

# Obsah: Schéma R600

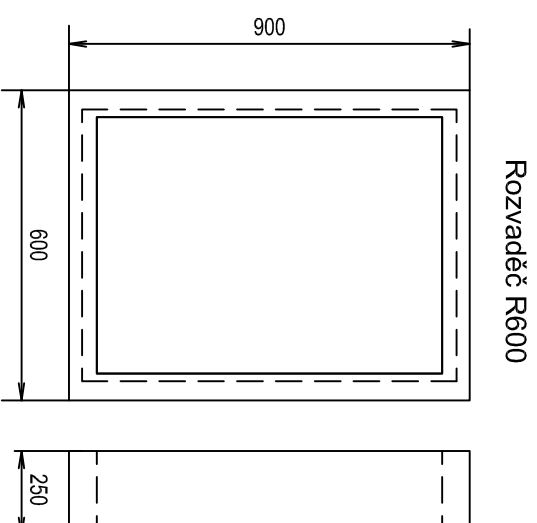
Akce: OSSZ Trutnov

- rekonstrukce budovy "A"

D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

VČETNĚ OCHRANY PŘED BLESKEM

|  |   |
|--|---|
| Rozvodnice:<br>Typ, označení:<br>Poloha:<br>Stupeň krytí:<br>Přívod a vývody:<br>Napěťová soustava:<br>Vnější šířka x Výška x Hloubka: | OCEP<br>R600<br>na omítku<br>IP 40/20<br>zespodu, nahoru<br>3NPE/50Hz, 400/230V, TN-C-S<br>600 x 900 x 250  |
| Poznámka:<br>Vyracoval:<br>Projekce:<br>Datum:<br>Soubor s daty:<br>Rozvaděč:<br>Projekt:<br>Číslo projektu:                           | Ing. Miroslav Frajs<br>TECHNICO s.r.o. Hradecká1576/51, 746 01 Opava<br>10/2013<br>Trutnov.FGP<br>Rozvaděč R600<br>OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A"<br>TO-426-DPS |



