
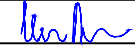
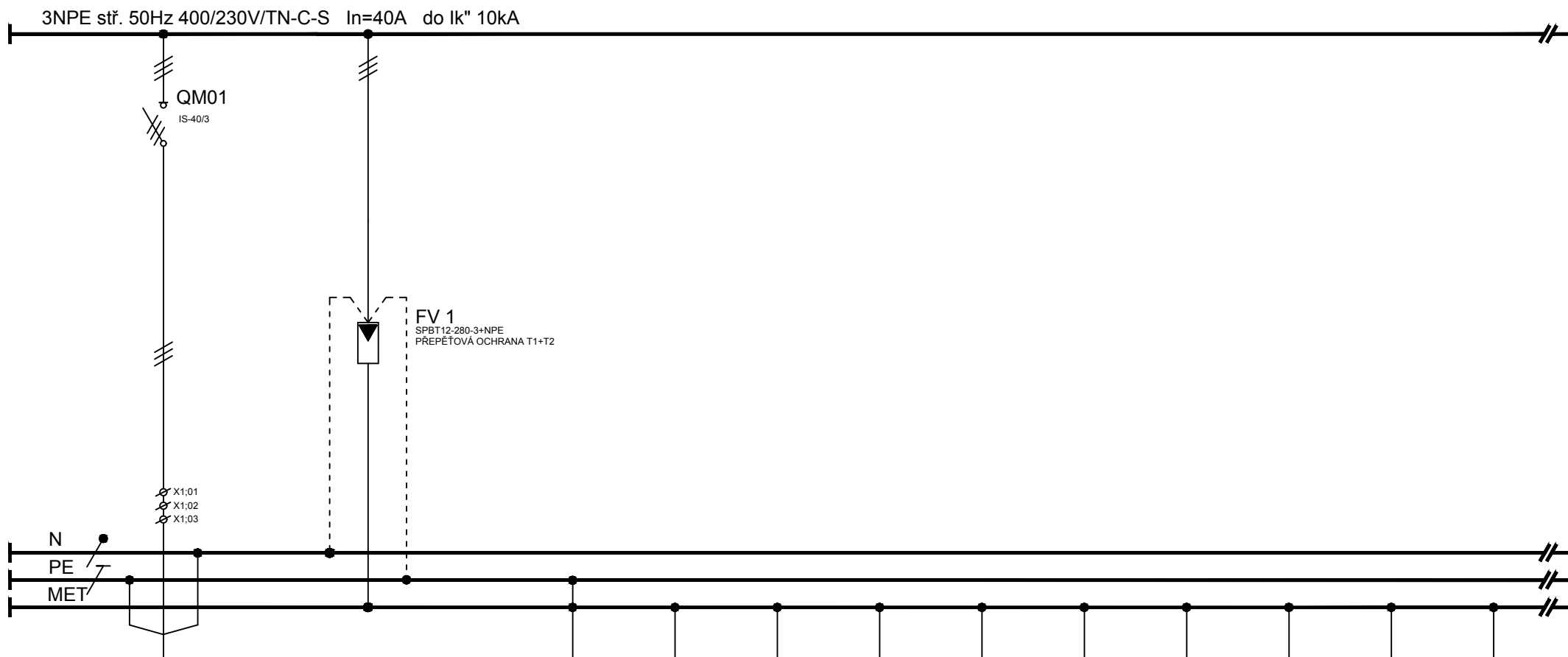


# Rozvaděč RMS3

## TECHNICKÉ ÚDAJE


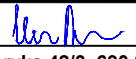
|                    |   |
|--------------------|---|
| TYP PROVEDENÍ:     | CELOPLASTOVÁ ROZVODNICE umístěna POD OMÍTKOU  |
| ROZMĚRY:           | 587,5 x 768 x 101 mm (š x v x hl.), typ BF-U-2S-4/96-100  |
| PŘÍVOD:            | ZDOLA   |
| VÝVOD:             | SHORA   |
| IP:                | 30/20   |
| ROZVODNÁ SOUSTAVA: | 3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S   |
|                    | OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3   |
|                    | ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU,<br>OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ                       |
|                    | NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE<br>DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM<br>- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM<br>OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV |
| Pi :               | 59,5 kW   |
| SOUDOBOST:         | 0,3   |
| Pp :               | 17,9 kW   |
| POZNÁMKA:          |   |

