

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštěný, s nepruhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 800x185x100 mm (ŠxVxH)
- počet elektroměrů pozic: max.6
- počet DIN - 231

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 31 kW  
Ps= 16 kW  
Inj= 40 A  
Ik'' = <10kA


OSTATNÍ

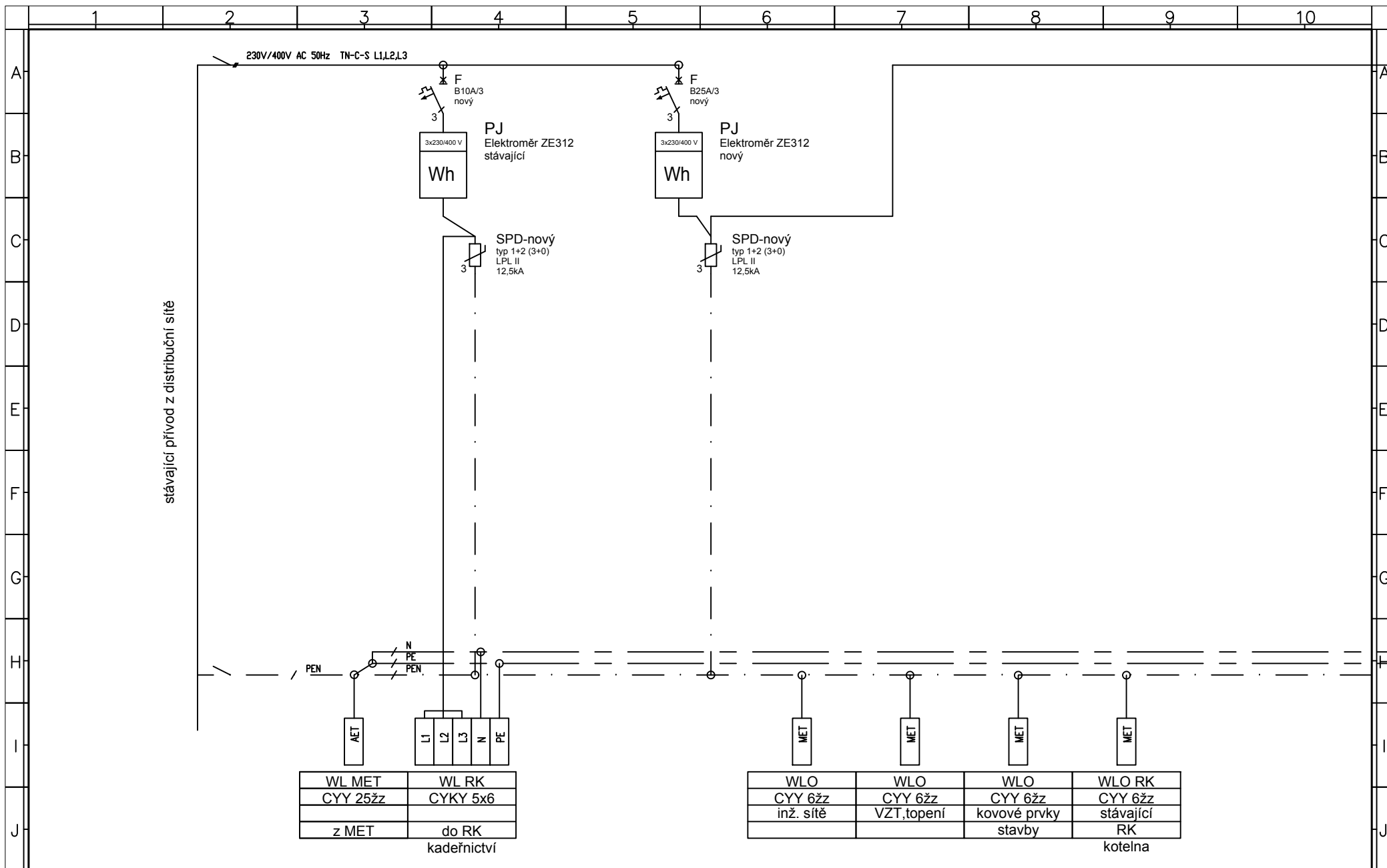
- přívod: stávající
- vývod: vrohem
- štitky: samolepící

ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41  
ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

