

# Obsah: schéma rozvaděče RS – (z)

Akce: Pdf/UPOL – Modernizace komunikačních prostor  
budovy Žižkovo nám. 5  
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

## Specifikace skříně:

Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, jednokřídlové dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 750x510, počet řad 5, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24,  
materiál : ocel–plech, požární odolnost EI30S

## Provedení rozvaděče:

dle IEC 61439–3 (laická obsluha), ČSN 73 0895, krytí: IP40/20C  
jmenovitá výřinocí zkratová schopnost (ČSN EN 60898–1): Icn=10kA  
Un=230/400V, In=32A, fn=50Hz, Ue=400V, Ui=440V, Uimp=2,5kV

## POZNÁMKY:

Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávané zařízení včetně všech el. parametrů odpovídají této projektové dokumentaci a v případě nutnosti upraví zapojení a  
zohlední jej ve výrobní dokumentaci.

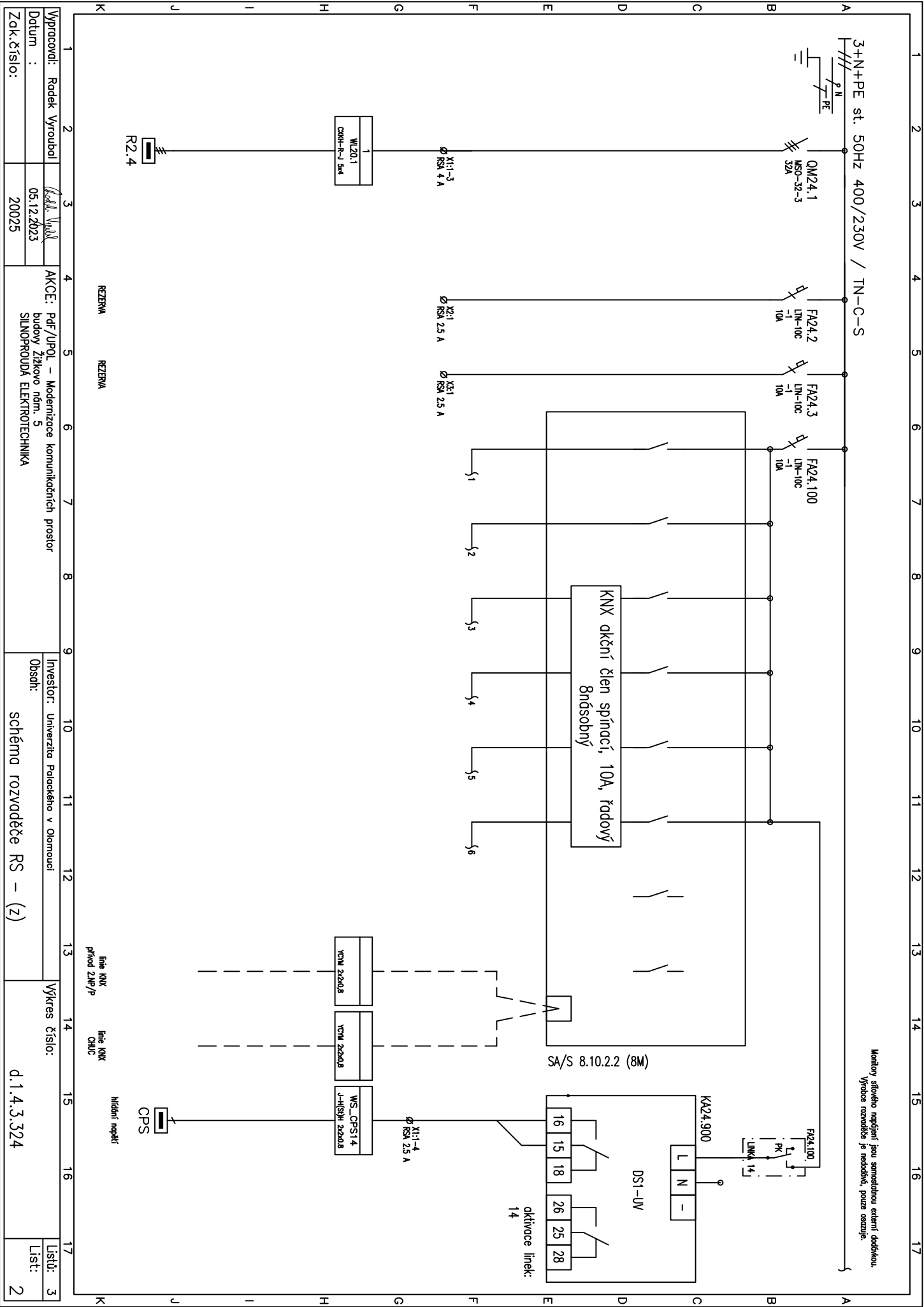
U kabelů CXKH–R uvedených v kabelových rámečcích není vzhledem k omezenému místu uvedena celá jejich specifikace. Jedná se o kabely s třídou reakce na oheň minimálně  
B2ca.s1.d1 splňující podmínky vyhlášky č.268/2011 Sb.

U kabelů CXKH–V uvedených v kabelových rámečcích není vzhledem k omezenému místu uvedena celá jejich specifikace. Jedná se o kabely s třídou reakce na oheň minimálně  
B2ca.s1.d1 a se zachováním funkční integrity systému kabelové trasy dle popisu v půdorysech/technické zprávě. Kabel splňuje podmínky vyhlášky č.268/2011 Sb..

