

# ROZVADĚČ NN-G POLE 5

## TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ: Oceloplechová rozvodnice, řadová  
700 modulů

PŘÍVOD: SHORA

VÝVOD: SHORA

Rozměry: 2013x 1664x425

IP: IP41

### ROZVODNÁ SOUSTAVA:

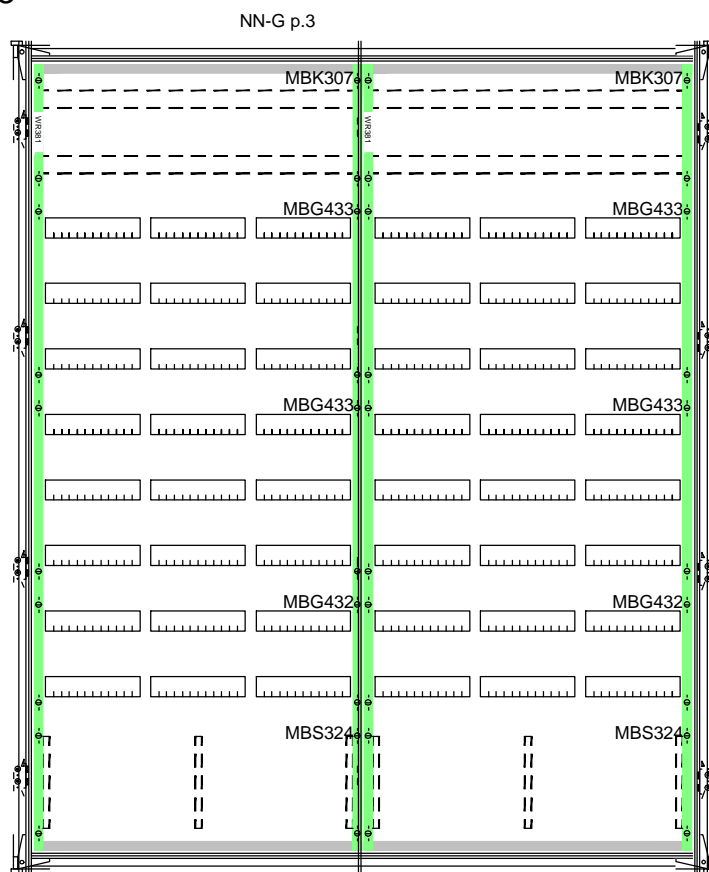
3NPE 400/230V 50Hz TN-C  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM  
ELEKTRICKÝM PROUDEM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ,  
OCHRANA KRYTY NEBO  
PŘEPÁŽKAMI,  
OCHRANA ZÁBRANOU,  
OCHRANA POLOHOU,  
OCHRANA DOPLŇKOVOU  
IZOLACÍ

### NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ  
OD ZDROJE

### POZNÁMKA:



#### ZHOTOVITEL:



Boa Construction s.r.o.  
Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1  
IČ:4779398, tel: +420 603794388  
ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Řezáč

#### AKCE:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU  
Kamýcká 1281  
165 21 Praha 6 - Suchdol

#### ZHOTOVITEL ČÁSTI:



Electric Technology s.r.o.  
Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7  
ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa  
VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňa

#### INVESTOR:

Česká zemědělská univerzita v Praze  
Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

