





| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|--|--|--|---------|-------|----------------|---------|-------------------|------|---------|---|----------------|--|
| OBJEDNATEL : | | |  KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ | | | | | | | | | | | | |
| KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ | | | | | | | | | | | | | | | |
| VEDOUcí PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN |  |  KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz | | | | | | | | | | | | |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN |  | | | | | | | | | | | | | |
| VYPRACOVAL | ING. MILOŠ KVASNIČKA | | | | | | | | | | | | | | |
| KONTROLOVAL | ING. MILOŠ KVASNIČKA | | | | | | | | | | | | | | |
| KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ | | STAV. ÚŘAD : JIČÍN | | | | | | | | | | | | | |
| NÁZEV AKCE : NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.) | | | <table border="1"> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DPS</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td>A4/9</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> </table> | | | STUPEŇ | DPS | DATUM | 04/2017 | FORMÁT/POČET STR. | A4/9 | MĚŘÍTKO | - | ARCHIVNÍ ČÍSLO | |
| STUPEŇ | DPS | | | | | | | | | | | | | | |
| DATUM | 04/2017 | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMÁT/POČET STR. | A4/9 | | | | | | | | | | | | | | |
| MĚŘÍTKO | - | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO | | | | | | | | | | | | | | | |
| NÁZEV OBJEKTU : SO01 PAVILON A | | ČÁST : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | | <table border="1"> <tr> <td>Č. ZAK.</td> <td>15033</td> <td>ČÍSLO SOUPRAVY</td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DWG</td> <td></td> </tr> </table> | | Č. ZAK. | 15033 | ČÍSLO SOUPRAVY | SOUBOR | DWG | | | | | |
| Č. ZAK. | 15033 | ČÍSLO SOUPRAVY | | | | | | | | | | | | | |
| SOUBOR | DWG | | | | | | | | | | | | | | |
| NÁZEV PŘÍLOHY : ROZVADĚČ R2A | | | Č. PŘÍLOHY : 15033-DPS-D.1.4.5.1-SO 01-46 | | | | | | | | | | | | |

ROZVADĚČ „R2A“

Typ: Skříňový rozvaděč ocelopl. samostatně stojící a do řady
viz výkr. dok./,IP 40/20, Na podstavci 100mm
Nutná koordinace se stavebními rozměry výklenku

Počet polí, doprava: 2 pole /viz dále/, doprava po jednotlivých polích
Dveře s 3bod. zámkem

Sestávající se: Viz výkres. dokument. /nedílná součást výkr. haly/
30% rezerva místa

Výrobce, standard: Schneider Electric, Schrack Technik

Napěťová soustava: 3 N PE stř., 50 Hz, 400 V, TN – S

Ochrana před úrazem

el. proudu: u NN zařízení automatickým odpojením od zdroje čl. 411
základní ochrana izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty
ochrana při poruše je zajištěna ochranným uzemněním
a pospojováním a autom. odpojením při poruše
Doplňková ochrana: doplňující ochranné pospojování, proudový chránič

Krytí: IP 40/20 /při otevřených dveřích/

Barva: dle investora

Prostředí: AA5

Přívody a vývody: přívody a vývody horem
Vývodky : dle kabelů ve výkresové dokumentaci