|   |                       |  |   |               |         |
|---|-----------------------|--|---|---------------|---------|
| <br><small>PARDOSA - technik, s.r.o.<br/>stavební a projektční společnost<br/>Hodonínská 672, 696 03 Dubňany<br/>tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777<br/>www.pardosa.cz</small> | Odpovědný projektant: | Vypracoval:  |   |               |         |
|   | Petr Winkler          | Petr Winkler   |  | datum         | 04/2020 |
|   | investor:             | Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav                     |   |               |         |
|   | název stavby:         | ZŠ Břeclav Poštorná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň nástavba a výtah |   |               |         |
|   | název výkresu:        | Rozváděč RMS3  |   |               |         |
|   |                       |  |   | číslo výkresu | EL-04   |
|   |                       |  |   | formát        | 1xA4    |
|   |                       |  |   | počet stran   | 7       |
|   |                       |  |   | strana číslo  | 1       |





| ČÍSLO OBV. | 03           |  |  |  | PE1            | PE2           | PE3           | PE4           | PE5           | PE6           | PE7           | PE8           | PE9           | PE10          |
|------------|--------------|--|--|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| KABEL      | PRAFlaSafe-J |  |  |  | PRAFlaSafe-O   | H07V-K        | H07V-K        | H07V-U        | H07V-U        | H07V-K        | H07V-K        | H07V-K        | H07V-K        | H07V-K        |
| PRŮŘEZ     | 5x10         |  |  |  | 25             | 10            | 10            | 4             | 4             | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Č.KABELU   | WL03         |  |  |  | WS1            | WS2           | WS3           | WS4           | WS5           | WS6           | WS7           | WS8           | WS9           | WS10          |
| Pi (kW)    | 59,5         |  |  |  |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| KAM        | rozdávěč     |  |  |  | doplňk.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. | doplň.pospoj. |
|            | RE           |  |  |  | st.rozdávěč    | venkovní      | venkovní      | m.č.308       | m.č.311       | venkovní      | m.č.305       | m.č.306       | venkovní      | venkovní      |

RE zařízení VZT zařízení VZT zařízení EOv zařízení EOv zařízení VZT rozvád.RMS3.1 slp rozváděč zařízení VZT zařízení VZT

