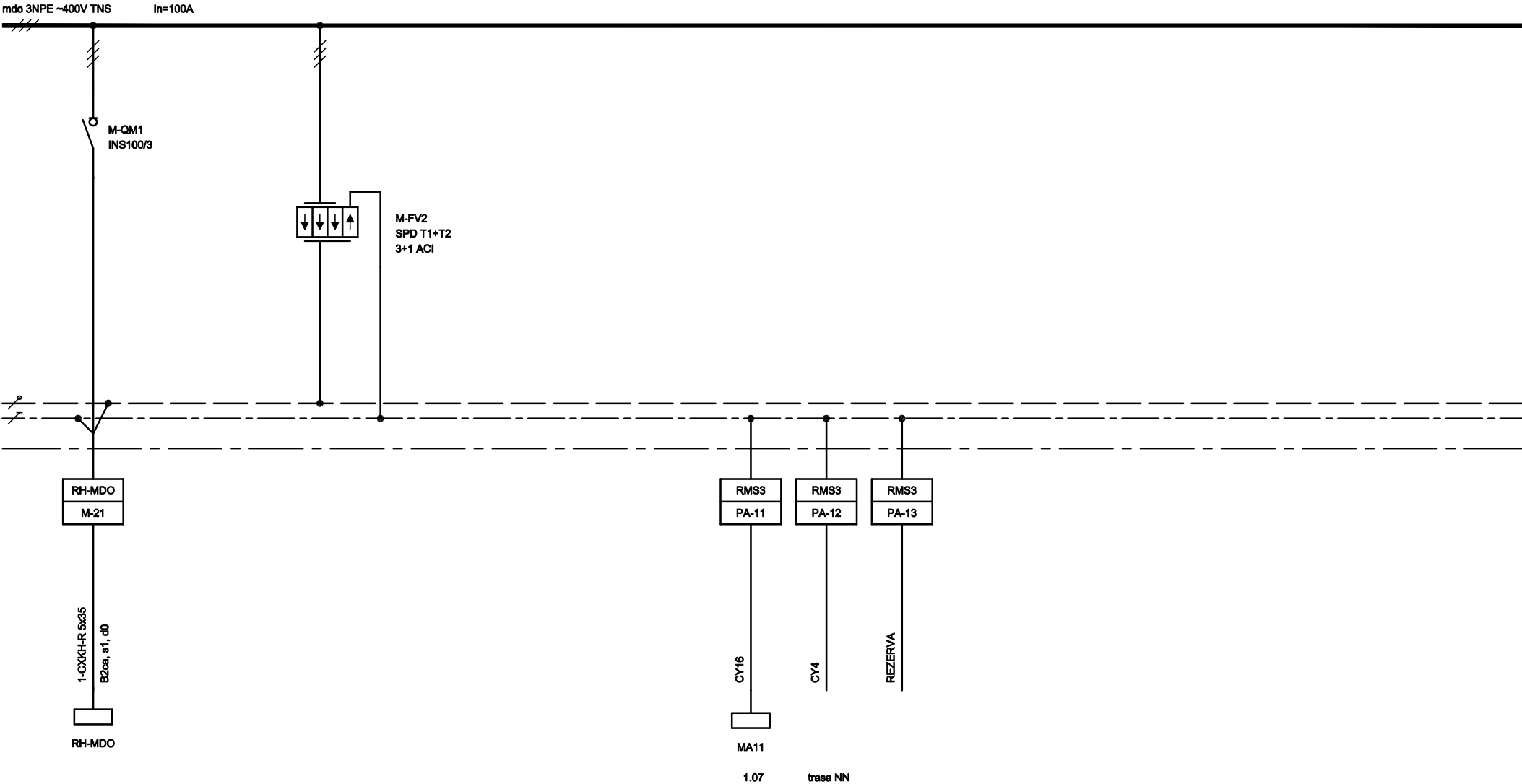