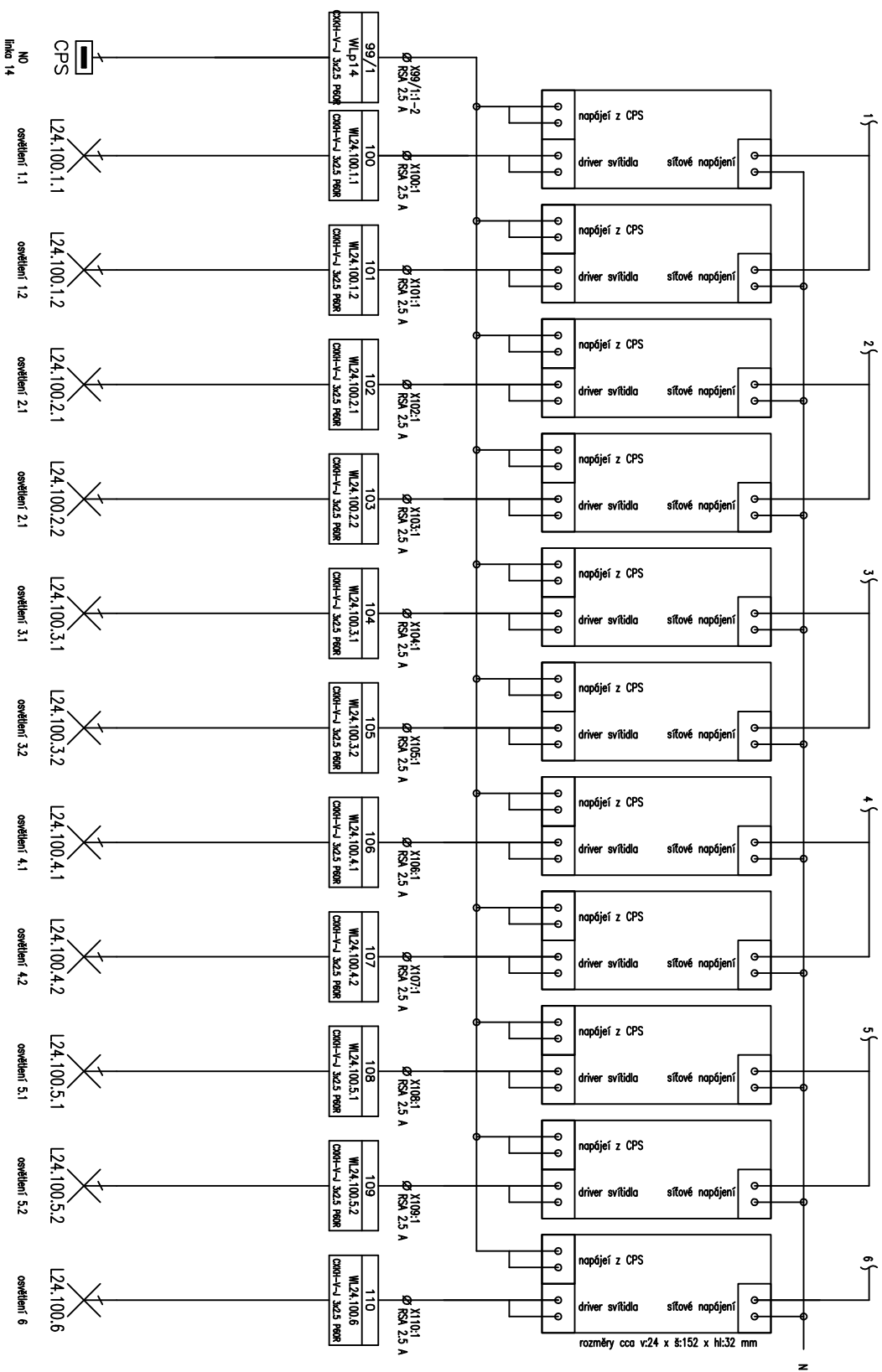
Součástí dodávky rozvaděče je výrobní dokumentace, ověření návrhu a kusová zkouška dle souboru IEC 61439.

Číslo vyhotovení:

|                |       |          |                     |        |   |   |                                 |               |          |
|----------------|-------|----------|---------------------|--------|---|---|---------------------------------|---------------|----------|
| Vypracoval:    | Radek | Vyrobil: | <i>Karel Vondra</i> | Změna: | – | – | Investor:                       | Výkres číslo: | Lístů: 3 |
| Datum:         |       |          | 05.12.2023          | Změna: | – | – | Univerzita Palackého v Olomouci |               | List: 1  |
| Zakázka číslo: |       |          | 20025               | Změna: | – | – |                                 | d.1.4.3.324   |          |



Monitorovací a správní modul nouzového osvětlení  
9x modul dNM (dodávka s CPS)



|                           |  |   |               |    |
|---------------------------|--|---|---------------|----|
| Vypracoval: Radek Vyrubel | AKCE: Pdf/JPOL – Modernizace komunikačních prostor | Investor: Univerzita Palackého v Olomouci | Výkres číslo: | 17 |
| Datum: 05.12.2023         | budovy Žitkovo nrm. 5                              | Obsah:                                    |               | 3  |
| Zak. číslo: 20025         | SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA                        | schéma rozvoděče RS – (z)                 | d.1.4.3.324   | 3  |