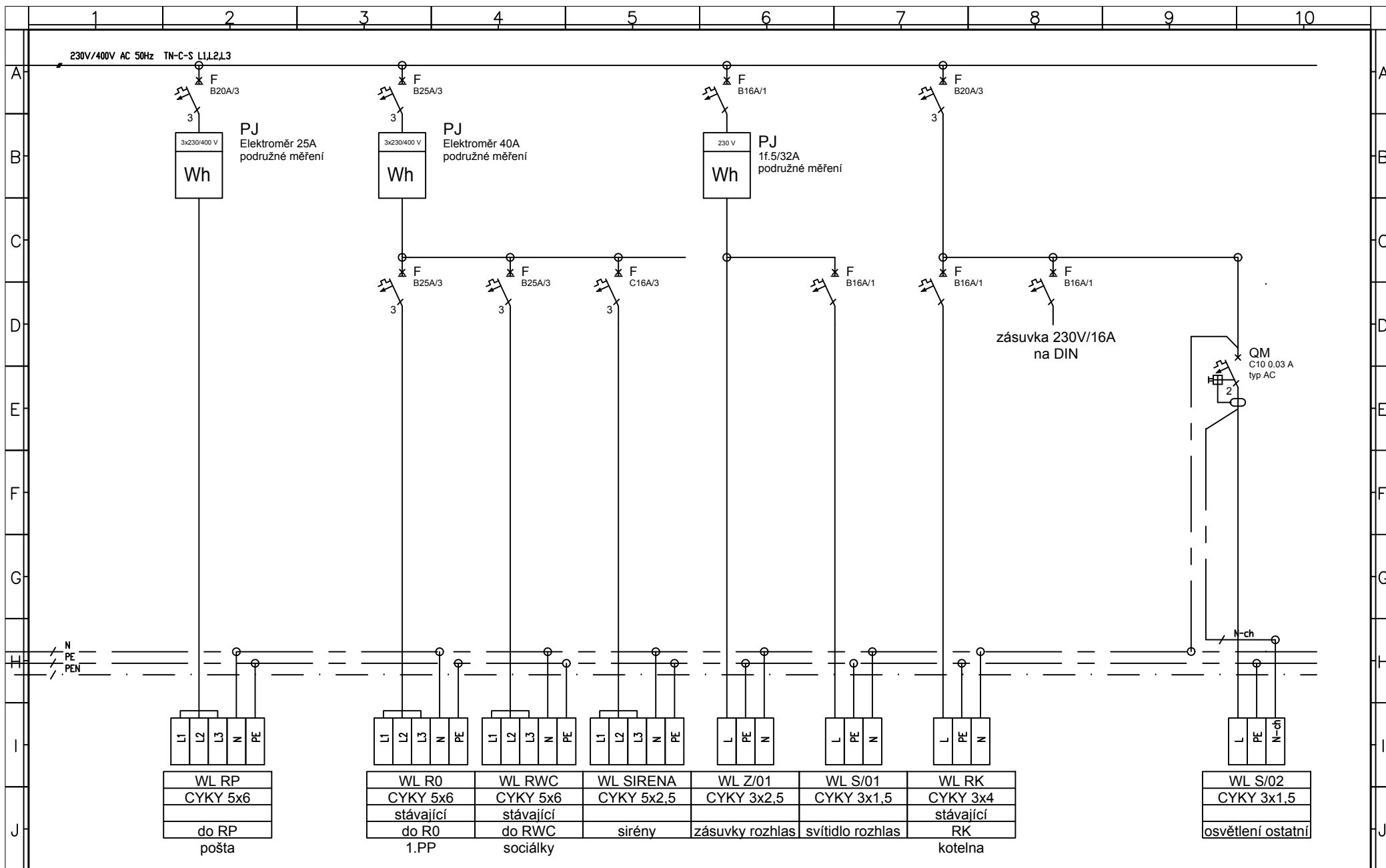
POZNÁMKY:

Jednofázové zařazení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3. V rozvaděči bude min.  
30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

|            |   |                  |                     |         |    |
|------------|---|------------------|---------------------|---------|----|
| Stupeň PD  | Dokumentace pro stavební povolení   |                  |                     |         |    |
| OBJEKT     | Č.p. 370, Liskovec - oprava elektroinstalace II. NP<br>(nebytové prostory)        |                  |                     |         |    |
| MÍSTO      | Č.p. 370, Liskovec  |                  |                     |         |    |
| INVESTOR   | MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU   |                  |                     |         |    |
| Vypracoval | Ing. Filip Kocián   | Zodp. projektant | Ing. Daniel Moravec |         |    |
|            |  |                  |                     |         |    |
| Název      | Schéma rozvaděče RE   |                  |                     | Č.výkr. | 04 |



|       |       |       |       |                      |                                 |  |                |           |
|-------|-------|-------|-------|----------------------|---------------------------------|--|----------------|-----------|
|       |       |       |       | TECHNICKÉ PROVEDENÍ: | Stupeň: DPS                     | Projekt: Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP (nebytové prostory) |                | =         |
|       |       |       |       |                      | Projektant: Ing. Daniel Moravec |  |                | +         |
|       |       |       |       |                      | Vypracoval: Ing. Filip Kocián   | Název výkresu:   | Číslo výkresu: | List: 2/3 |
| Index | Změna | Datum | Jméno |                      | Datum: 03/2018                  | Schéma rozvaděče RE  | 04             | Příloha:  |
|       |       |       |       |                      |                                 |  |                |           |



