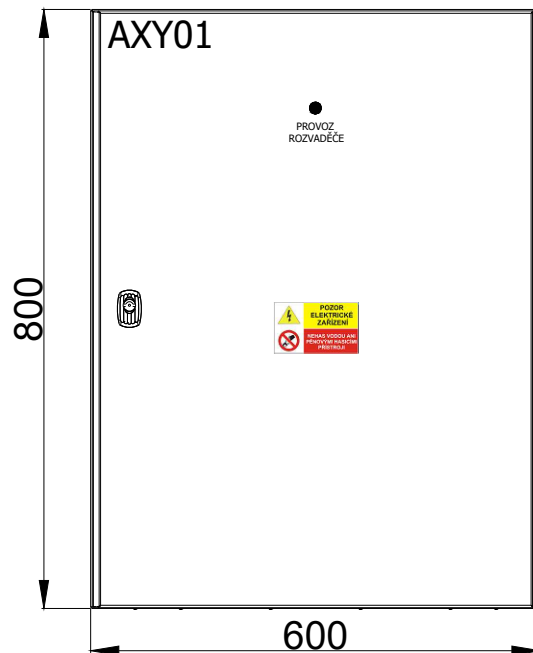


Rozvaděč AXY01 - vnitřní provedení

ROZVADĚČ DISPEČERSKÉHO ŘÍZENÍ


Čelní pohled na rozvaděč

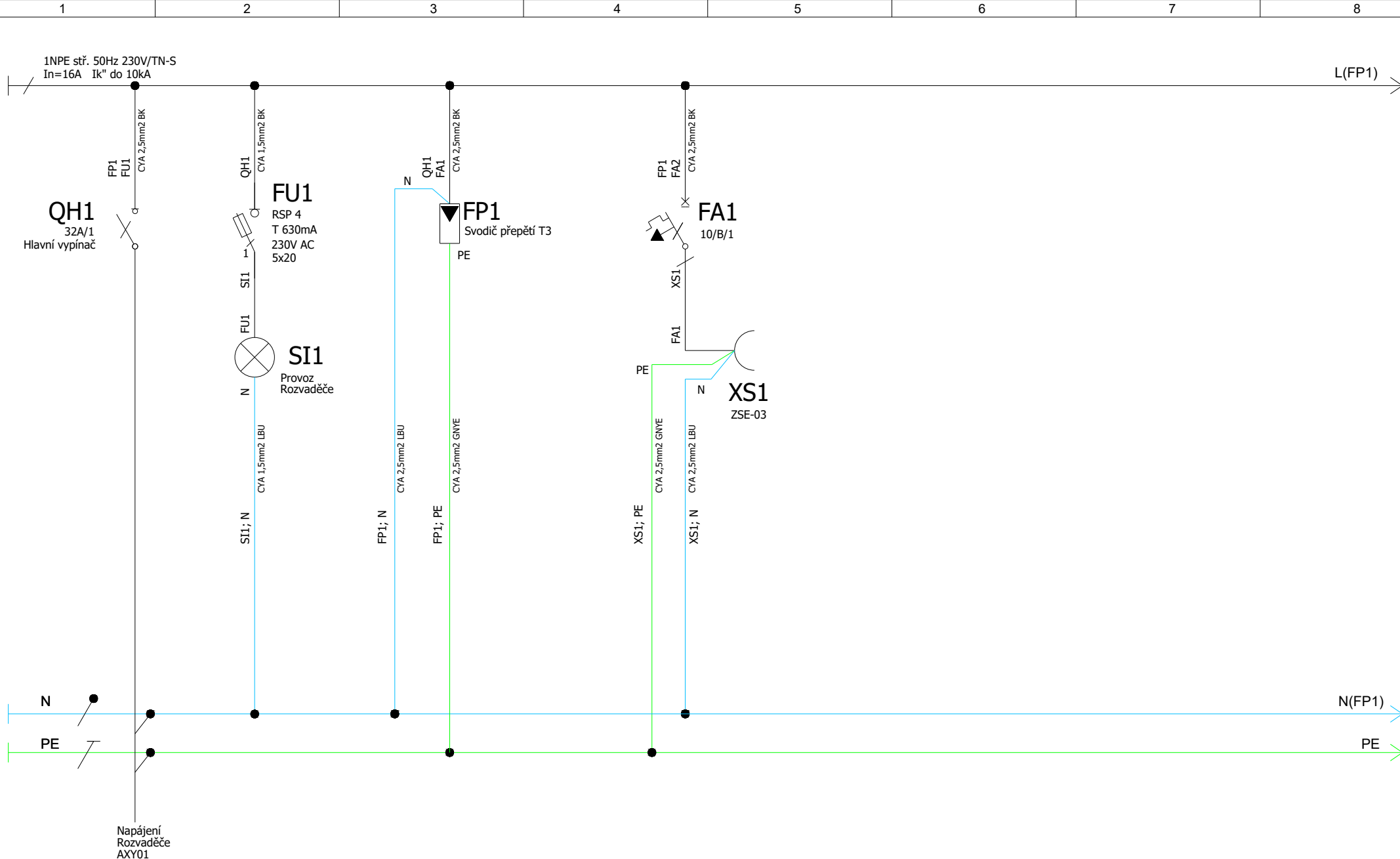



TECHNICKÉ ÚDAJE

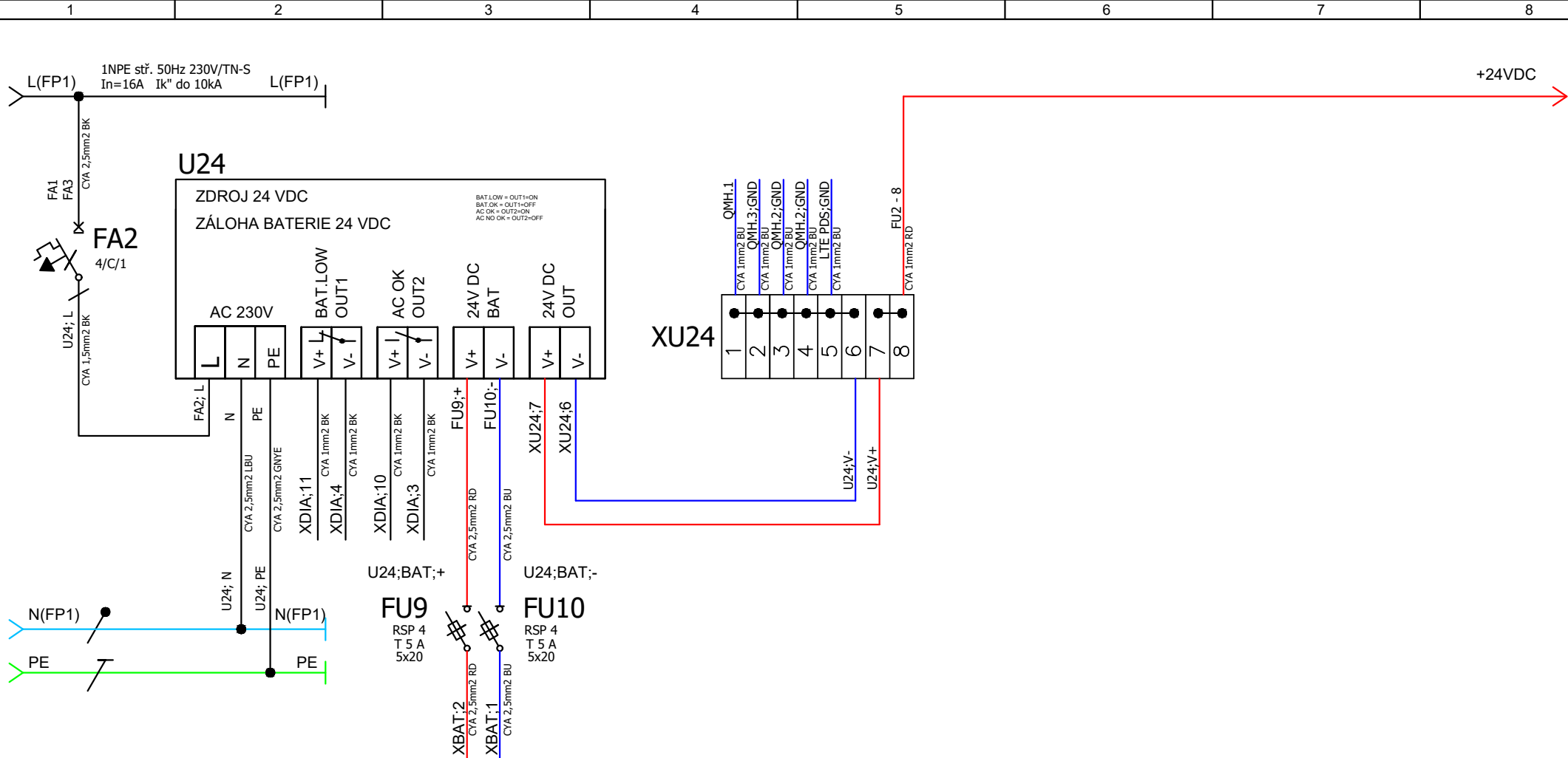
TYP PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ NA OMÍTKU
ROZMĚRY:	800 x 600 x 300 mm (v. x š. x hl.)
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM
KRYTÍ:	IP 66
VNĚJŠÍ VLVY:	NEBEZPEČNÉ
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	1NPE, 230V AC, 50Hz
TYP SOUSTAVY:	TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:	
ŽIVÝCH ČÁSTÍ:	OCHRANA 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