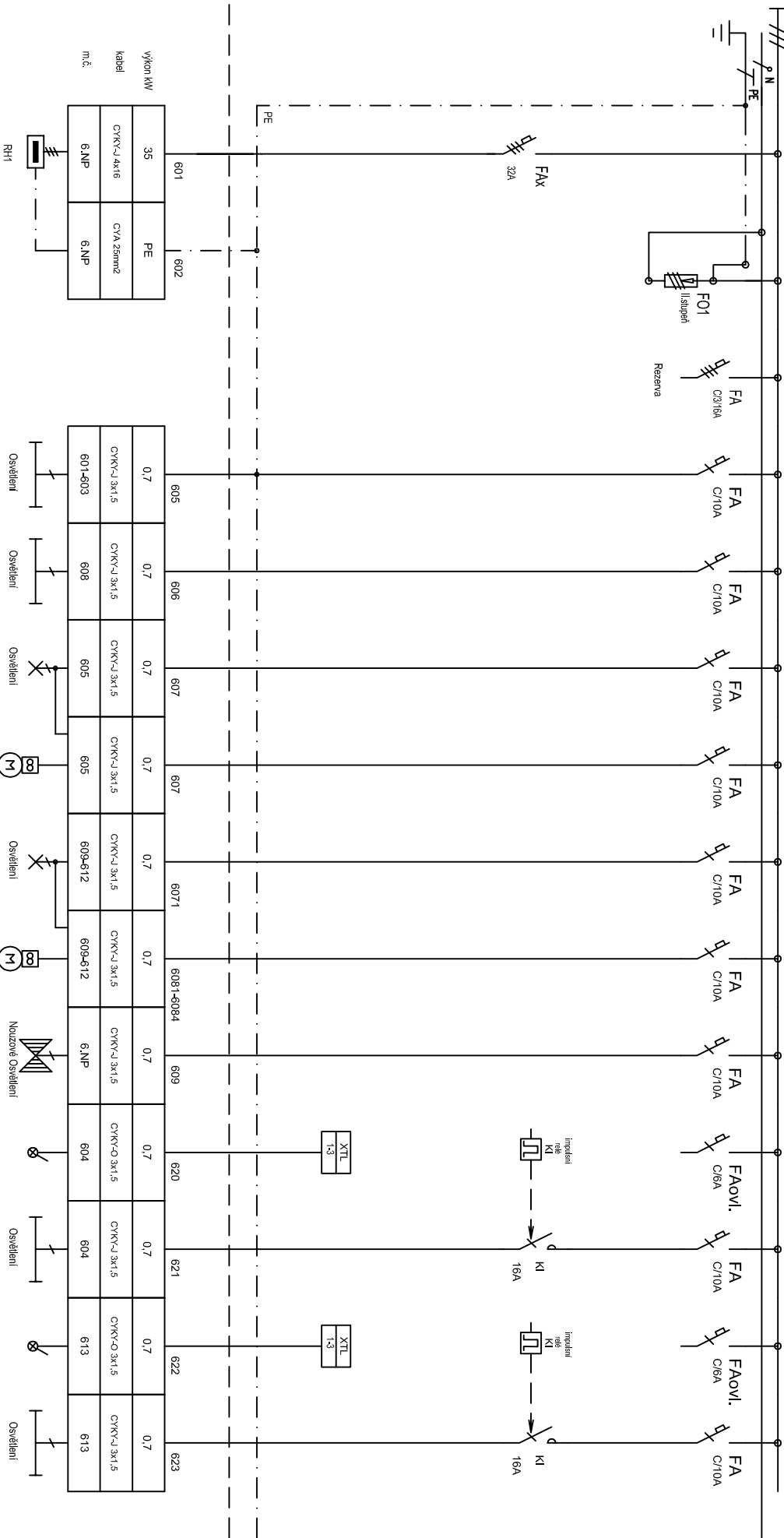
Rozvaděč R600

|                                 |                                  |                        |                           |         |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|---------|
| Vyracoval: Ing. Miroslav Frajs  | Investor: Česká republika - ČSSZ | Zak. číslo: TO-426-DPS | A.K.: V.č.: D.1.4.7.b.16. | Lisť: 5 |
| Kontroloval: Ing. Martin Uličný |                                  | Změna/Datum:           | Měřtko: N                 | Lisť: 1 |
| Datum: 10/2013                  |                                  |                        |                           |         |



# Rozvaděč R600

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S, In=63A, Ik" = max.10 kA



|          |             |                       |
|----------|-------------|-----------------------|
| výkon MW | 35          | PE                    |
| kabel    | CYKQ-J 4x16 | CYA 25mm <sup>2</sup> |
| m.č.     | 6.NP        | 6.NP                  |

|              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 601          | 602          | 605          | 606          | 607          | 607          | 607          | 607          | 607          | 607          | 609  | 620          | 621          | 622          | 623          |
| 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7  | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,7          |
| CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | 6.NP | CYKQ-Q 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 | CYKQ-Q 3x1,5 | CYKQ-J 3x1,5 |

RH1

Ventilátor 114W/230V

Ventilátor 114W/230V

Nouzové osvětlení

Osvětlení

Osvětlení

Osvětlení

Osvětlení

Vypracoval: Ing. Miroslav Fráis  
Kontroloval: Ing. Martin Uličný  
Datum : 10/2013