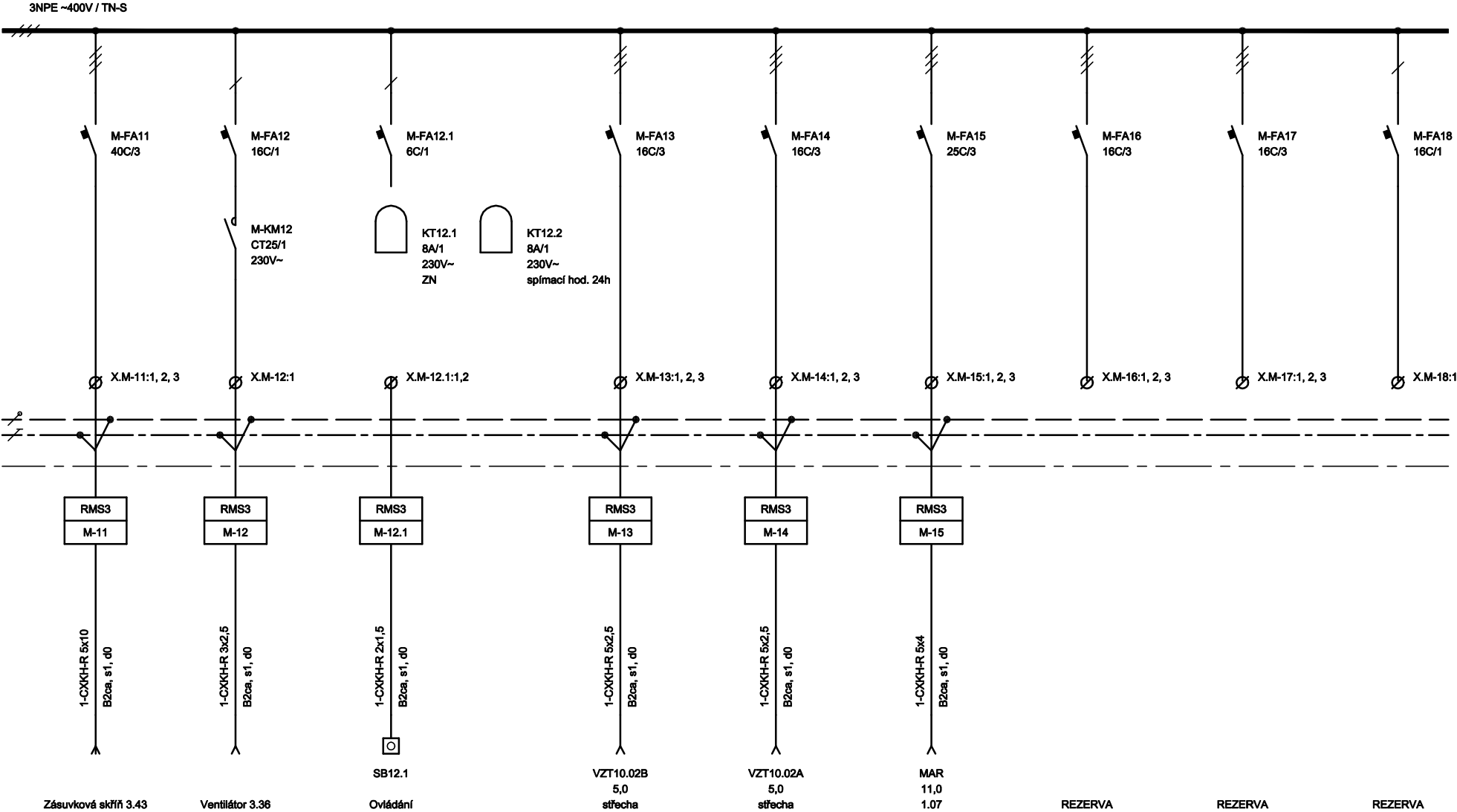