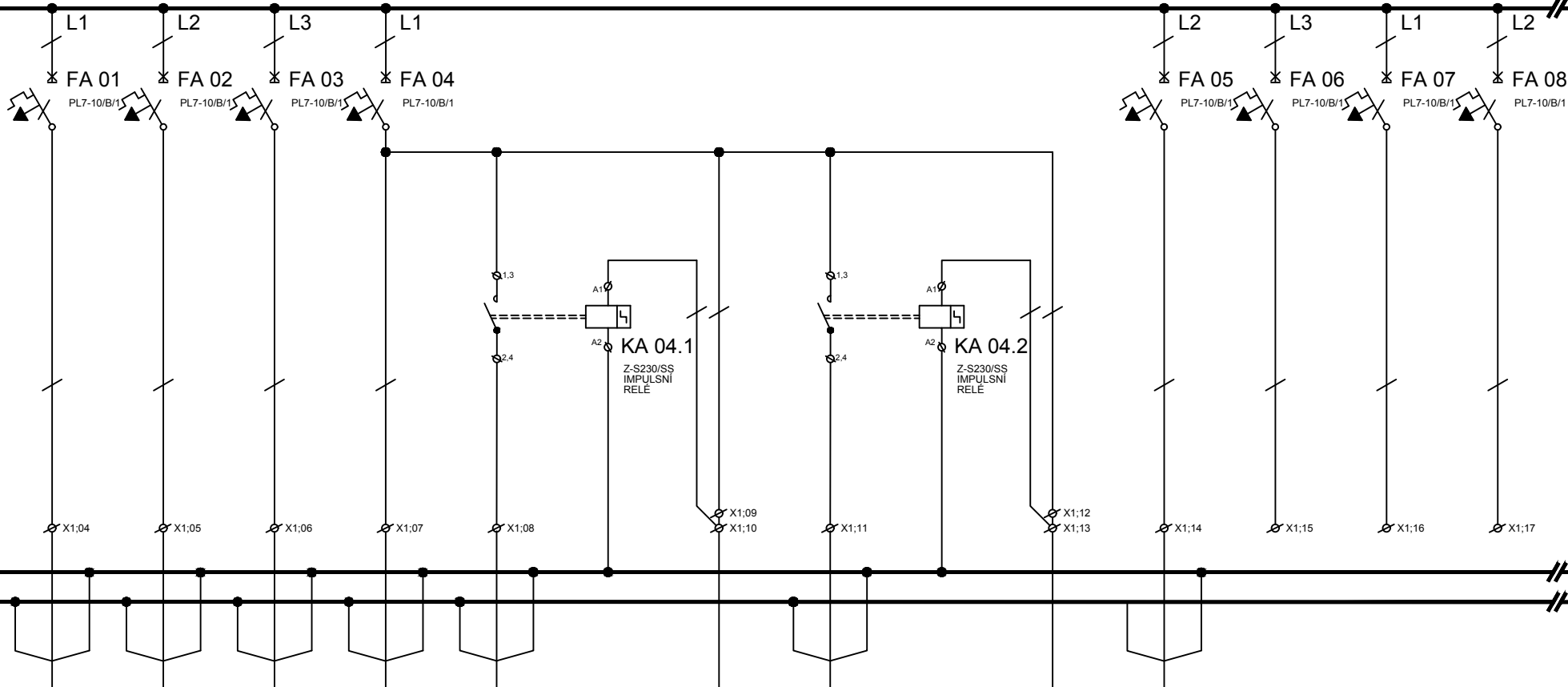
|  |                       |  |   |               |
|--|-----------------------|--|---|---------------|
|  <p>PARDOSA - technik, s.r.o.<br/>stavební a projektční společnost<br/>Hodonínská 672, 696 03 Dubřany<br/>tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777<br/>www.pardosa.cz</p> | Odpovědný projektant: | Vypracoval:  |   |               |
|  | Petr Winkler          | Petr Winkler   |  |               |
|  | investor:             | Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav                     |   |               |
|  | název stavby:         | ZŠ Břeclav Poštorná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň nástavba a výtah |   |               |
| název výkresu: Rozváděč RMS3   |                       |  |   |               |
|  |                       |  |   | datum         |
|  |                       |  |   | 04/2020       |
|  |                       |  |   | číslo výkresu |
|  |                       |  |   | EL-04         |
|  |                       |  |   | formát        |
|  |                       |  |   | 1xA4          |
|  |                       |  |   | počet stran   |
|  |                       |  |   | 7             |
|  |                       |  |   | strana číslo  |
|  |                       |  |   | 2             |

SNPE Str. 30PZ 400/230V7 TN-C-S III-40A 40 IR 10KA


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| zařízení VZT | vypalovací pec | zařízení VZT |
|              |                | příprava     |

|   |   |  |  |                               |                          |
|---|---|--|--|-------------------------------|--------------------------|
|  <p><b>PARDOSA</b> - technika, s.r.o.<br/>stavební a projektční společnost<br/>Hodonická 672, 696 03 Dubňany<br/>tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777<br/>www.pardosa.cz</p> | Odpovědný projektant:<br><b>Petr Winkler</b>  |  | Vypracoval:<br> |                               |                          |
|   | investor: <b>Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav</b>                         |  |  | datum<br><b>04/2020</b>       |                          |
|   | název stavby: <b>ZŠ Břeclav Pošterná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň nástavba a výtah</b> |  |  | číslo výkresu<br><b>EL-04</b> |                          |
|   | název výkresu: <b>Rozváděč RMS3</b>   |  |  | formát<br><b>1xA4</b>         |                          |
|   |   |  |  |                               | počet stran<br><b>7</b>  |
|   |   |  |  |                               | strana číslo<br><b>3</b> |