Zkratový proud: I_{ks}/I_{km} = 10/22 kA

Výkon : Současný Ps = 70 kW

Přípojnice: 250A / 10/22 kA

Výbava: Dle výkresové dokumentace

Nápisy: Dle výkresové dokumentace a norem

Rozměry : 2x 1000 /š/ x 2200/v/ x 400 /hl/ mm /vnější max. rozměry/

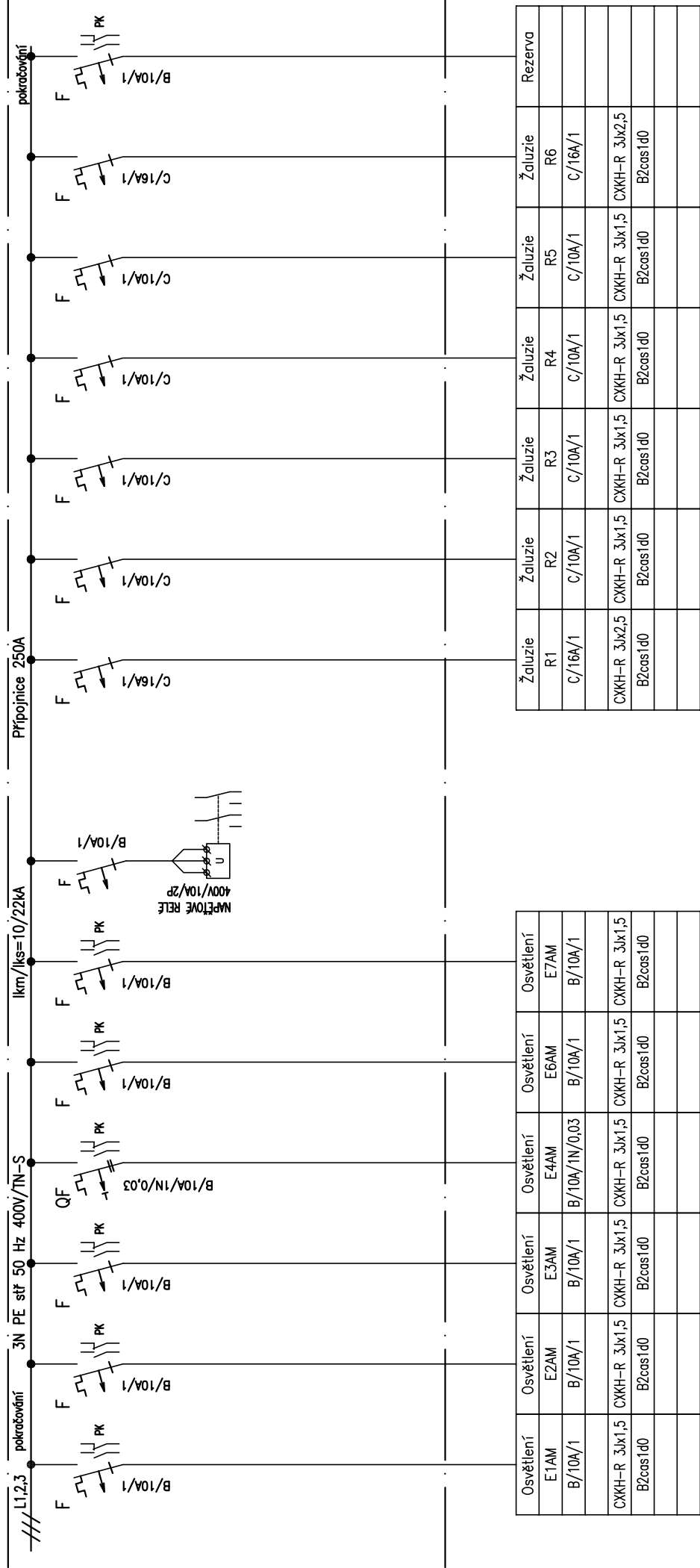
Počet kusů: 2 ks

NUTNÁ KONTROLA ROZMĚRŮ SE STAVEB. SITUACÍ

PROPOJIT DLE BLOKOVÉHO SCHÉMA

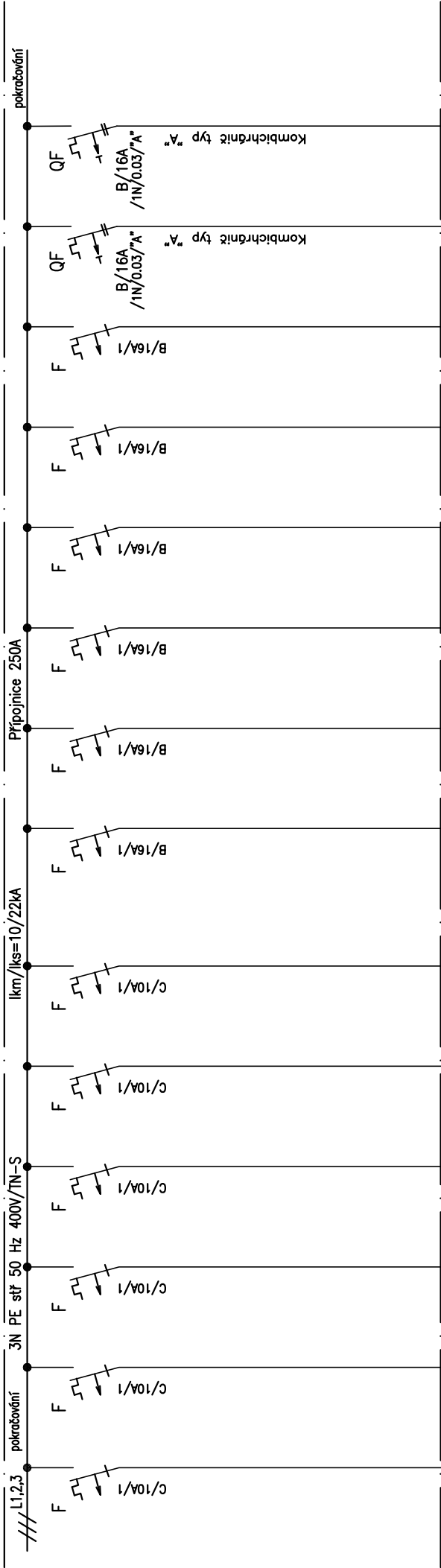
| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------|
| Přívod pro připojení PA | Připojení ochranného uzemnění | Připojení rozvaděčů jen kabeláž | Provozní nosič "U" | R2AD0 |
| z rozvaděčů CXKH-R 240 zř | dle "Blokového schéma" | RJ485 | Dále přiveden kabel MaR | Rozv. |