AKCE: OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A"  
Schéma R600

**TECHNICO**  
TECHNICO OPRAVA S.R.O.  
IČ: 252 790 570  
Březová 10, 370 00 Trutnov

Investor: Česká republika - OSSZ  
Obsah: Schéma R600

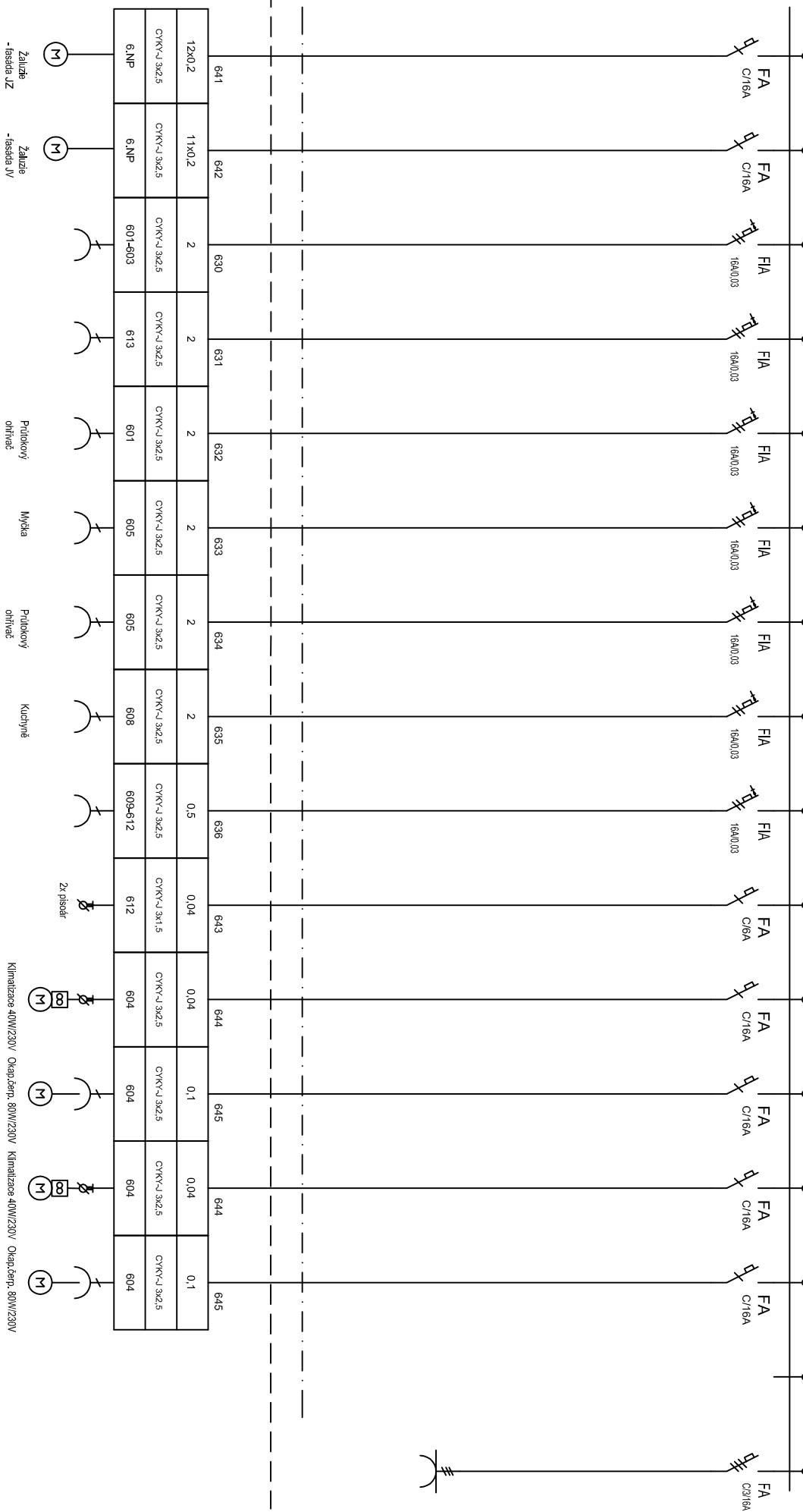
Zak. číslo: TO-426-DPS  
Měřičko: N

V.č.: D.1.4.7.b.16.

Listů: 5  
Líst: 2

# Rozvaděč R600

3-PEN 400/230V s<sub>f</sub>50Hz /TN-C-S I<sub>n</sub>=63A I<sub>k</sub>"=max.10kA



|          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| výkon kW | 12x0,2        | 11x0,2        | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 0,5           | 0,04          | 0,04          | 0,1           | 0,04          | 0,1           |
| kabel    | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x1,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 | CYK-V-J 3x2,5 |
| m.č.     | 6NP           | 6NP           | 601-603       | 613           | 601           | 605           | 605           | 608           | 609-612       | 612           | 604           | 604           | 604           | 604           |               |

- (M) Zaluzie - fasada JZ
- (M) Zaluzie - fasada JV
- (M) Pumpy
- (M) Myčka
- (M) Pumpy
- (M) Kuchyně
- (M) 2x pískatř
- (M) Klimatizace 40W/230V
- (M) Okap,čerp. 80W/230V
- (M) Klimatizace 40W/230V
- (M) Okap,čerp. 80W/230V

|              |                     |             |  |
|--------------|---------------------|-------------|--|
| Výpracoval:  | Ing. Miroslav Fráis | AKCE:       | OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A" |
| Kontroloval: | Ing. Martin Uličný  | Investor:   | Česká republika - OSSZ                 |
| Datum :      | 10/2013             | Obsah:      | Schéma R600                            |
|              |                     | Zak. číslo: | TO-426-DPS                             |
|              |                     | Měřtko:     | 1:1                                    |
|              |                     | V.č.:       | D.1.4.7.b.16.                          |
|              |                     | A.K.:       |  |
|              |                     | Lístův:     | 5                                      |
|              |                     | Líst:       | 3                                      |