| | | | |
|---|--|---|------------|
| Projektant | Ing. Jan Novotný | SUBTECH Slovinská 29, 612 00 Brno +420 732 387 999 www.subtech.cz | |
| Zodpovědný projektant | Ing. Jan Novotný | | |
| Vypracoval | Bc. Josef Adamec | | |
| Investor | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, Olomouc | | |
| Akce: UPOL - VTP blok A - Adaptace prostorů laboratoří Místo stavby: VTP blok A, v areálu UP v Olomouci, Šlechtitelů 27, Olomouc-Holice | | Datum | 06/2023 |
| | | Formát | 10xA4 |
| | | Zakázka číslo | 20_160 |
| | | Stupeň | DPS |
| Část dokumentace (profese) | Silnoproudá elektroinstalace | Kód dokumentace | D.1.4.5 |
| Dokument (výkres) Rozváděč RMS3 | | měřítko | č. výkresu |
| | | - | 111 |



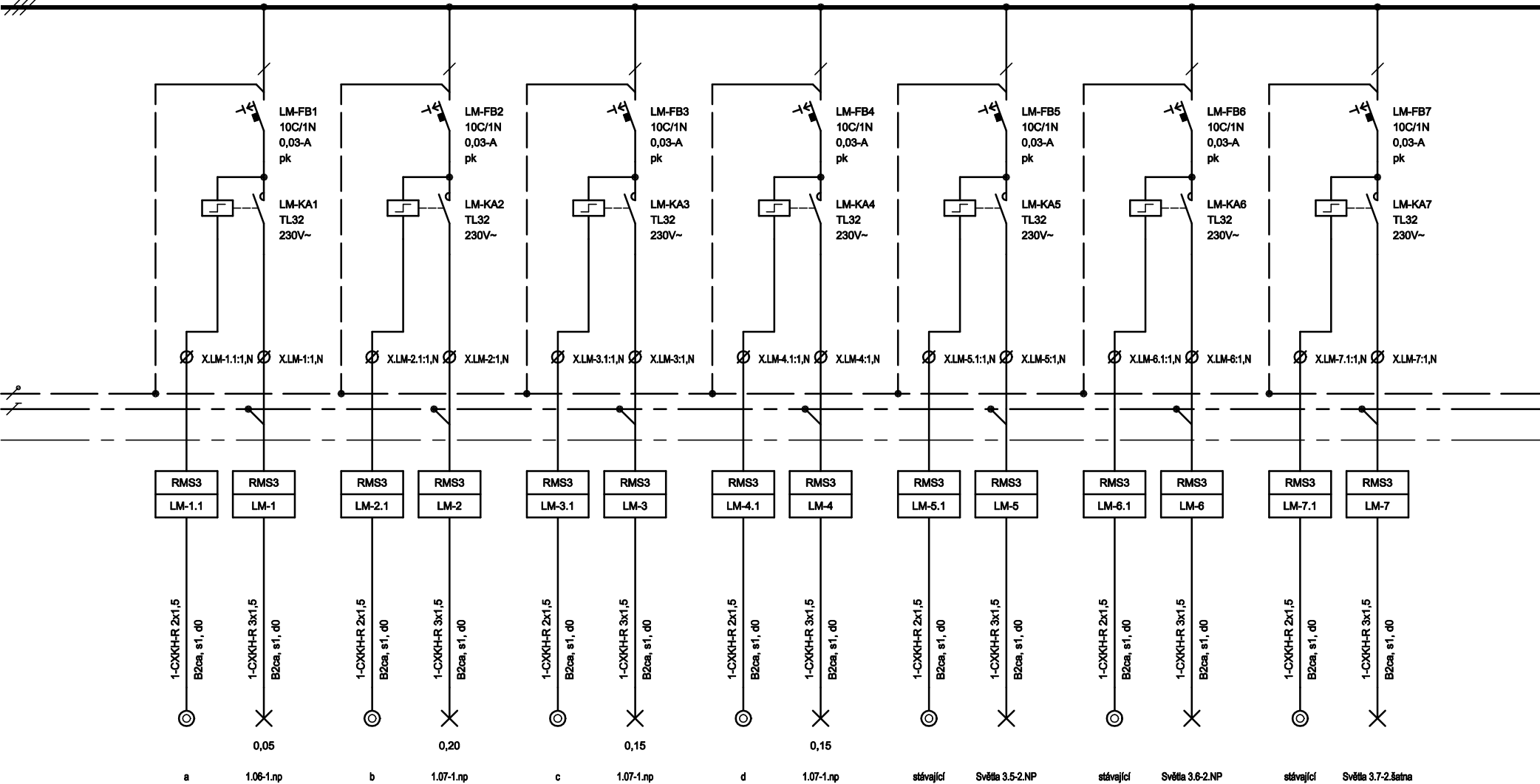
| | | | | | |
|---------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| | Vypracoval Bc. Josef Adamec | | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 1 |



stávající rozvody - přesný rozsah a zapojení ověřit před objednávkou rozváděče/započetím prací

| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| SUBTECH Slovinská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 2 |
| | | | | | |

