:		VÝROBNÍ Č. ROZV.	---	
			FORMÁT:	1xA4	
			POČET STRÁNEK:	8	STRÁNKA ČÍSLO: 8