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A do Ik" 10kA



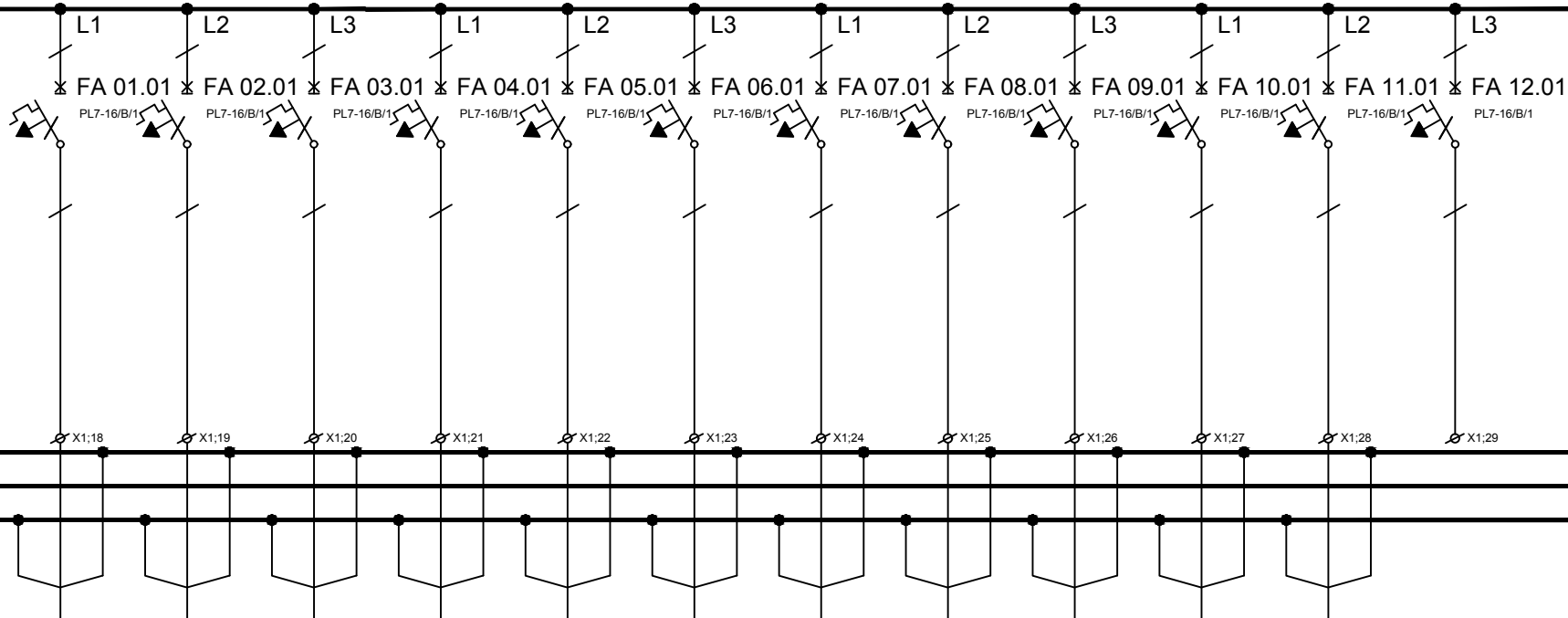
| ČÍSLO OBV. | S1        | S2          | S3          | S4        | S4/c      |  | c        | S4/d      |  | d         | S5          |         |         |         |
|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|--|----------|-----------|--|-----------|-------------|---------|---------|---------|
| KABEL      | CYKY-J    | CYKY-J      | CYKY-J      | CYKY-J    | CYKY-J    |  | CYKY-O   | CYKY-J    |  | CYKY-O    | CYKY-J      |         |         |         |
| PRŮŘEZ     | 3x1,5     | 3x1,5       | 3x1,5       | 3x1,5     | 3x1,5     |  | 3x1,5    | 3x1,5     |  | 3x1,5     | 3x1,5       |         |         |         |
| Č.KABELU   | WLS1      | WLS2        | WLS3        | WLS4      | WLS4/c    |  | WLC      | WLS4/d    |  | WLD       | WLS5        |         |         |         |
| Pi (kW)    | 0,7       | 1,0         | 0,8         | 0,3       | 0,3       |  |          | 0,2       |  |           | 0,4         |         |         |         |
| KAM        | osvětlení | osvětlení   | osvětlení   | osvětlení | osvětlení |  | ovládání | osvětlení |  | ovládání  | osvětlení   | rezerva | rezerva | rezerva |
|            | m.č.303   | m.č.304,305 | m.č.306,307 | m.č.302   | m.č.301   |  | m.č.301  | schodiště |  | schodiště | m.č.308-311 |         |         |         |
|            |           |             | 312         | 301 NO    |           |  | osv.S4/c |           |  | osv.S4/d  |             |         |         |         |