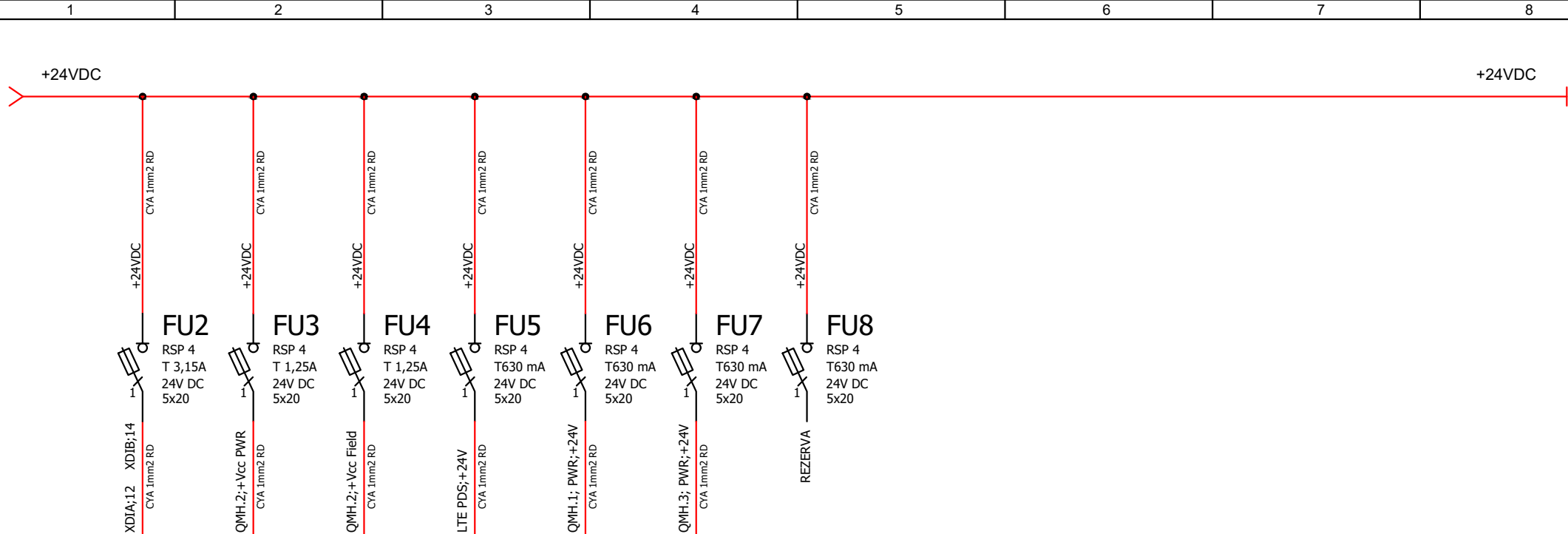
 Mikolajice 17, 747 84 tel: +420 598 598 770 www.ecmsystem.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ DOKUMENTACE:	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
	Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan		
	INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025
	PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče AXY01	VÝROBNÍ Č. ROZV.
			FORMÁT:	1xA4
			POČET STRÁNEK:	9
			STRÁNKA 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.	
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče AXY01		FORMÁT:	1xA4	
			POČET STRÁNEK:	9	STRÁNK A ČÍSLO: 2