3NPE ~400V / TN-S




stávající rozvody - přesný rozsah a zapojení ověřit před objednávkou rozváděče/započetím prací

| | | | |
|---|---|---|-------------------------------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno |
| SUBTECH Slovinčská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.14.5.111 |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna Datum vydání List |
| | | | 2023-06 3 |

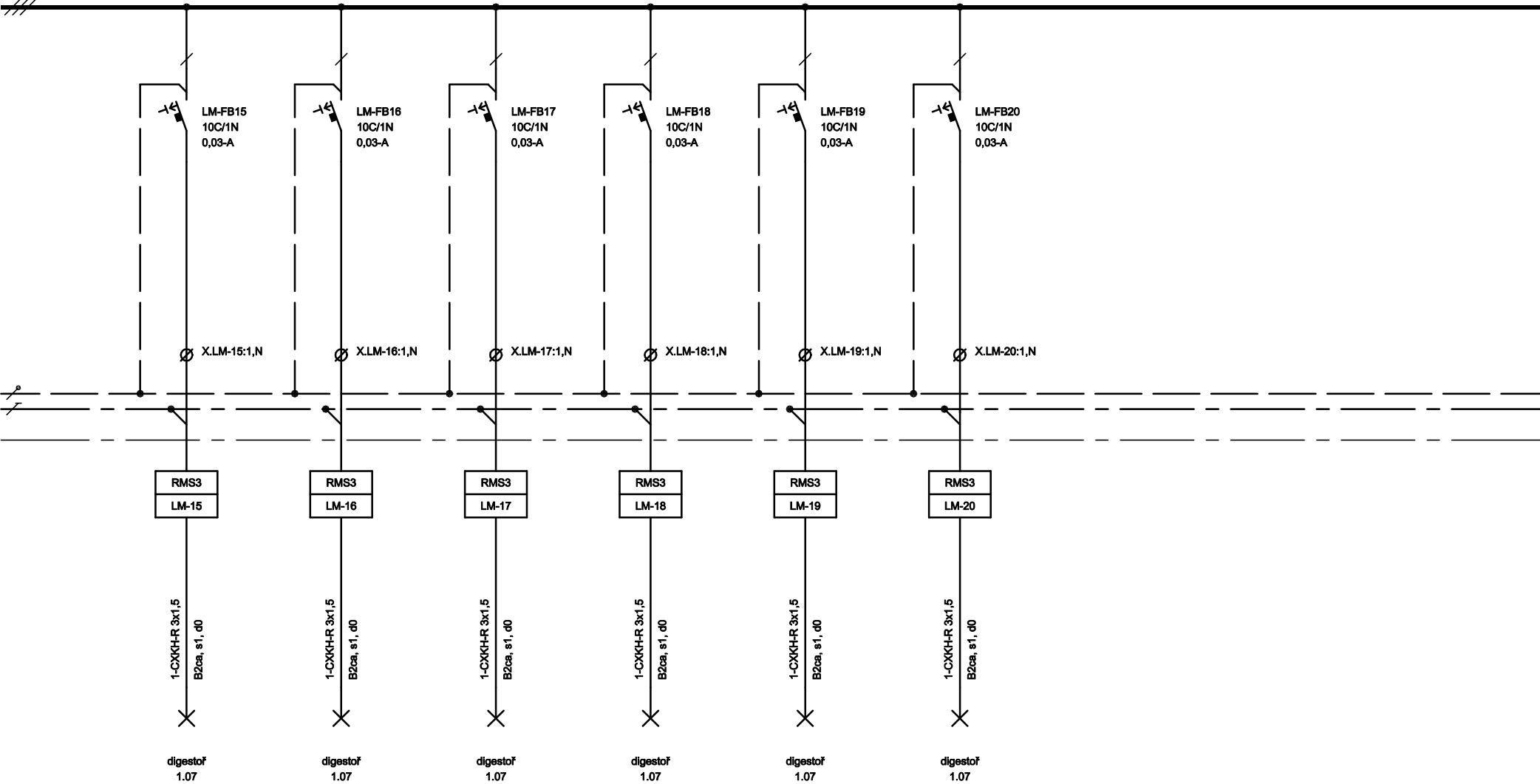


Čtečka 3.39

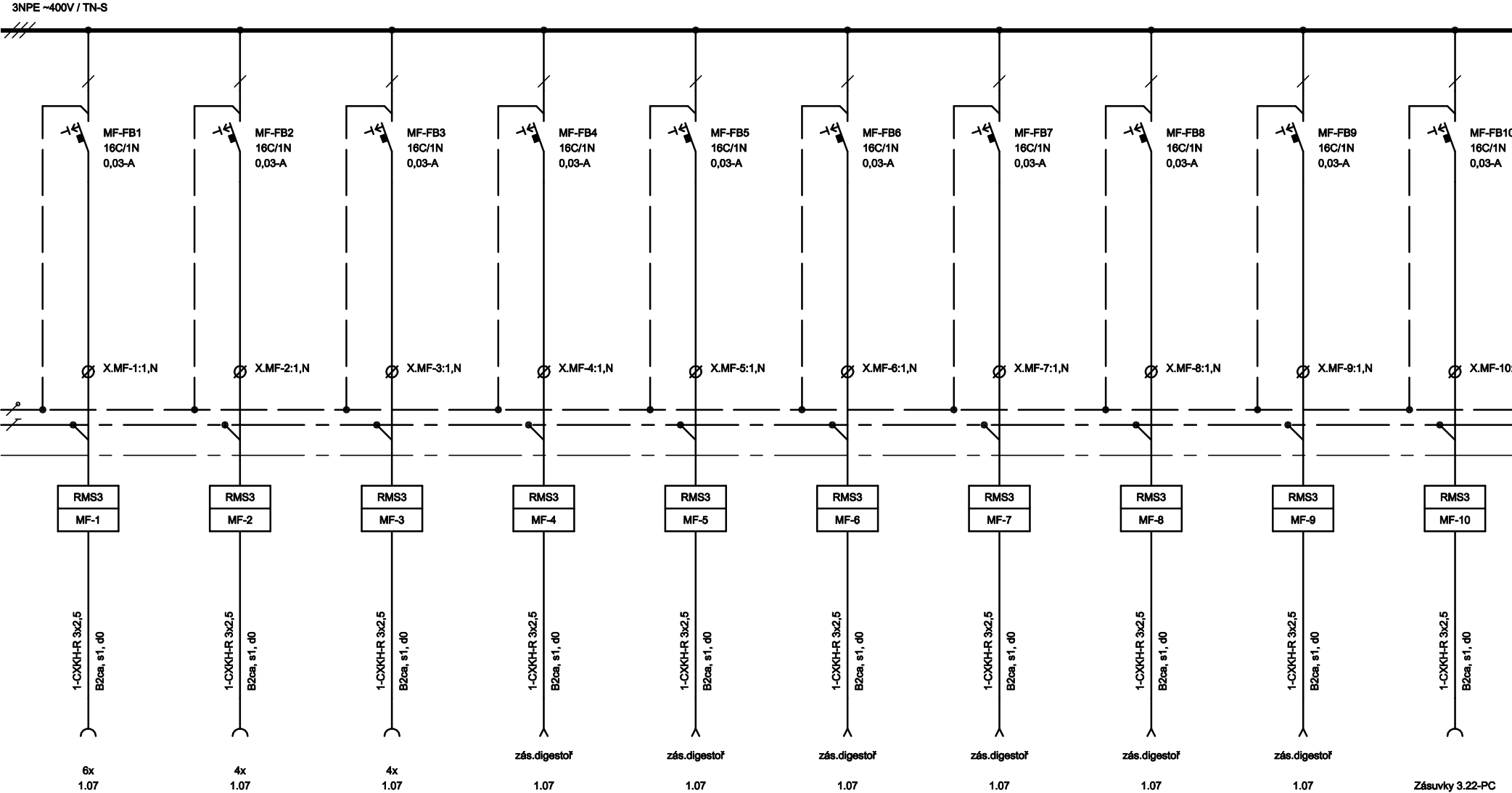
stávající rozvody - přesný rozsah a zapojení
ověřit před objednávkou rozváděče/započetím prací

| | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
|  Stovnická 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 4 |