| | | Belden 9841 | | A2.21 |
| | | P60-R | | CXKH-R |
| | | B2cas1d0 | | 5x50 |
| | | na svorky | | B2cas1d0 |

| | | |
|------------------------------------|---------------------|-----------|
| AKCE: Nemocnice Jičín, pavilon "A" | Název: Rozváděč R2A | List: 1/7 |
|------------------------------------|---------------------|-----------|



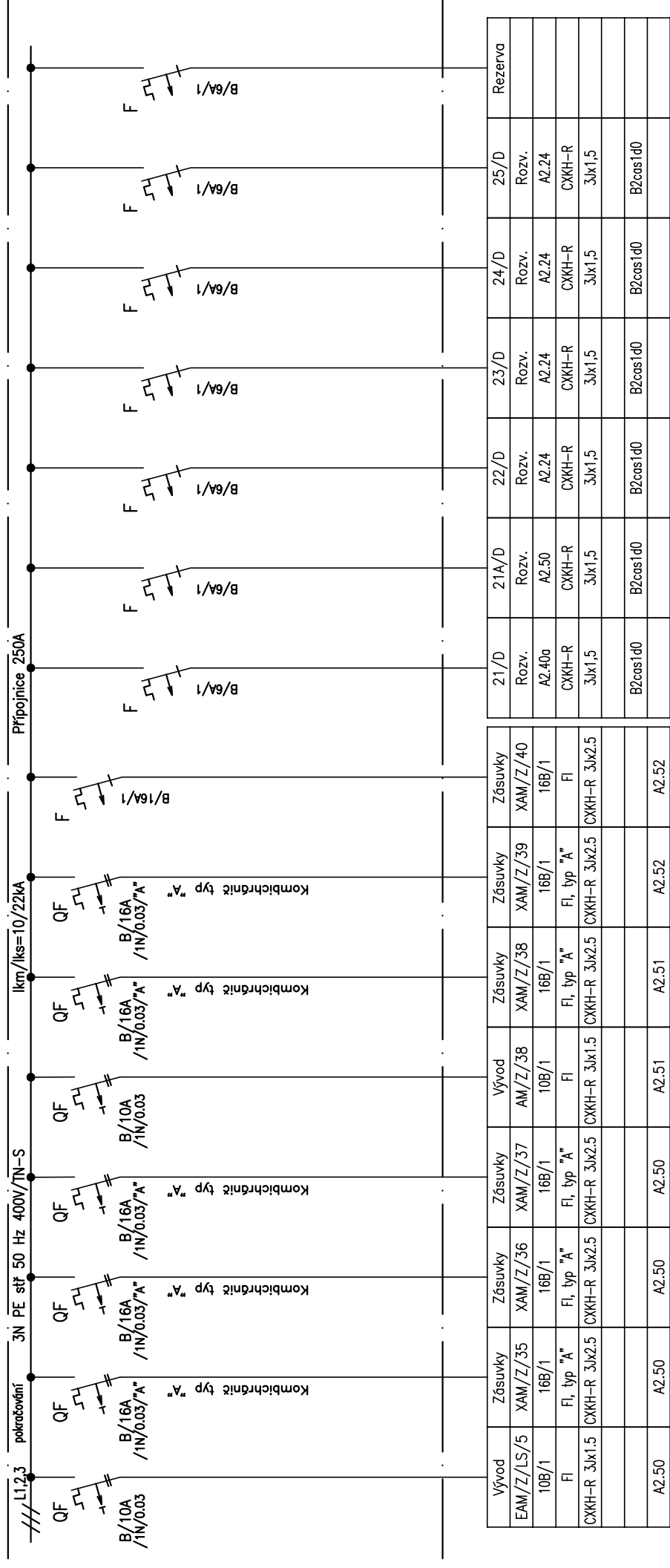
| Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení | Osvětlení |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| E1AM | E2AM | E3AM | E4AM | E6AM | E7AM |
| B/10A/1 | B/10A/1 | B/10A/1 | B/10A/1N/0,03 | B/10A/1 | B/10A/1 |
| CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 |
| | | | | | |

