

# Schéma zapojení

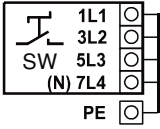
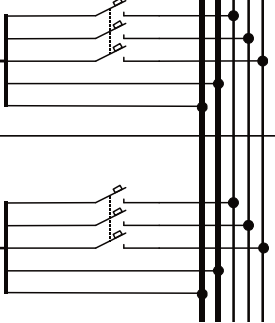
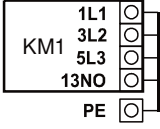
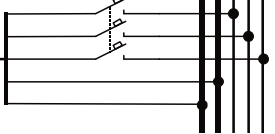
strana 1 / 2

Nabídka č.:  
Akce: 5.ZŠ Žďár nad Sázavou - tělocvičny  
Pozice: Jednotka 1.1, 1.1A

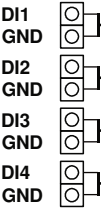
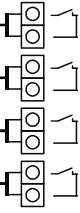
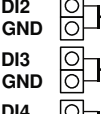
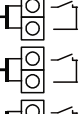
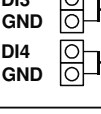
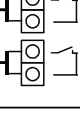
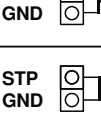
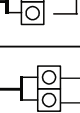
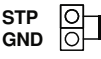
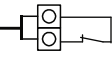


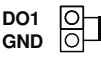

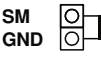

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
-----------------	-------	---------	----------	--

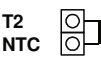
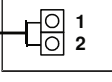
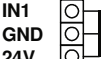
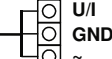
## Silové napájení

	CYKY 5Jx2,5	Me.110.EC3, 400V/3,8A Mi.110.EC3, 400V/3,8A jištění 3x 16A (char. C)			<input type="checkbox"/>
	CYKY 5Jx4	<b>Elektrický ohřívač</b> E.10800 jištění 3x 20A (char. B)			<input type="checkbox"/>

## Ovládání a komunikace

	SYKFY 2x2x0,5		Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna)	Externí vstupy (pro beznapěťové kontakty)	<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5		Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna)		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5		Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna)		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5		Spínač, Tlačítko (např. WC, Koupelna)		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5		Havarijní STOP kontakt		<input type="checkbox"/>
	UTP CAT 5e		Ethernet rozhraní, TCP/IP, vč. Modbus TCP protokolu - z výroby nastavena IP adresa 172.20.20.20		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5		Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5		Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)		<input type="checkbox"/>

## Externí čidla

	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo prostorové teploty ANS 100-ABB barva bílá maximální délka kabelu - 25 m		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo CO2 CO2-24 - prostorové (Napájení 24V DC, max. 80 mA)		<input type="checkbox"/>

# Schéma zapojení

Nabídka č.:  
Akce: 5.ZŠ Žďár nad Sázavou - tělocvičny  
Pozice: Jednotka 1.1, 1.1A

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
IN2 GND 24V	SYKFY 2x2x0,5	U/I GND ~ Čidlo kvality vzduchu VOC-24 - prostorové (Napájení 24V DC, max. 80 mA)		<input type="checkbox"/>

Schéma zapojení uvádí pouze svorky pro připojení externích vodičů a zařízení.  
Svorky zapojené z výroby uváděné nejsou.  
Slaboproudé kabely se nesmí vést v souběhu se silovými ! (viz příslušné normy).

Počet externích prvků (ovladače, servopohony, čidla kvality vzduchu) napájených z regulace napětím 24V je omezený.  
V případě připojení více než 4 prvků je nutné použít zesílený zdroj (A140109).