|       |       |       |                      |                                 |  |                |           |
|-------|-------|-------|----------------------|---------------------------------|--|----------------|-----------|
|       |       |       | TECHNICKÉ PROVEDENÍ: | Stupeň: DPS                     | Projekt: Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP (nebytové prostory) |                | =         |
|       |       |       |                      | Projektant: Ing. Daniel Moravec |  |                | +         |
|       |       |       |                      | Vypracoval: Ing. Filip Kocián   | Název výkresu:   | Číslo výkresu: | List: 3/3 |
|       |       |       |                      | Datum: 03/2018                  | Schéma rozvaděče RE  |                | Příloha:  |
| Index | Změna | Datum |                      | Jméno                           |  |                |           |

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- násťenný, s nepruňnednýmí dverfmi
- krytí IP 40/20
- fmenovíte napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 305x370x96,5 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 24

VÝKONOVÁ BALANCE

PI= 15 kW  
Ps= 10 kW  
Inj= 25 A  
Ik'' = <10kA


OSTATNÍ

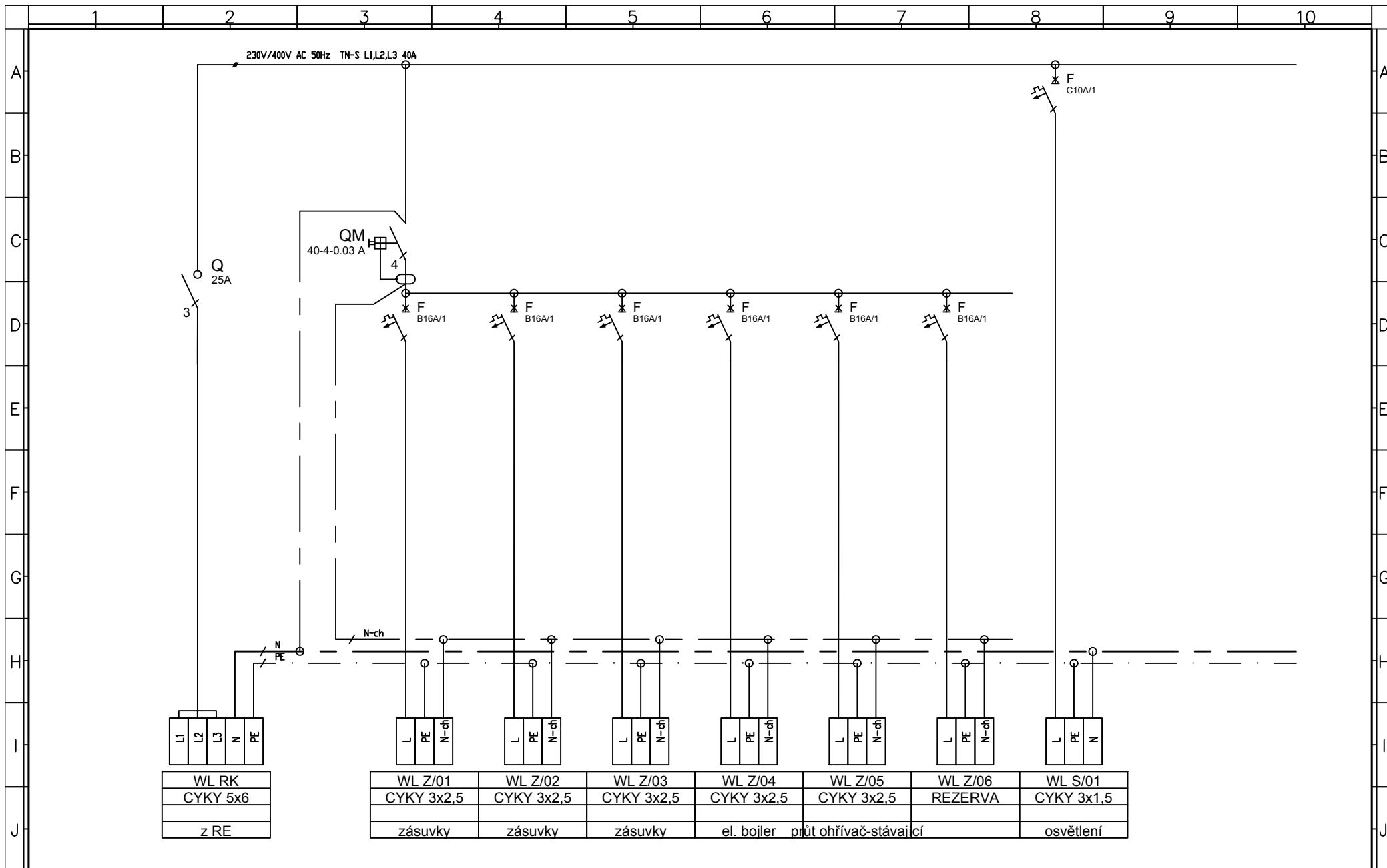
přívod: vrchem  
vývod: vrchem  
štitky: samolepící

ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41  
ed 2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

Jednotřázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L 1, L2, L3. V rozvaděči bude min.  
30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

|            |   |                  |                     |          |         |
|------------|---|------------------|---------------------|----------|---------|
| Stupeň PD  | Dokumentace pro stavební povolení   |                  |                     |          |         |
| OBJEKT     | Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP<br>(nebytové prostory)        |                  |                     |          |         |
| MÍSTO      | Č.p. 370, Lískovec  |                  |                     |          |         |
| INVESTOR   | MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU   |                  |                     |          |         |
| Vypracoval | Ing. Filip Kocián   | Zodp. projektant | Ing. Daniel Moravec |          |         |
|            |  |                  |                     |          |         |
| Název      | Schéma rozvaděče RK   |                  |                     |          |         |
|            |   |                  |                     | Datum    | 03/2018 |
|            |   |                  |                     | Měřitko  | -       |
|            |   |                  |                     | Revize   | -       |
|            |   |                  |                     | Č. výkr. | 05      |



|       |       |       |       |                      |                                 |   |           |
|-------|-------|-------|-------|----------------------|---------------------------------|---|-----------|
| Index | Změna | Datum | Jméno | TECHNICKÉ PROVEDENÍ: | Stupeň: DPS                     | Projekt: Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP<br>(nebytové prostory) | =         |
|       |       |       |       |                      | Projektant: Ing. Daniel Moravec |   |           |
|       |       |       |       |                      | Vypracoval: Ing. Filip Kocián   | Název výkresu:  | List: 2/2 |
|       |       |       |       |                      | Datum: 03/2018                  | Schéma rozvaděče RK   | Příloha:  |

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- nastěnný, s nepruhednými dveřmi
- krýtí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 305x370x96,5 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 24

VÝKONOVÁ BALANCE

- PI= 15 kW
- Ps= 10 kW
- Inj= 25 A
- Ik'' = <10kA


OSTATNÍ

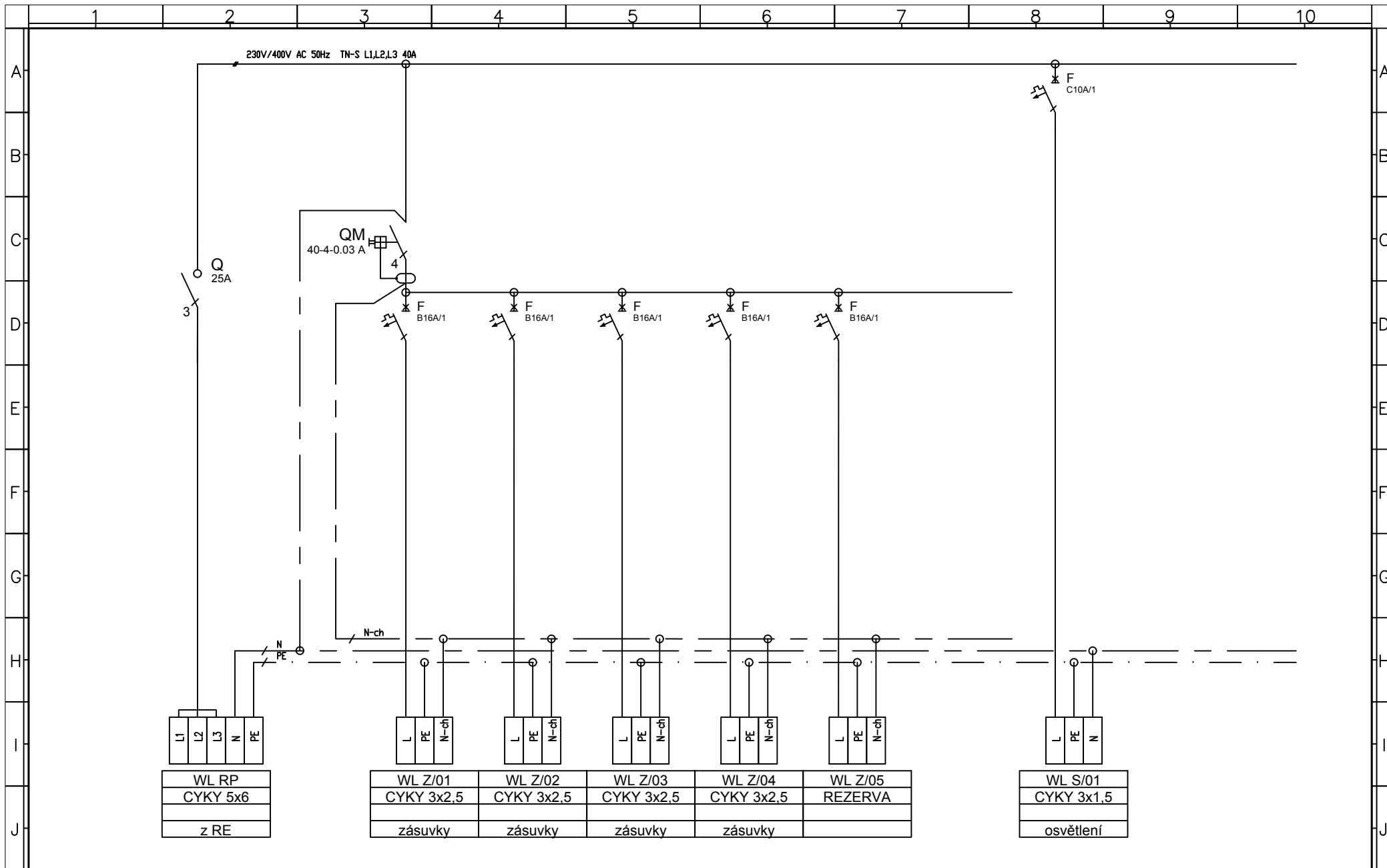
- přívod: vrchem
- vývod: vrchem
- štitky: samolepící

ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41  
ed 2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

Jednotlivé zatížení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3. V rozvaděči bude min.  
30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

|            |   |                  |                     |          |         |
|------------|---|------------------|---------------------|----------|---------|
| Stupeň PD  | Dokumentace pro stavební povolení   |                  |                     |          |         |
| OBJEKT     | Č.p. 370, Liskovec - oprava elektroinstalace II. NP<br>(nebytové prostory)        |                  |                     |          |         |
| MÍSTO      | Č.p. 370, Liskovec  |                  |                     |          |         |
| INVESTOR   | MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU   |                  |                     |          |         |
| Vypracoval | Ing. Filip Kocián   | Zodp. projektant | Ing. Daniel Moravec |          |         |
|            |  |                  |                     |          |         |
| Název      | Schéma rozvaděče RP   |                  |                     |          |         |
|            |   |                  |                     | Datum    | 03/2018 |
|            |   |                  |                     | Měřítko  | -       |
|            |   |                  |                     | Revize   | -       |
|            |   |                  |                     | Č. výkr. | 06      |



|   |  |  |  |                                 |  |                |             |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|----------------|-------------|
| <div>TECHNICKÉ PROVEDENÍ:</div> <div>Index</div> <div>Změna</div> <div>Datum</div> <div>Jméno</div> |  |  |  | Stupeň: DPS                     | Projekt: Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP (nebytové prostory) |                | =           |
|   |  |  |  | Projektant: Ing. Daniel Moravec |  |                | +           |
|   |  |  |  | Vypracoval: Ing. Filip Kocián   | Název výkresu:   | Číslo výkresu: | List: 2 / 2 |
|   |  |  |  | Datum: 03/2018                  | Schéma rozvaděče RP  | 06             | Příloha:    |

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštěný, s nepruhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x105x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 147

