

# Schéma zapojení

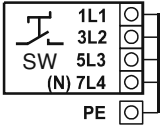
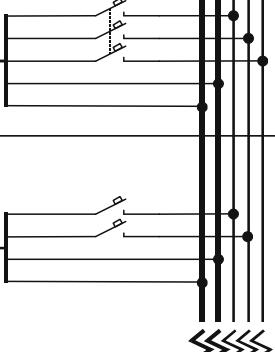
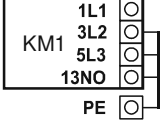
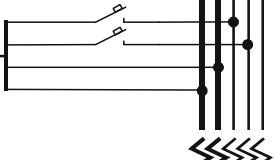
strana 1 / 2

**Nabídka č.:**  
**Akce: 5.ZŠ Žďár nad Sázavou - jídelna, sklady**  
**Pozice: Jednotka 2.1 - sklady**

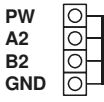
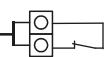
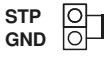


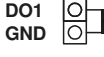

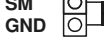

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

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

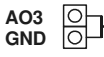

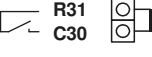

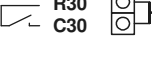

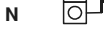

## Silové napájení

	CYKY 5Jx2,5	Me.109.EC3, 400V/4A Mi.109.EC3, 400V/4A jištění 3x 16A (char. C)		<input type="checkbox"/>
	CYKY 5Jx2,5	<b>Elektrický ohřívač</b> E.4200 jištění 2x 10A (char. B)		<input type="checkbox"/>

## Ovládání a komunikace

	SYKFY 2x2x0,5 max. 50 m	 <b>Ovladač aTouch</b> Paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod	<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Havarijní STOP kontakt	<input type="checkbox"/>
 RJ45	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"/>

## Ohřívače a chladiče

	SYKFY 2x2x0,5	 <b>Externí tepelné čerpadlo</b> Signál 0-10V - řízení výkonu tepelného čerpadla	<input type="checkbox"/>
	CYKY 30x1,5	 Spínací kontakt - sepnuto při topení (max. 230V, 0,5 A)	<input type="checkbox"/>
	CYKY 30x1,5	 Spínací kontakt - sepnuto při chlazení (max. 230V, 0,5 A)	<input type="checkbox"/>
	CYKY 30x1,5	 Signál odtávání tepelného čerpadla (230V AC)	<input type="checkbox"/>

# Schéma zapojení

Nabídka č.:  
Akce: 5.ZŠ Žďár nad Sázavou - jídelna, sklady  
Pozice: Jednotka 2.1 - sklady

DANIPRO - Ing. Jiří Dani		

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

### Externí čidla

IN1 GND 24V	SYKFY 2x2x0,5	U/I GND ~	Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt		<input type="checkbox"/>
IN2 GND 24V	SYKFY 2x2x0,5	U/I GND ~	Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt		<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).