|  |                       |  |  |               |         |
|--|-----------------------|--|--|---------------|---------|
|  <p>PARDOSA - technik, s.r.o.<br/>stavební a projektční společnost<br/>Hodonínská 672, 696 03 Dubřany<br/>tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777<br/>www.pardosa.cz</p> | Odpovědný projektant: | Vypracoval:  |  |               |         |
|  | Petr Winkler          | Petr Winkler   |  |               |         |
|  | investor:             | Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav                     |  |               |         |
|  | název stavby:         | ZŠ Břeclav Poštorná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň nástavba a výťah |  |               |         |
| název výkresu:   |                       | Rozváděč RMS3  |  | datum         | 04/2020 |
|  |                       |  |  | číslo výkresu | EL-04   |
|  |                       |  |  | formát        | 1xA4    |
|  |                       |  |  | počet stran   | 7       |
|  |                       |  |  | strana číslo  | 4       |

3NPE stf. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A do Ik" 10kA

FI 01

PF7-40/4/003-A




| ČÍSLO OBV. | Z1       | Z2         | Z3       | Z4       | Z5         | Z6         | Z7       | Z8         | Z9         | Z10      | Z11         |         |  |
|------------|----------|------------|----------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|-------------|---------|--|
| KABEL      | CYKY-J   | CYKY-J     | CYKY-J   | CYKY-J   | CYKY-J     | CYKY-J     | CYKY-J   | CYKY-J     | CYKY-J     | CYKY-J   | CYKY-J      |         |  |
| PRŮŘEZ     | 3x2,5    | 3x2,5      | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5      | 3x2,5      | 3x2,5    | 3x2,5      | 3x2,5      | 3x2,5    | 3x2,5       |         |  |
| Č. KABELU  | WLZ1     | WLZ2       | WLZ3     | WLZ4     | WLZ5       | WLZ6       | WLZ7     | WLZ8       | WLZ9       | WLZ10    | WLZ11       |         |  |
| Pi (kW)    | 0,5      | 0,5        | 2,2      | 0,5      | 0,5        | 2,2        | 0,5      | 0,5        | 2,2        | 0,5      | 0,5         |         |  |
| KAM        | zás.230V | zás.230V   | zás.230V | zás.230V | zás.230V   | vývod 230V | zás.230V | zás.230V   | vývod 230V | zás.230V | zás.230V    | rezerva |  |
|            | m.č.303  | m.č.303 PK | m.č.303  | m.č.304  | m.č.304 PK | m.č.304    | m.č.305  | m.č.305 PK | m.č.305    | m.č.306  | m.č.306,312 |         |  |