#### ČÁST DOKUMENTACE:

ELEKTRO SILNOPROUD

#### NÁZEV ČÁSTI:

Rozvaděč NN-G p.5

#### ZAK.Č.

20-301

#### STUPEŇ PD:

#### PARÉ:

#### DATUM:

30.4.2020

DVZ

#### FORMÁT:

8xA4

#### ČÍSLO ČÁSTI:

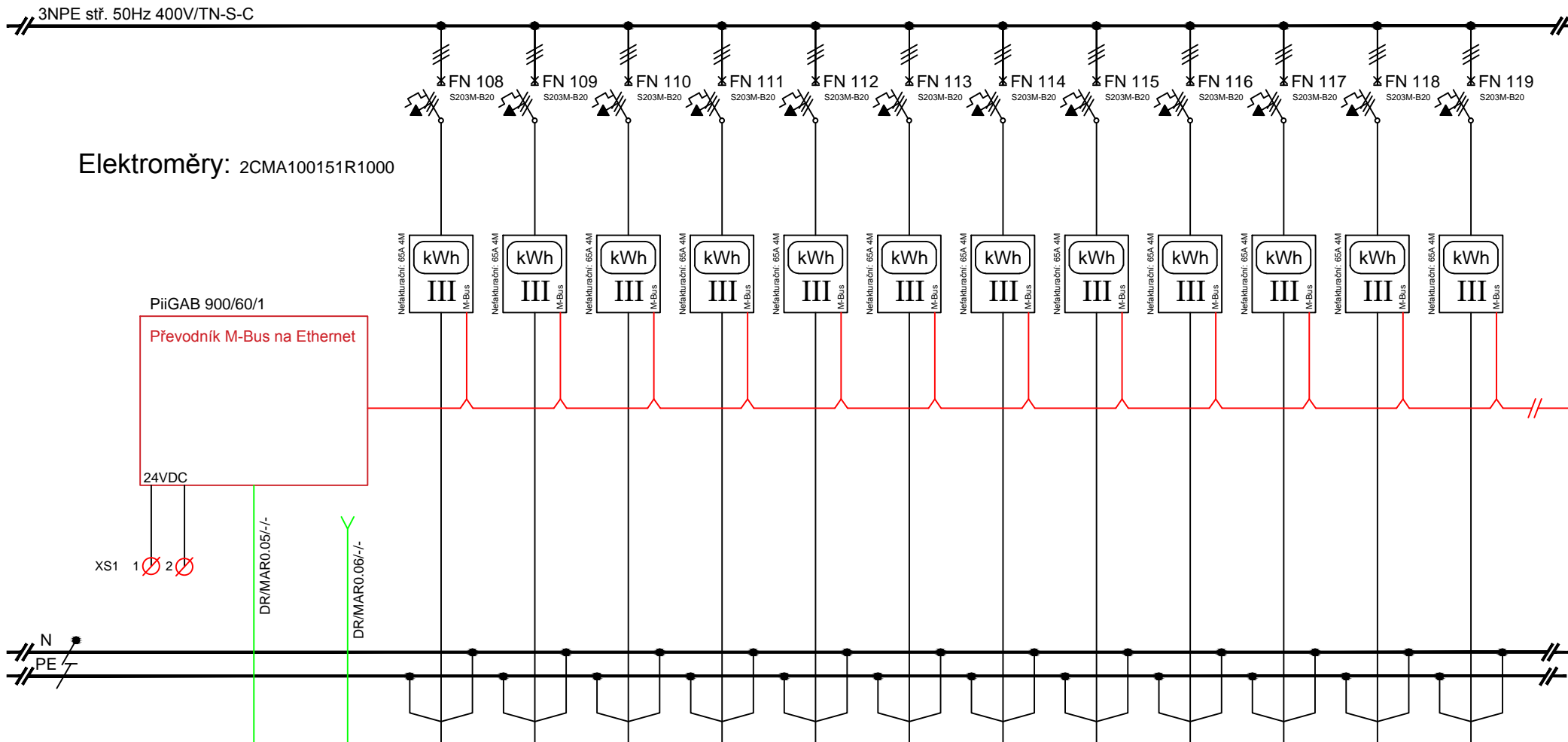
D.1.4.f.

#### MĚŘÍTKO:

-

#### ČÍSLO VÝKRESU:

28



| ČÍSLO OBV. |  |            |            | RP4.01       | RP4.02       | RP4.03       | RP4.04       | RP4.05       | RP4.06       | RP4.07       | RP4.08       | RP4.09       | RP4.10       | RP4.11       | RP4.12       |
|------------|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| KABEL      |  | FTP Cat.6A | FTP Cat.6A | 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     |  |            |            | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          |
| Č. KABELU  |  | MAR0.05    | MAR0.06    | WLRP4.01     | WLRP4.02     | WLRP4.03     | WLRP4.04     | WLRP4.05     | WLRP4.06     | WLRP4.07     | WLRP4.08     | WLRP4.09     | WLRP4.10     | WLRP4.11     | WLRP4.12     |
| Pi (kW)    |  |            |            | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          |
| KAM        |  | Rack SK    | Rack SK    | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. |
|            |  | 2.27c      | 2.27c      | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         | 5.NP         |

ČÍSLO STRANY:

2

VYPRACOVAL:

Ing. Leoš Kaňa

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.4.4.28

NÁZEV VÝKRESU:

Rozvaděč NN-G p.5



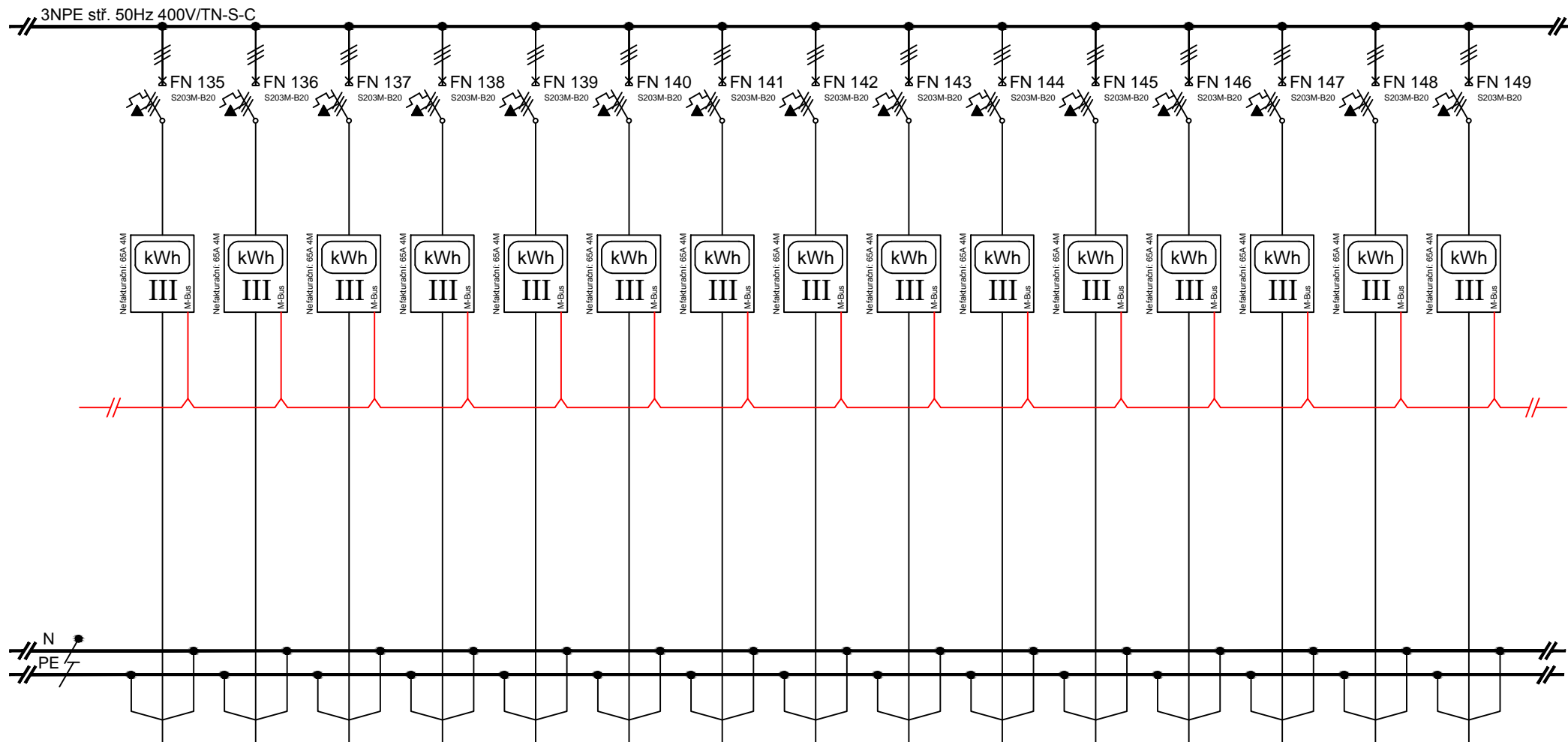
Electric Technology s.r.o.