3NPE ~400V / TN-S

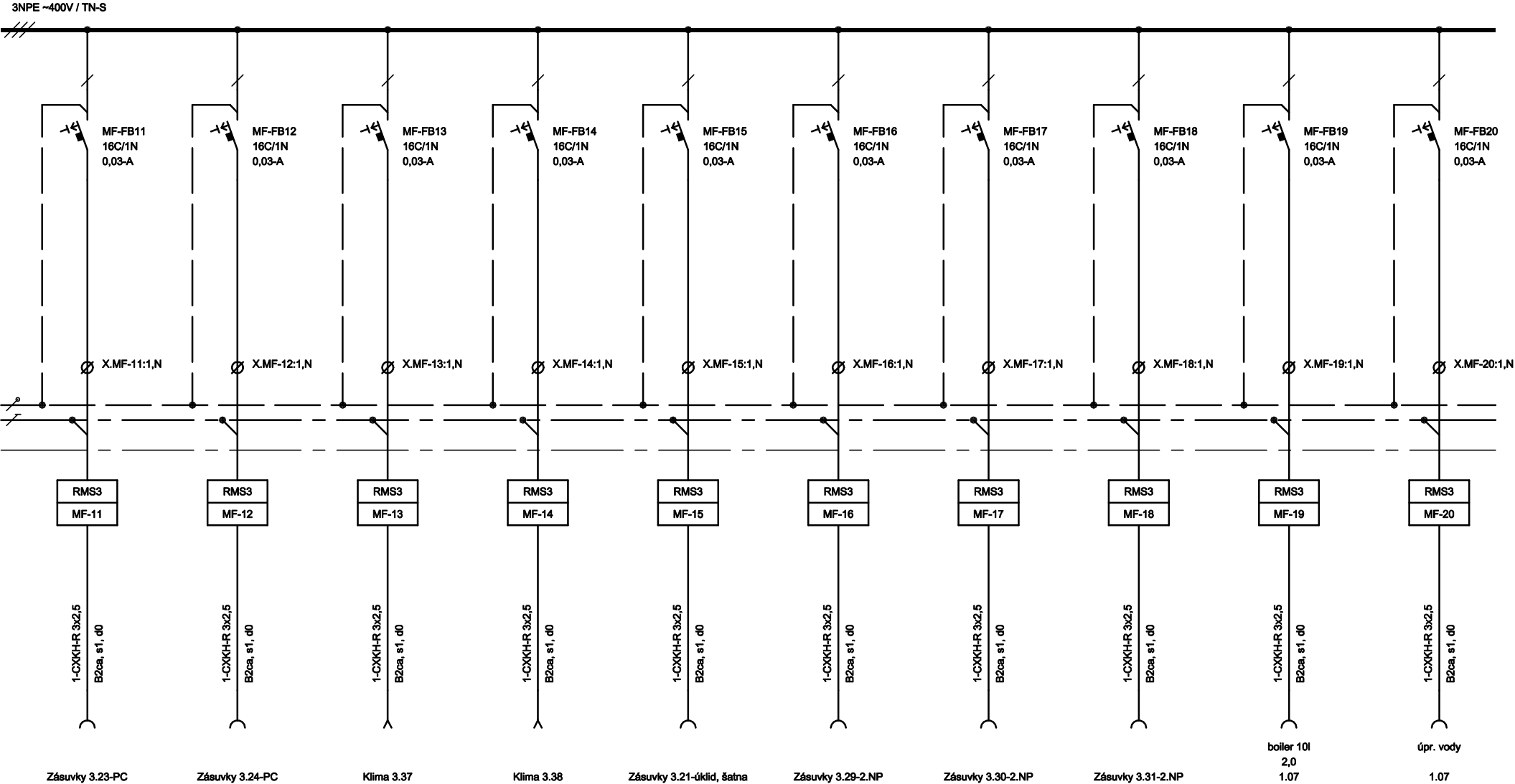


| | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| SUBTECH Slovinská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP Rozváděč RMS3 | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 5 |