zařízení EO

zařízení EO

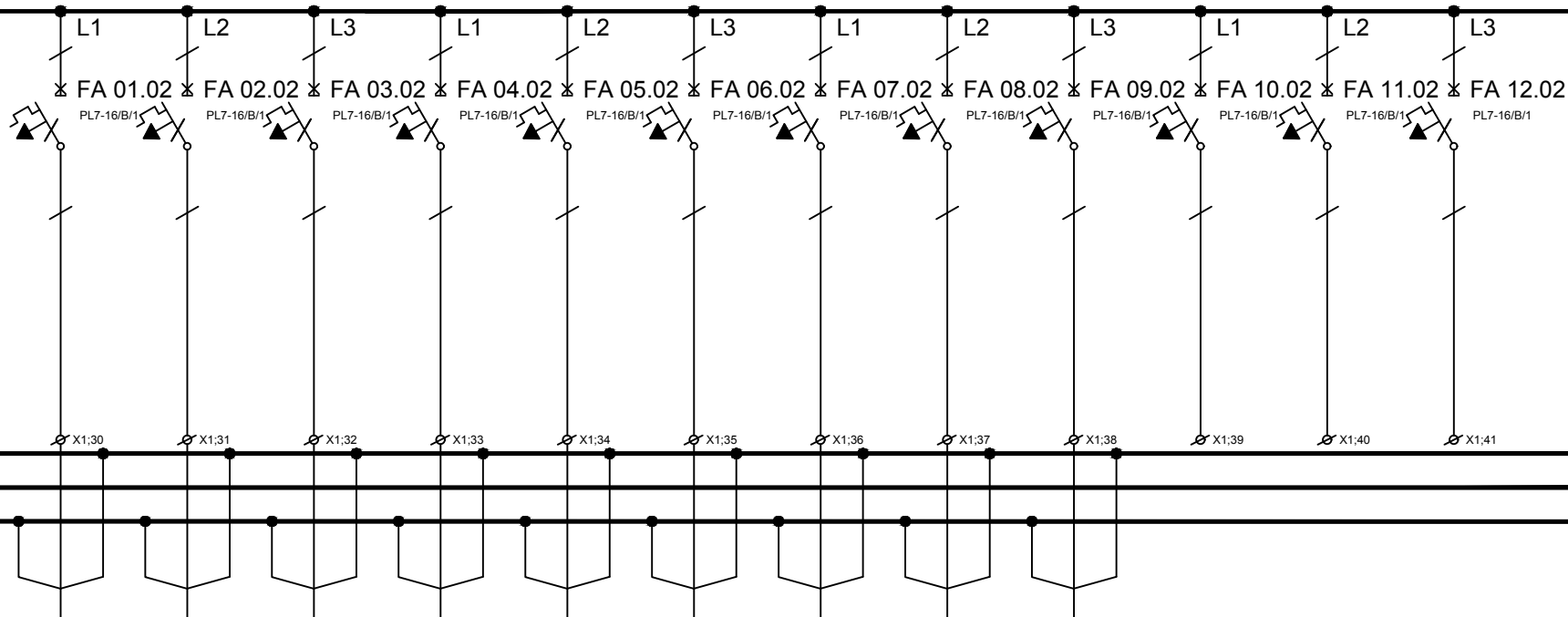
zařízení EO slp rozváděč

|   |                       |  |               |         |
|---|-----------------------|--|---------------|---------|
|  <p>PARDOSA - technika, s.r.o.<br/>stavební a projektční společnost<br/>Hodonínská 672, 696 03 Dubňany<br/>tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777<br/>www.pardosa.cz</p> | Odpovědný projektant: | Vypracoval:  |               |         |
|   | Petr Winkler          | Petr Winkler   |               |         |
|   | investor:             | Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav                     |               |         |
|   | název stavby:         | ZŠ Břeclav Poštorná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň nástavba a výťah |               |         |
|   | název výkresu:        | Rozváděč RMS3  |               |         |
|   |                       |  | datum         | 04/2020 |
|   |                       |  | číslo výkresu | EL-04   |
|   |                       |  | formát        | 1xA4    |
|   |                       |  | počet stran   | 7       |
|   |                       |  | strana číslo  | 5       |