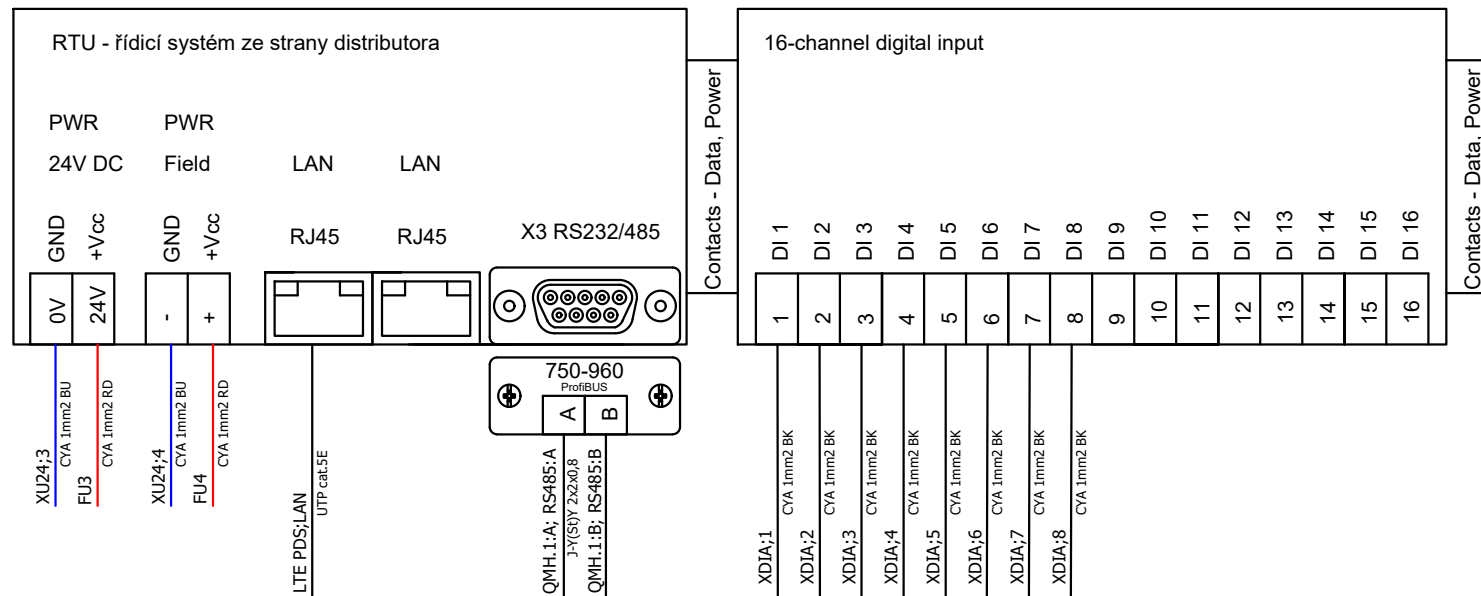


KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:		
INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
		VÝROBNÍ Č. ROZV.	
		FORMÁT:	1xA4	
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče AXY01	POČET STRÁNEK:	9	STRÁNK A ČÍSLO: 3



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		
		VÝROBNÍ Č. ROZV.		
		FORMÁT:	1x A4		
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče AXY01	POČET STRÁNEK:	9	STRÁNKA ČÍSLO:	4

QMH.2



Mikolajice 17, 747 84
tel: +420 598 598 770
www.ecmsystem.cz

KONTROLOVAL:

Martin Krupa

VYPRACOVAL:

Ing.Miroslav Košarišťan

INVESTOR:

MĚSTO KONICE

PROJEKT:

Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice

NÁZEV VÝKRESU:

Jednopolové schéma rozvaděče AXY01

STUPEŇ

DOKUMENTACE:

DATUM:

Č. ZAKÁZKY:

VÝROBNÍ Č. ROZV.