| Žaluzie | Žaluzie | Žaluzie | Žaluzie | Žaluzie | Žaluzie | Rezerva |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | |
| C/16A/1 | C/10A/1 | C/10A/1 | C/10A/1 | C/10A/1 | C/16A/1 | |
| CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | |
| | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva |
| Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva |
| Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva |
| Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva |
| Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva |
| Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva |
| Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva | Rezerva |

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------|
| FAN-COIL | FAN-COIL | FAN-COIL | FAN-COIL | FAN-COIL | FAN-COIL | FAN-COIL | Rezerva |
| FC1 | FC2 | FC3 | FC4 | FC5 | | | |
| C/10A/1 | C/10A/1 | C/10A/1 | C/10A/1 | C/10A/1 | C/10A/1 | | |
| CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | CXKH-R 3x1,5 B2cas1d0 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



| Vývod | Zásuvky | Zásuvky | Vývod | Zásuvky | Zásuvky | Zásuvky | 21/D | 21A/D | 22/D | 23/D | 24/D | 25/D | Rezerva |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| EAM/Z/LS/5 | XAM/Z/35 | XAM/Z/36 | XAM/Z/37 | XAM/Z/38 | XAM/Z/39 | XAM/Z/40 | Rozv. | Rozv. | Rozv. | Rozv. | Rozv. | Rozv. | |
| 10B/1 | 16B/1 | 16B/1 | 16B/1 | 16B/1 | 16B/1 | 16B/1 | A2.40a | A2.50 | A2.24 | A2.24 | A2.24 | A2.24 | |
| FI | FI, typ "A" | FI, typ "A" | FI, typ "A" | FI, typ "A" | FI, typ "A" | FI | CXKH-R | CXKH-R | CXKH-R | CXKH-R | CXKH-R | CXKH-R | |
| CXKH-R 3x1.5 | CXKH-R 3x2.5 | CXKH-R 3x2.5 | CXKH-R 3x2.5 | CXKH-R 3x2.5 | CXKH-R 3x2.5 | CXKH-R 3x2.5 | 3x1.5 | 3x1.5 | 3x1.5 | 3x1.5 | 3x1.5 | 3x1.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| A2.50 | A2.50 | A2.50 | A2.50 | A2.51 | A2.52 | A2.52 | B2cas1d0 | B2cas1d0 | B2cas1d0 | B2cas1d0 | B2cas1d0 | B2cas1d0 | |

Zdravotnické přístroje a obvody, které jsou chráněny kombichráničem FI typ "A" mohou mít "ss" pulzní složku max 6mA /není věcí této PD/