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A do Ik" 10kA



FI 02

PF7-40/4/003-A

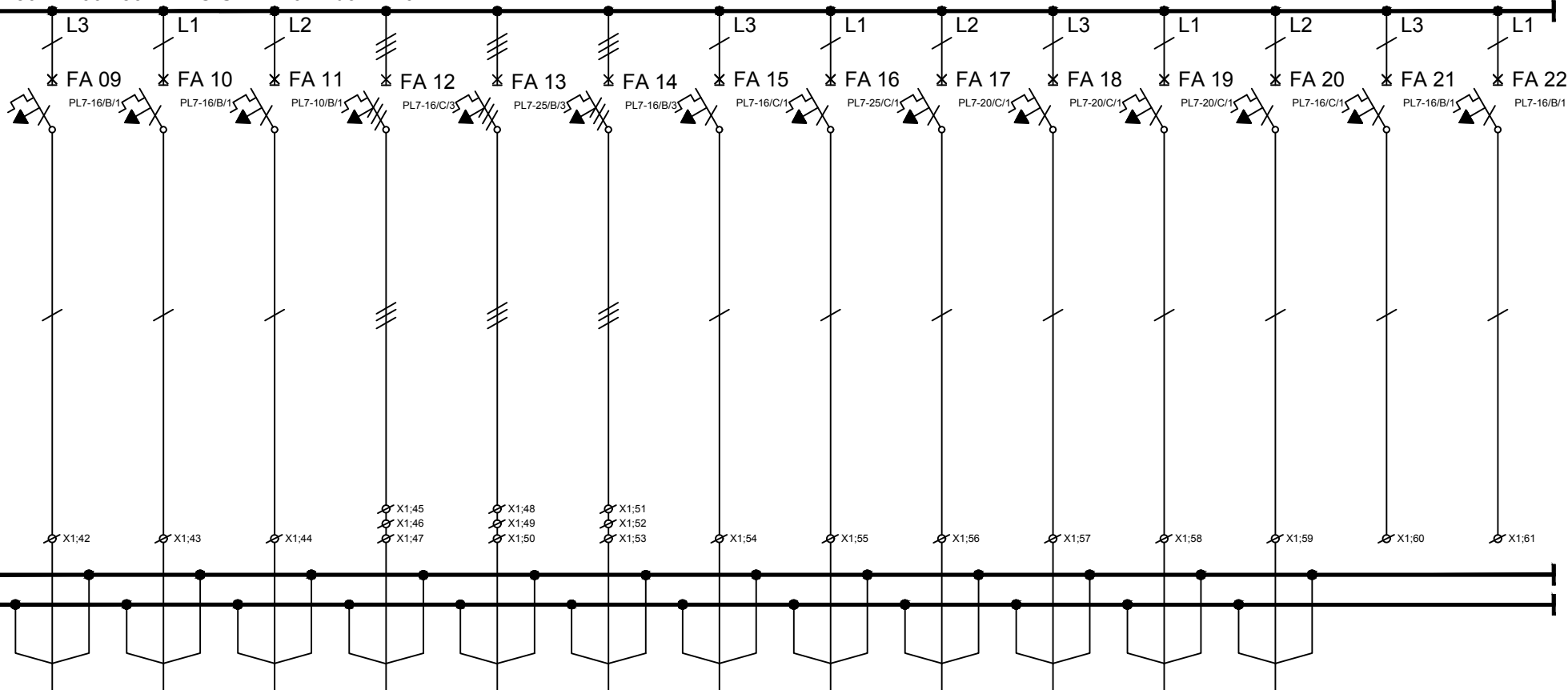


| ČísL.OBV. |  | Z12      | Z13        | Z14      | Z15        | Z16      | Z17      | Z18        | Z19        | Z20        |         |         |         |  |
|-----------|--|----------|------------|----------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|--|
| KABEL     |  | CYKY-J   | CYKY-J     | CYKY-J   | CYKY-J     | CYKY-J   | CYKY-J   | CYKY-J     | CYKY-J     | CYKY-J     |         |         |         |  |
| PRŮŘEZ    |  | 3x2,5    | 3x2,5      | 3x2,5    | 3x2,5      | 3x2,5    | 3x2,5    | 3x2,5      | 3x2,5      | 3x2,5      |         |         |         |  |
| Č.KABELU  |  | WLZ12    | WLZ13      | WLZ14    | WLZ15      | WLZ16    | WLZ17    | WLZ18      | WLZ19      | WLZ20      |         |         |         |  |
| Pi (kW)   |  | 0,5      | 0,5        | 2,2      | 0,5        | 0,5      | 0,5      | 0,5        | 0,5        | 0,5        |         |         |         |  |
| KAM       |  | zás.230V | zás.230V   | zás.230V | zás.230V   | zás.230V | zás.230V | zás.230V   | zás.230V   | zás.230V   | rezerva | rezerva | rezerva |  |
|           |  | m.č.307  | m.č.307 PK | m.č.307  | m.č.302 PK | m.č.302  | m.č.301  | m.č.302 PK | m.č.302 PK | m.č.312 KP |         |         |         |  |