IČ: 05006988 | tel: +420 601 317 721

info@electric-technology.cz

www.electric-technology.cz





|            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ČÍSLO.OBV. | RP5.01       | RP5.02       | RP5.03       | RP5.04       | RP5.05       | RP5.06       | RP5.07       | RP5.08       | RP5.09       | RP5.10       | RP5.11       | RP5.12       | RP5.13       | RP5.14       | RP5.15       |
| 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       | CYKY-J       | CYKY-J       | CYKY-J       |
| PRŮŘEZ     | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          | 5x6          |
| Č.KABELU   | WLRP5.01     | WLRP5.02     | WLRP5.03     | WLRP5.04     | WLRP5.05     | WLRP5.06     | WLRP5.07     | WLRP5.08     | WLRP5.09     | WLRP5.10     | WLRP5.11     | WLRP5.12     | WLRP5.13     | WLRP5.14     | WLRP5.15     |
| Pi (kW)    | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          | 6,1          |
| KAM        | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. | Pokoj. rozv. |
|            | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         | 6.NP         |

ČÍSLO STRANY:

4

VYPRACOVAL:

Ing. Leoš Kaňa

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.4.4.28

NÁZEV VÝKRESU:

Rozvaděč NN-G p.5



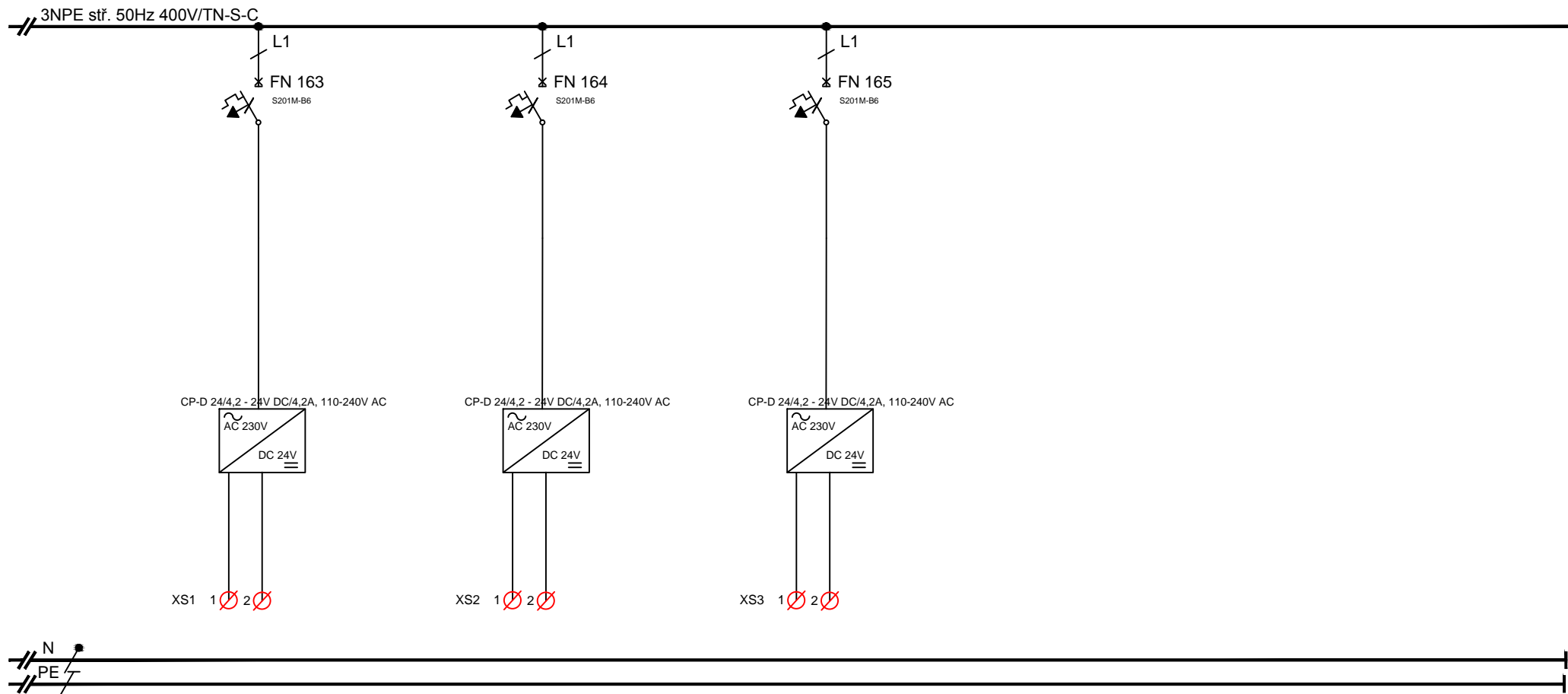
Electric Technology s.r.o.