VÝKONOVÁ BALANCE

PI= 15 kW  
Ps= 10 kW  
Inj= 25 A  
Ik'' = <10kA


OSTATNÍ

- přívod: stávající
- vývod: vrchem,spodem
- štitky: samolepící

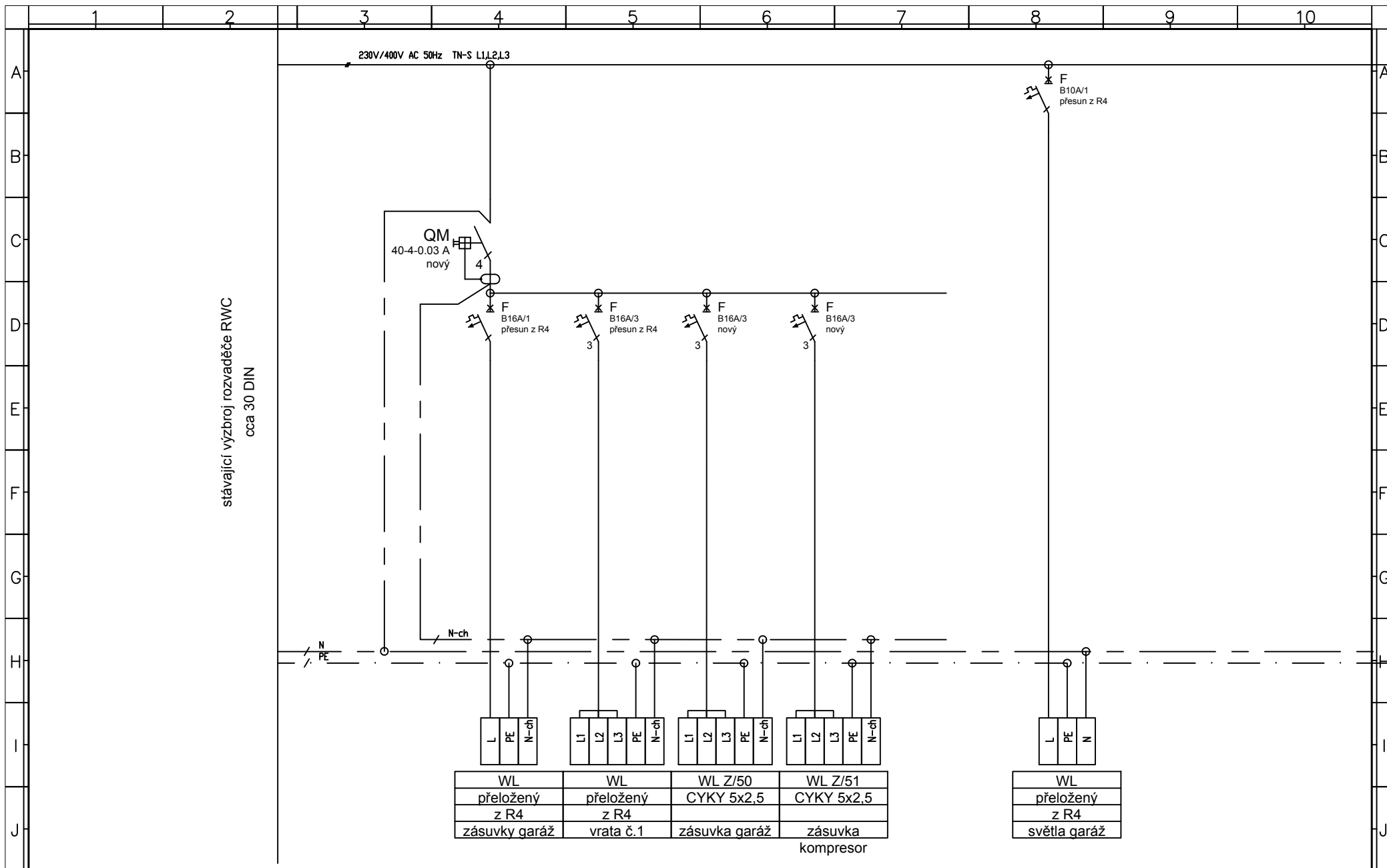
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41  
ed 2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