FORMÁT:

POČET STRÁNEK:

PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

03/2025

HEG0001

.....

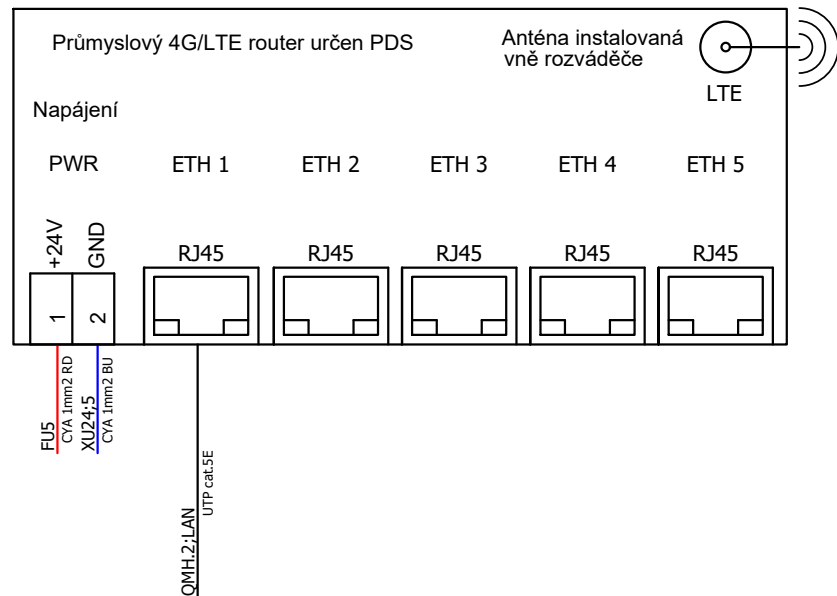
1x A4

9

STRÁNK A ČÍSLO:

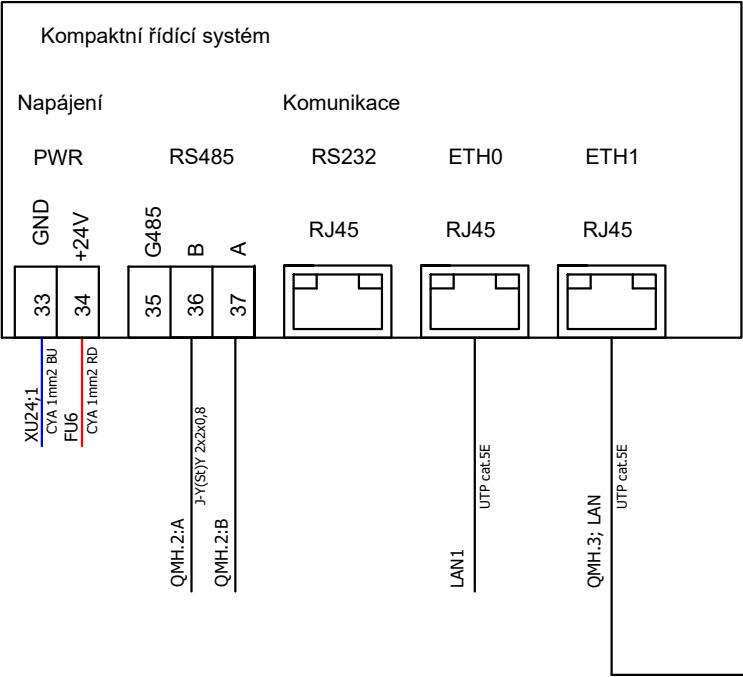
5

LTE PDS

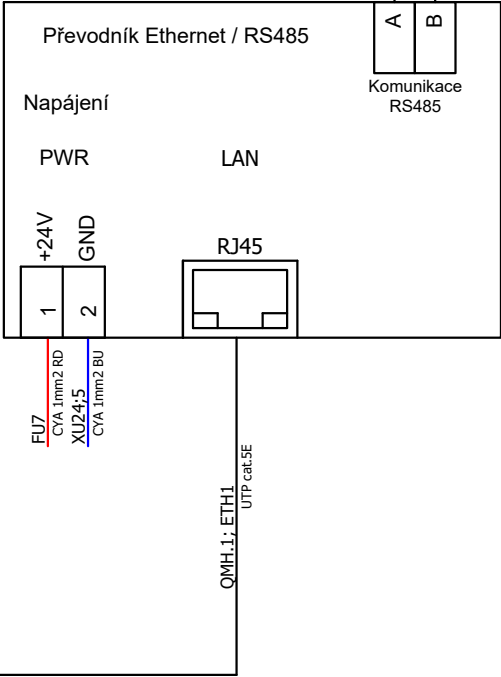


KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ	
Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:	STAVBY	
INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
		VÝROBNÍ Č. ROZV.	
		FORMÁT:	1x A4	
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče AX01	POČET STRÁNEK:	9	STRÁNKA ČÍSLO: 6