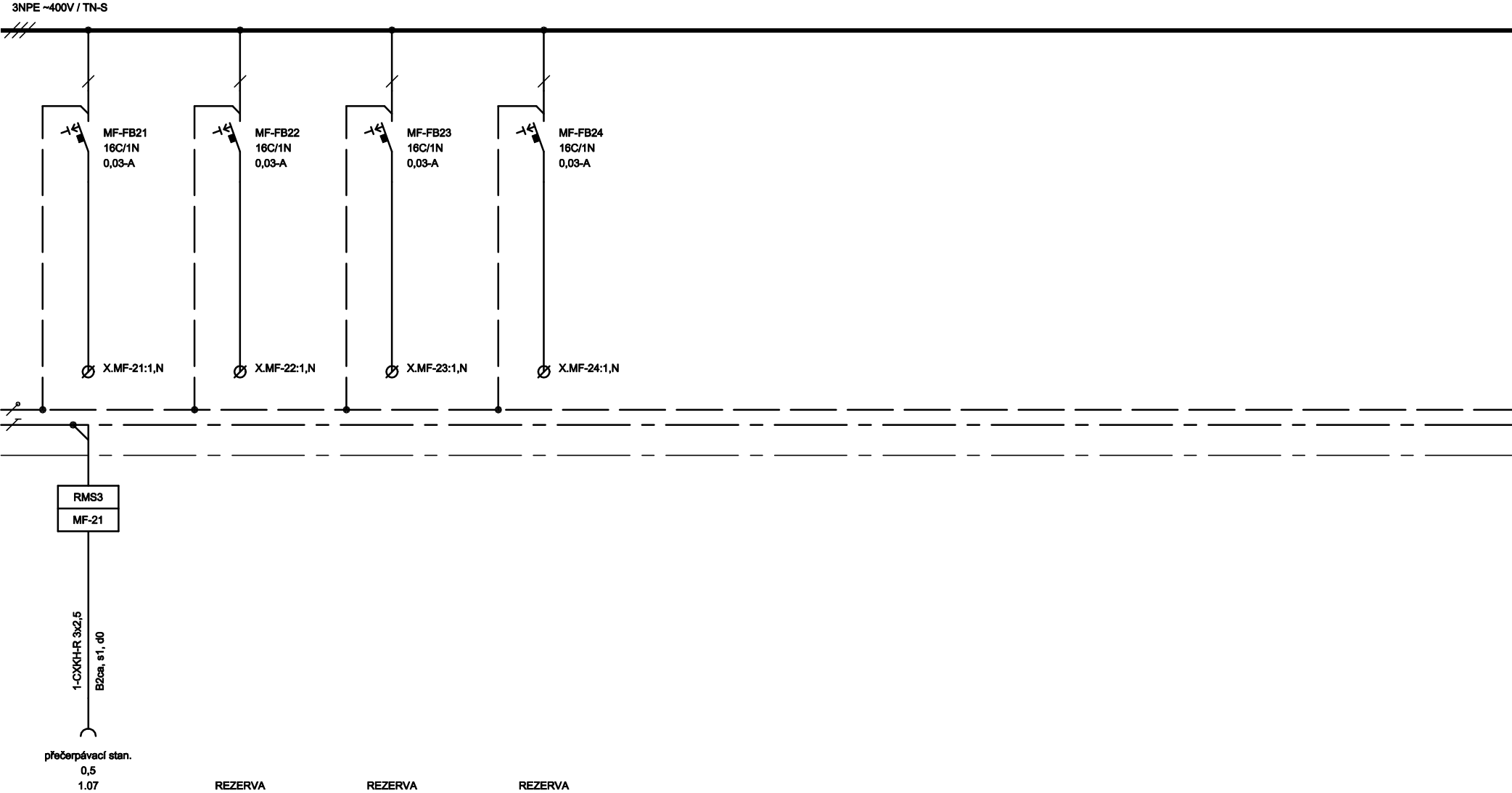
stávající rozvody - přesný rozsah a zapojení
ověřit před objednávkou rozváděče/započetím prací

| | | | |
|---|---|---|---|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno |
| SUBTECH Slovníková 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna Datum vydání List 2023-06 6 |