IČ: 05006988 | tel: +420 601 317 721


info@electric-technology.cz

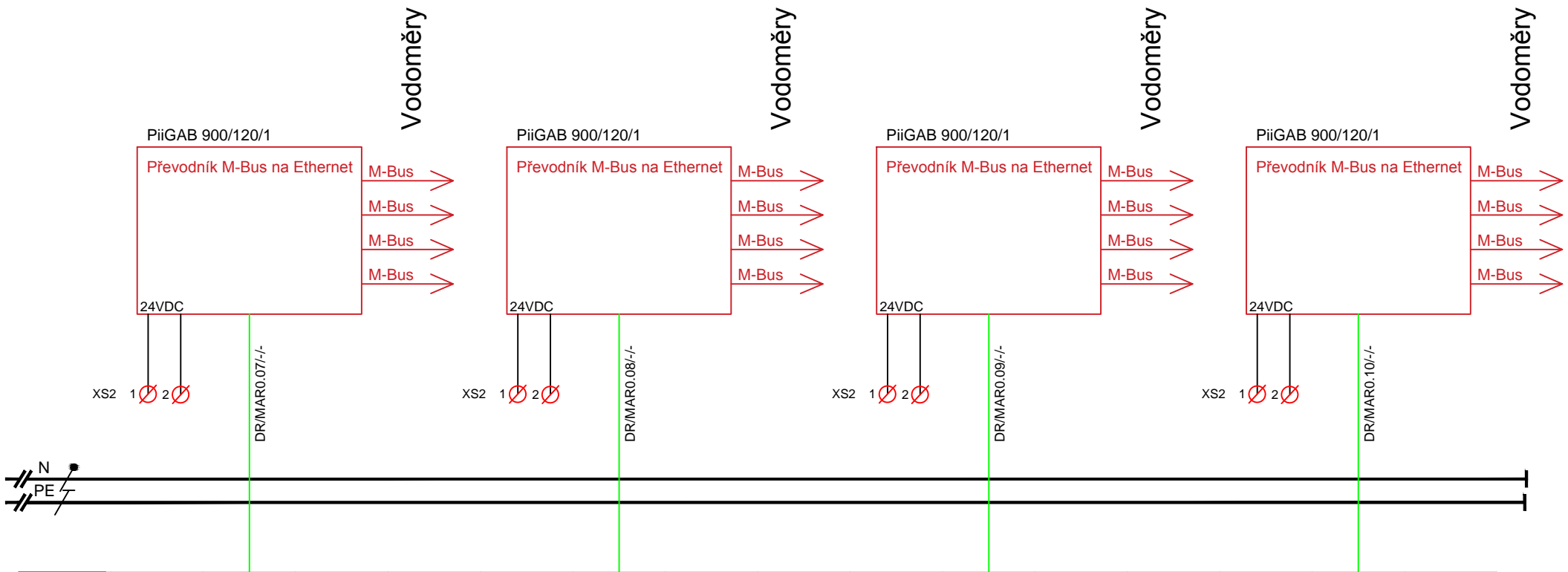
www.electric-technology.cz



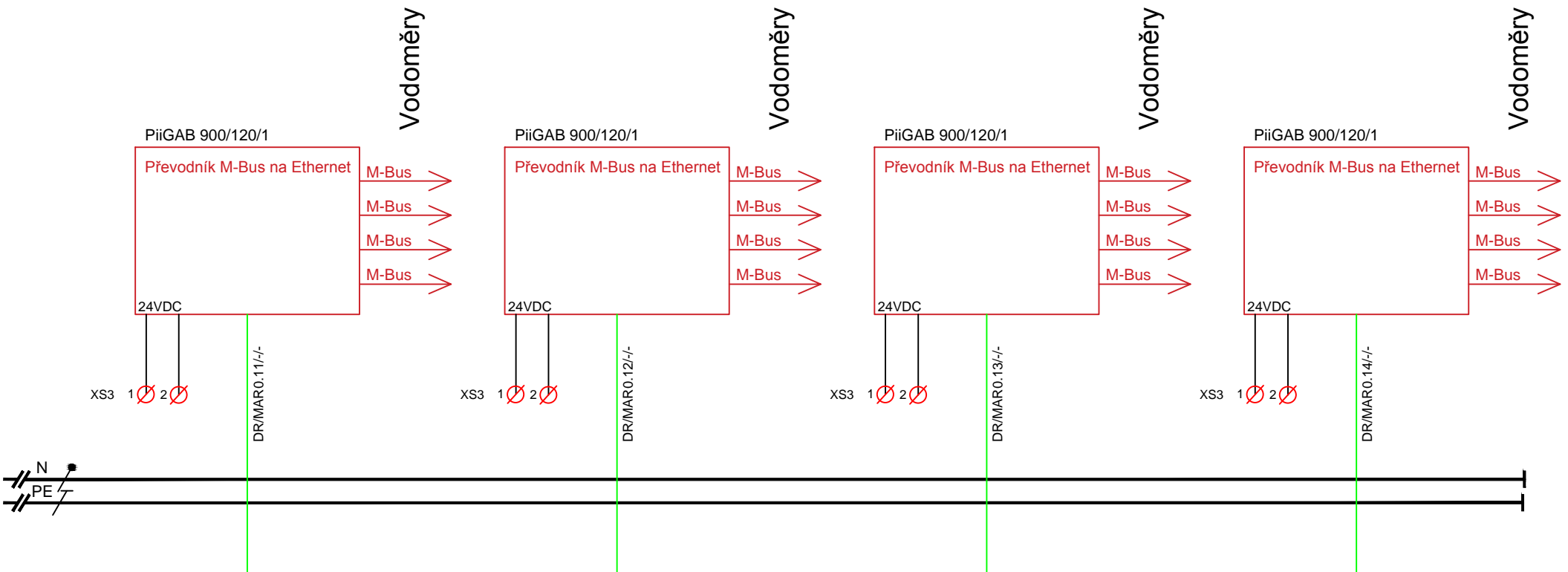
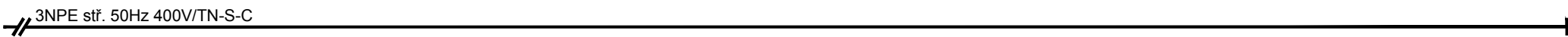


| ČÍSLO.OBV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| KABEL      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PRŮŘEZ     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Č.KABELU   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pi (kW)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KAM        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                |            |                |                   |  |
|----------------|------------|----------------|-------------------|--|
| ČÍSLO STRANY:  | 6          | VYPRACOVAL:    | Ing. Leoš Kaňa    | <br><b>Electric Technology</b><br>Electric Technology s.r.o.<br>IČ: 05006988   tel: +420 601 317 721<br>info@electric-technology.cz<br>www.electric-technology.cz |
| ČÍSLO VÝKRESU: | D.1.4.4.28 | NÁZEV VÝKRESU: | Rozvaděč NN-G p.5 |  |



|            |  |            |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |  |
|------------|--|------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|------------|--|
| ČÍSLO OBV. |  |            |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |  |