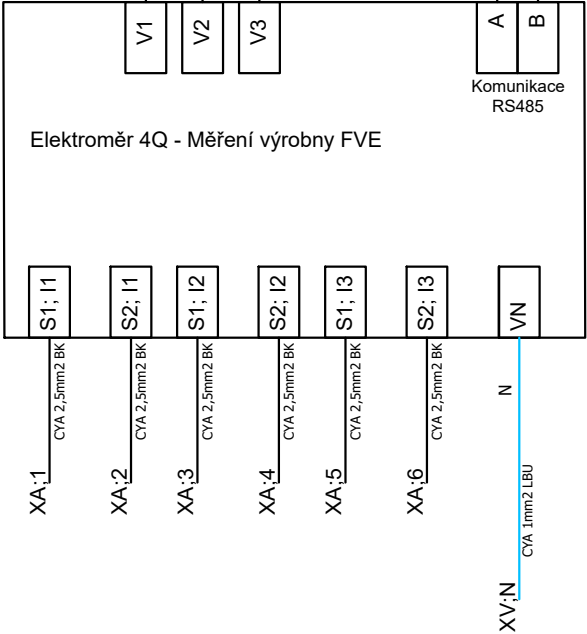
QMH.1



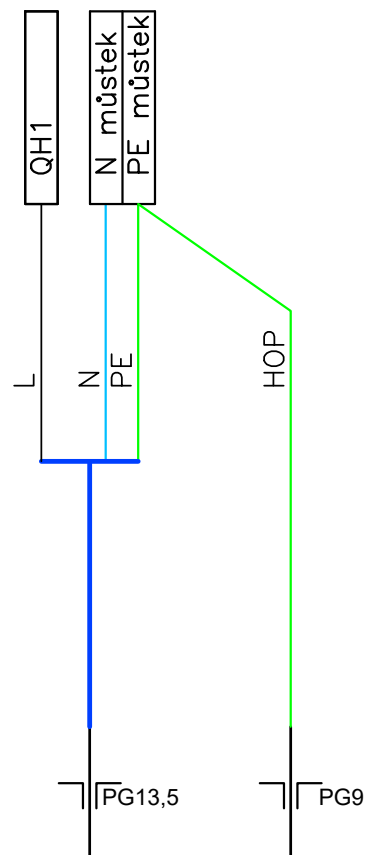
QMH.3



ELM

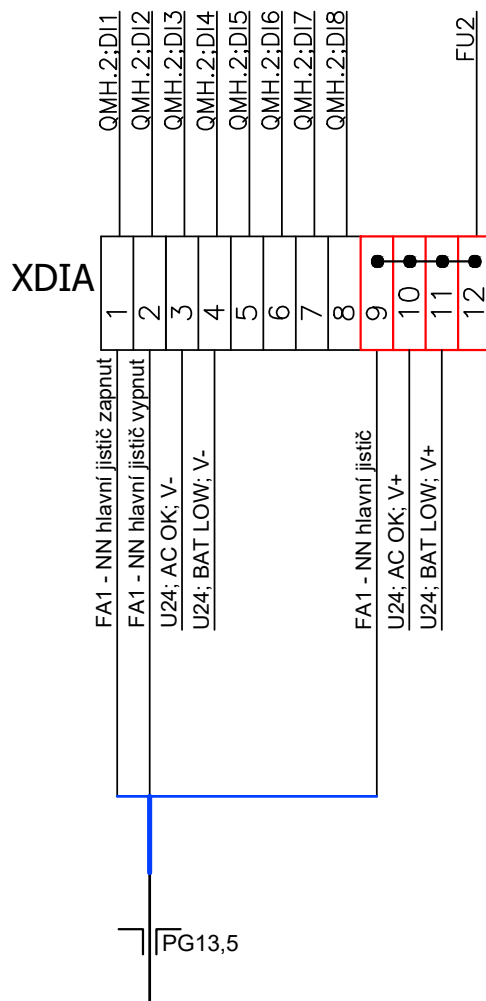


KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Martin Krupa	Ing.Miroslav Košarišťan	DOKUMENTACE:		
INVESTOR:	MĚSTO KONICE	DATUM:	03/2025	
PROJEKT:	Energetické úspory a využití OZE na budově ZŠ a Gymnázia Konice	Č. ZAKÁZKY:	HEG0001	
		VÝROBNÍ Č. ROZV.	
		FORMÁT:	1xA4	
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče AX01	POČET STRÁNEK:	9	STRÁNK A ČÍSLO: 7

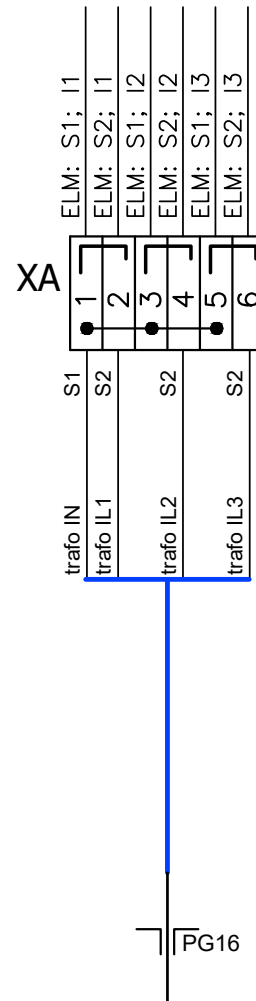


WL 01
CYKY-J 3x2,5
NAPÁJENÍ 230V
HLAVNÍ

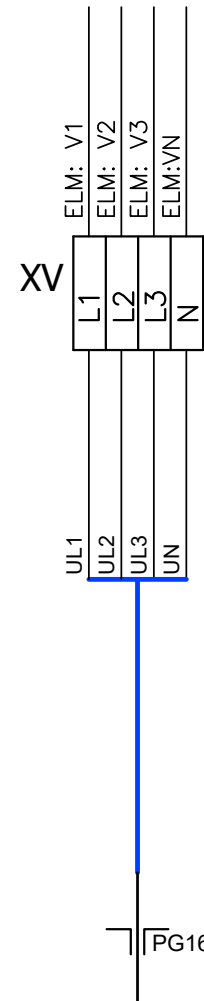
WL HOP
CYA 6
PŘÍVOD OCHRANNÉHO
POSPOJOVÁNÍ



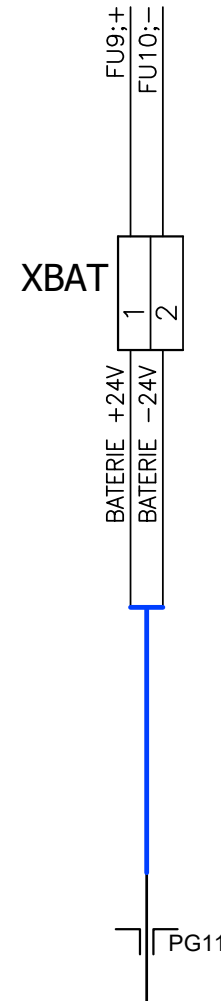
WS1
JYTY 4x1
Signalizace stavu
NN hlavní
jistič