zařízení EOv

|  |                       |  |  |  |   |               |         |  |
|--|-----------------------|--|--|--|---|---------------|---------|--|
| <br><br>PARDOSA - technika, s.r.o.<br>stavební a projekční společnost<br>Hodonínská 672, 696 03 Dublany<br>tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777<br>www.pardosa.cz | Odpovědný projektant: |  | Vypracoval:  |  |  | datum         | 04/2020 |  |
|  | Petr Winkler          |  | Petr Winkler   |  |   | číslo výkresu | EL-04   |  |
|  | investor:             |  | Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav                     |  |   | formát        | 1xA4    |  |
|  | název stavby:         |  | ZŠ Břeclav Poštorná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň nástavba a výtah |  |   | počet stran   | 7       |  |
|  | název výkresu:        |  | Rozváděč RMS3  |  |   | strana číslo  | 6       |  |

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=40A do Ik" 10kA



| ČÍSL.OBV. | V1           | V2           | V3         | V4         | V5         | V6         | V7           | V8           | V9           | V10          | V11          | V12          |         |         |
|-----------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|
| KABEL     | CYKY-J       | CYKY-J       | CYKY-J     | CYKY-J     | CYKY-J     | CYKY-J     | CYKY-J       | CYKY-J       | CYKY-J       | CYKY-J       | CYKY-J       | CYKY-J       |         |         |
| PRŮŘEZ    | 3x2,5        | 3x2,5        | 3x1,5      | 5x4        | 5x6        | 5x2,5      | 3x4          | 3x6          | 3x4          | 3x4          | 3x4          | 3x4          |         |         |
| Č.KABELU  | WLV1         | WLV2         | WLV2       | WLV4       | WLV5       | WLV6       | WLV7         | WLV8         | WLV9         | WLV10        | WLV11        | WLV12        |         |         |
| Pi (kW)   | 2,2          | 2,2          | 0,5        | 5,4        | 5,0        | 5,0        | 2,4          | 4,5          | 3,0          | 2,8          | 3,0          | 3,0          |         |         |
| KAM       | vývod 230V   | vývod 230V   | vývod 230V | vývod 400V | vývod 400V | vývod 400V | vývod 230V   | vývod 230V   | vývod 230V   | vývod 230V   | vývod 230V   | vývod 230V   | rezerva | rezerva |
|           | m.č.308      | m.č.311      | m.č.310    | výtah      | rozdávěč   | m.č.306    | venkovní     | venkovní     | venkovní     | venkovní     | venkovní     | m.č.306      |         |         |
|           | zařízení EOV | zařízení EOV | pissoáry   |            | RMS3.1     | vypal.pec  | zařízení VZT | zařízení VZT | zařízení VZT | zařízení VZT | zařízení VZT | zařízení VZT |         |         |

|   |                       |  |   |              |               |         |
|---|-----------------------|--|---|--------------|---------------|---------|
|  <p>PARDOSA - technika, s.r.o.<br/>stavební a projektční společnost<br/>Hodonínská 672, 696 03 Dubřany<br/>tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777<br/>www.pardosa.cz</p> | Odpovědný projektant: | Vypracoval:  |  |              |               |         |
|   | Petr Winkler          | Petr Winkler   |   |              | datum         | 04/2020 |
|   | investor:             | Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav                     |   |              | číslo výkresu | EL-04   |
|   | název stavby:         | ZŠ Břeclav Pošterná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň nástavba a vytáh |   |              | formát        | 1xA4    |
|   | název výkresu:        | Rozváděč RMS3  |   |              | počet stran   | 7       |
|   |                       |  |   | strana číslo | 7             |         |