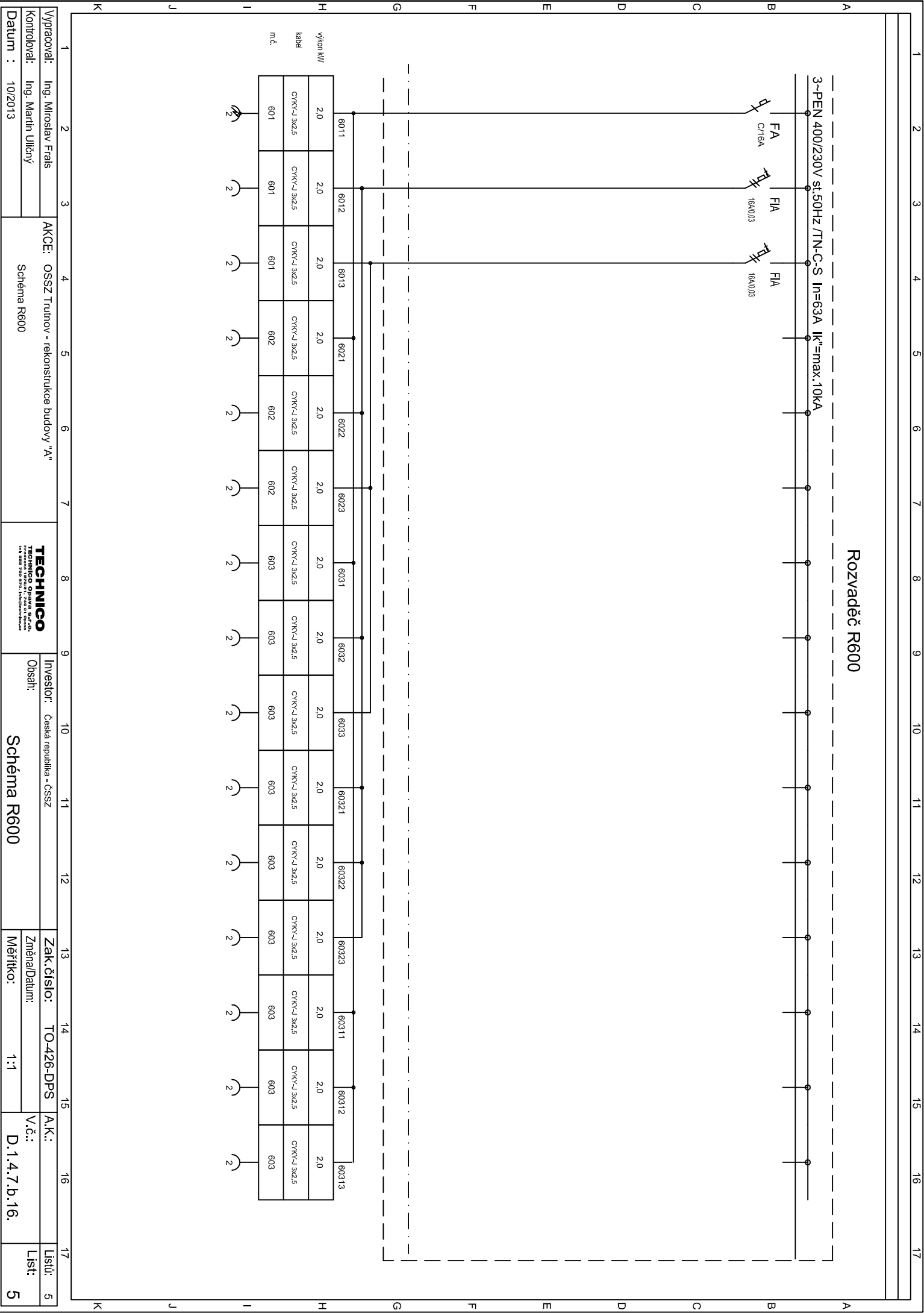


# Rozvaděč R600

3-PEN 400/230V s f. 50Hz / TN-C-S In=63A Ik''=max. 10kA



| výkon kW | 6011         | 6012         | 6013         | 6021         | 6022         | 6023         | 6031         | 6032         | 6033         | 60321        | 60322        | 60323        | 60311        | 60312        | 60313        |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2,0      | 6011         | 6012         | 6013         | 6021         | 6022         | 6023         | 6031         | 6032         | 6033         | 60321        | 60322        | 60323        | 60311        | 60312        | 60313        |
| kábel    | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 | CYKV-J 3x2,5 |
| m.č.     | 601          | 601          | 601          | 602          | 602          | 602          | 603          | 603          | 603          | 603          | 603          | 603          | 603          | 603          | 603          |



|              |                     |       |  |             |                        |              |            |               |  |         |   |
|--------------|---------------------|-------|--|-------------|------------------------|--------------|------------|---------------|--|---------|---|
| Vypracoval:  | Ing. Miroslav Frajs | AKCE: | OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A" | Investor:   | Česká republika - OSSZ | Zak. číslo:  | TO-426-DPS | A.K.:         |  | Lístův: | 5 |
| Kontroloval: | Ing. Martin Uličný  |       | Schéma R600                            | Obsah:      |                        | Změna/Datum: |            | V.č.:         |  | Líst:   | 5 |
| Datum :      | 10/2013             |       |  | Schéma R600 |                        | Měřtko:      | 1:1        | D.1.4.7.b.16. |  |         |   |