MTP-NN
CYKY-J 5x4
Měřicí transformátor
PROUDU
MTP



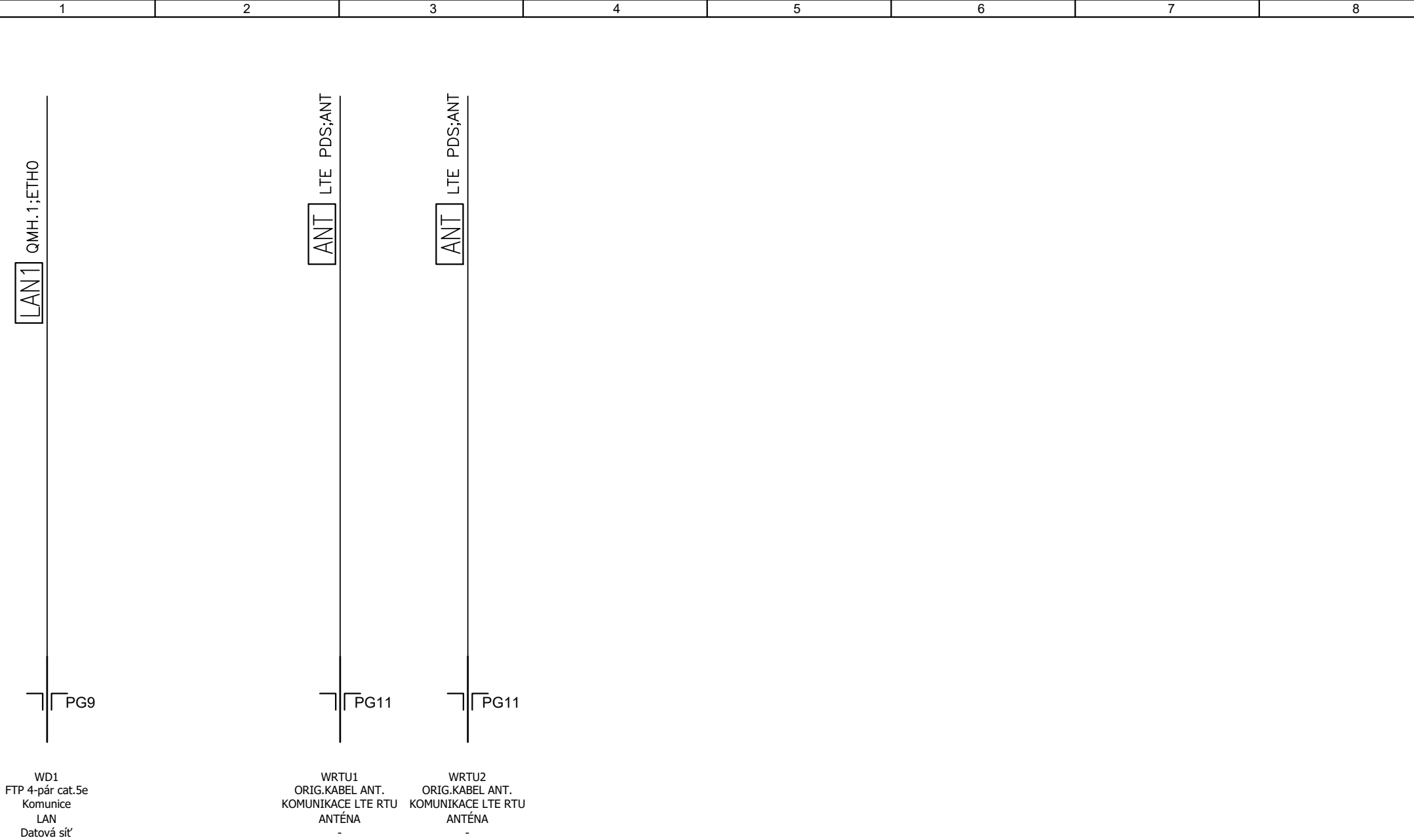
MNN
CYKY-J 5x2,5
Měření napětí 400V
-
MTN



WDC2
CYSY-O 2x2,5
ZÁLOŽNÍ ZDROJ
24V DC/40Ah
-



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:	Jednopolové schéma rozvaděče AXY01	VÝROBNÍ Č. ROZV.
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	9
		STRÁNKA ČÍSLO:	8



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:	Jednopólové schéma rozvaděče AX01	POČET STRÁNEK:	9	STRÁNKA ČÍSLO: 9