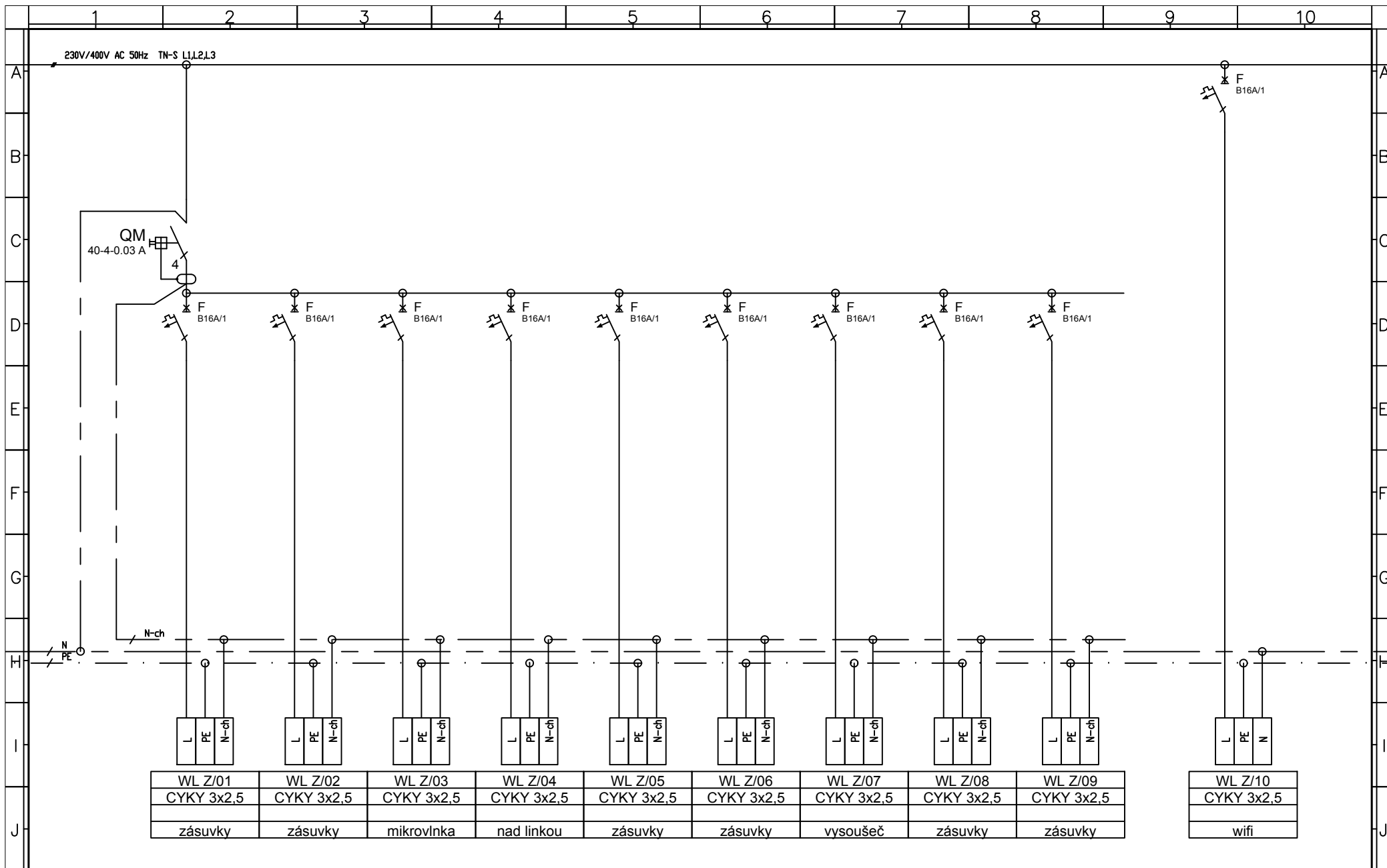
Jednotřázové zařízenl rovnorněrně rozložit mezi L 1, L2, L3. V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků. Stávající rozvaděč bude demontován a nahrazeno novým rozvaděčem (Viz popis). Stávající prvky budou přemístěny do nového rozvaděče. Nový rozvaděč bude doplněn o novou výzbroj viz schéma.

|            |   |                  |                     |          |    |
|------------|---|------------------|---------------------|----------|----|
| Stupeň PD  | Dokumentace pro stavební povolení   |                  |                     |          |    |
| OBJEKT     | Č.p. 370, Liskovec - oprava elektroinstalace II. NP<br>(nebytové prostory)        |                  |                     |          |    |
| MÍSTO      | Č.p. 370, Liskovec  |                  |                     |          |    |
| INVESTOR   | MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU   |                  |                     |          |    |
| Vypracoval | Ing. Filip Kocián   | Zodp. projektant | Ing. Daniel Moravec |          |    |
|            |  |                  |                     |          |    |
| Název      | Schéma rozvaděče RWC  |                  |                     | Č. výkr. | 07 |