| KABEL      |  | FTP Cat.6A |  |  |  |  | FTP Cat.6A |  |  |  |  |  |  | FTP Cat.6A |  |
| PRŮŘEZ     |  |            |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |  |
| Č. KABELU  |  | MAR0.07    |  |  |  |  | MAR0.08    |  |  |  |  |  |  | MAR0.09    |  |
| Pi (kW)    |  |            |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |  |
| KAM        |  | Rack SK    |  |  |  |  | Rack SK    |  |  |  |  |  |  | Rack SK    |  |
|            |  | 2.27c      |  |  |  |  | 2.27c      |  |  |  |  |  |  | 2.27c      |  |



|            |  |            |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|------------|--|------------|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|
| ČÍSLO.OBV. |  |            |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
| KABEL      |  | FTP Cat.6A |  |  |  | FTP Cat.6A |  |  |  |  |  |  |  | FTP Cat.6A |  |
| PRŮŘEZ     |  |            |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
| Č.KABELU   |  | MAR0.11    |  |  |  | MAR0.12    |  |  |  |  |  |  |  | MAR0.14    |  |
| Pi (kW)    |  |            |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
| KAM        |  | Rack SK    |  |  |  | Rack SK    |  |  |  |  |  |  |  | Rack SK    |  |
|            |  | 2.27c      |  |  |  | 2.27c      |  |  |  |  |  |  |  | 2.27c      |  |