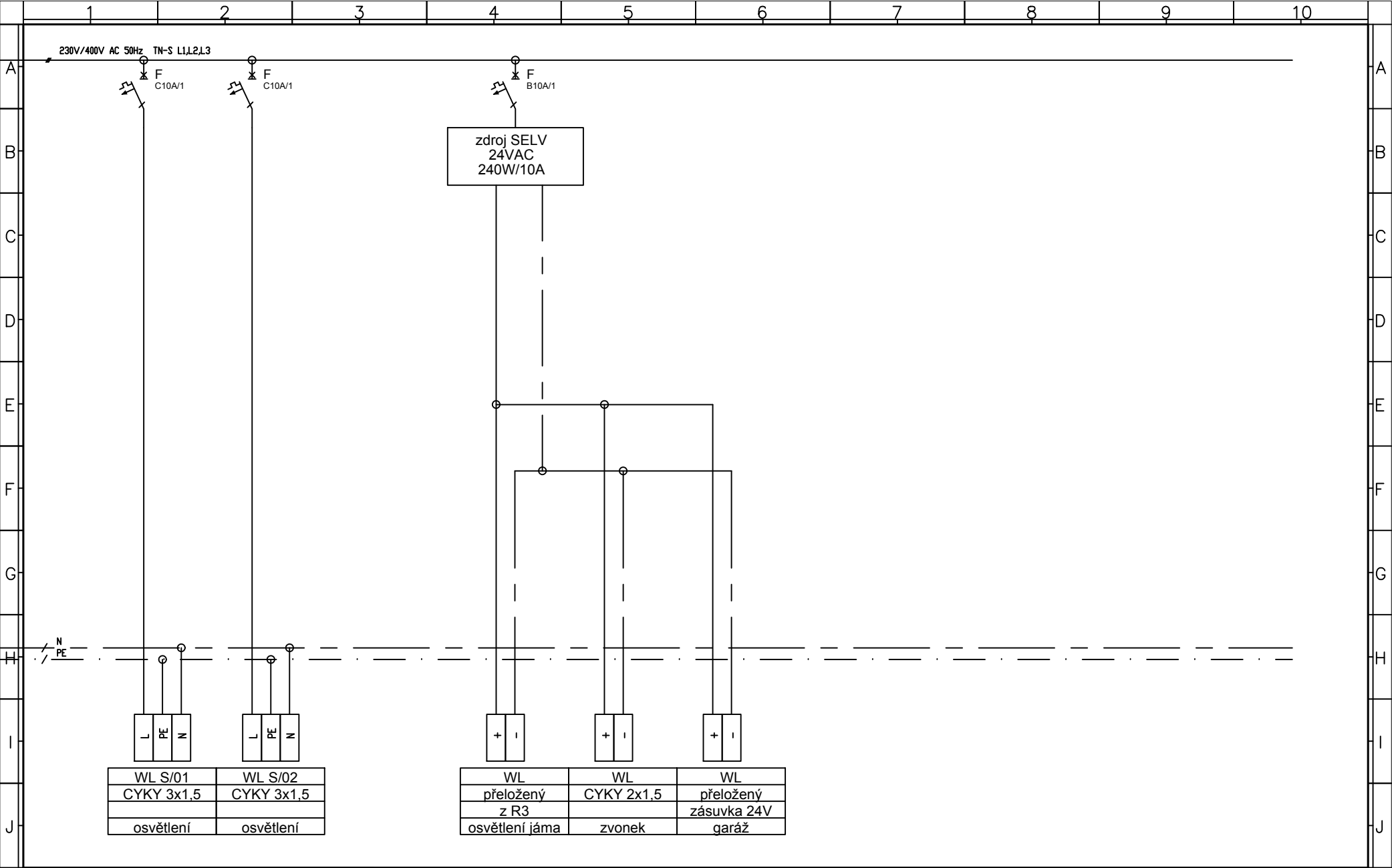




|       |       |       |       |                      |                                 |  |                |                      |
|-------|-------|-------|-------|----------------------|---------------------------------|--|----------------|----------------------|
|       |       |       |       | TECHNICKÉ PROVEDENÍ: | Stupeň: DPS                     | Projekt: Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP (nebytové prostory) |                | =                    |
|       |       |       |       |                      | Projektant: Ing. Daniel Moravec |  |                | +                    |
|       |       |       |       |                      | Vypracoval: Ing. Filip Kocián   | Název výkresu:   | Číslo výkresu: | List: 2 / 4          |
|       |       |       |       |                      | Datum: 03/2018                  |  |                | Schéma rozvaděče RWC |
| Index | Změna | Datum | Jméno |                      |                                 |  |                |                      |



|       |       |       |       |                      |                                 |   |             |
|-------|-------|-------|-------|----------------------|---------------------------------|---|-------------|
| Index | Změna | Datum | Jméno | TECHNICKÉ PROVEDENÍ: | Stupeň: DPS                     | Projekt: Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP<br>(nebytové prostory) | =           |
|       |       |       |       |                      | Projektant: Ing. Daniel Moravec |   |             |
|       |       |       |       |                      | Vypracoval: Ing. Filip Kocián   | Název výkresu:  | List: 3 / 4 |
|       |       |       |       |                      | Datum: 03/2018                  | Schéma rozvaděče RWC  | Příloha:    |



|       |       |       |       |                      |                                 |   |                |             |
|-------|-------|-------|-------|----------------------|---------------------------------|---|----------------|-------------|
|       |       |       |       | TECHNICKÉ PROVEDENÍ: | Stupeň: DPS                     | Projekt: Č.p. 370, Lískovec - oprava elektroinstalace II. NP<br>(nebytové prostory) |                | =           |
|       |       |       |       |                      | Projektant: Ing. Daniel Moravec |   |                | +           |
|       |       |       |       |                      | Vypracoval: Ing. Filip Kocián   | Název výkresu:  | Číslo výkresu: | List: 4 / 4 |
| Index | Změna | Datum | Jméno |                      | Datum: 03/2018                  | Schéma rozvaděče RWC  | 07             | Příloha:    |