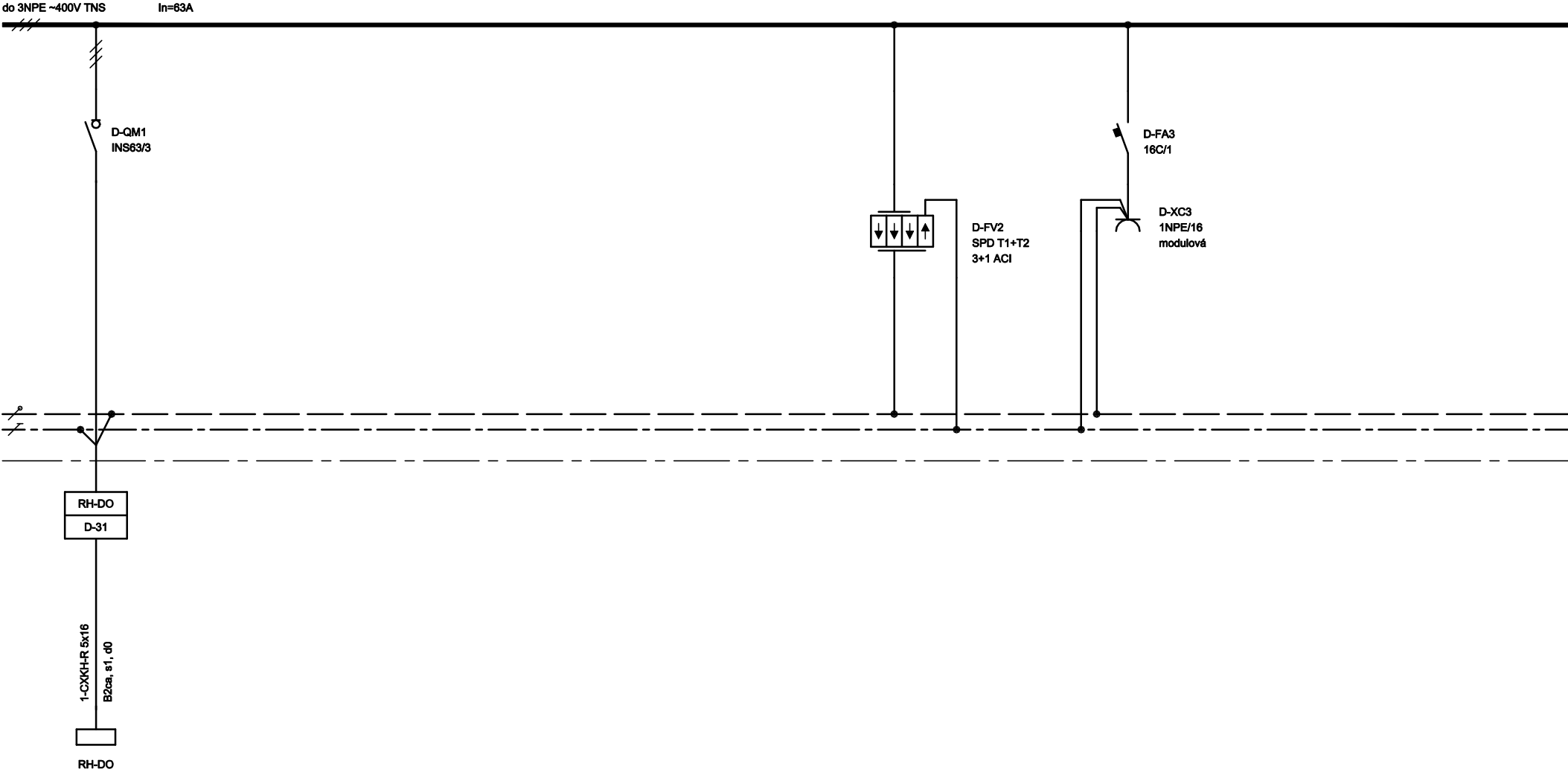
stávající rozvody - přesný rozsah a zapojení
ověřit před objednávkou rozváděče/započetím prací

| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| SUBTECH Slovinská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 7 |
| | | | | | |



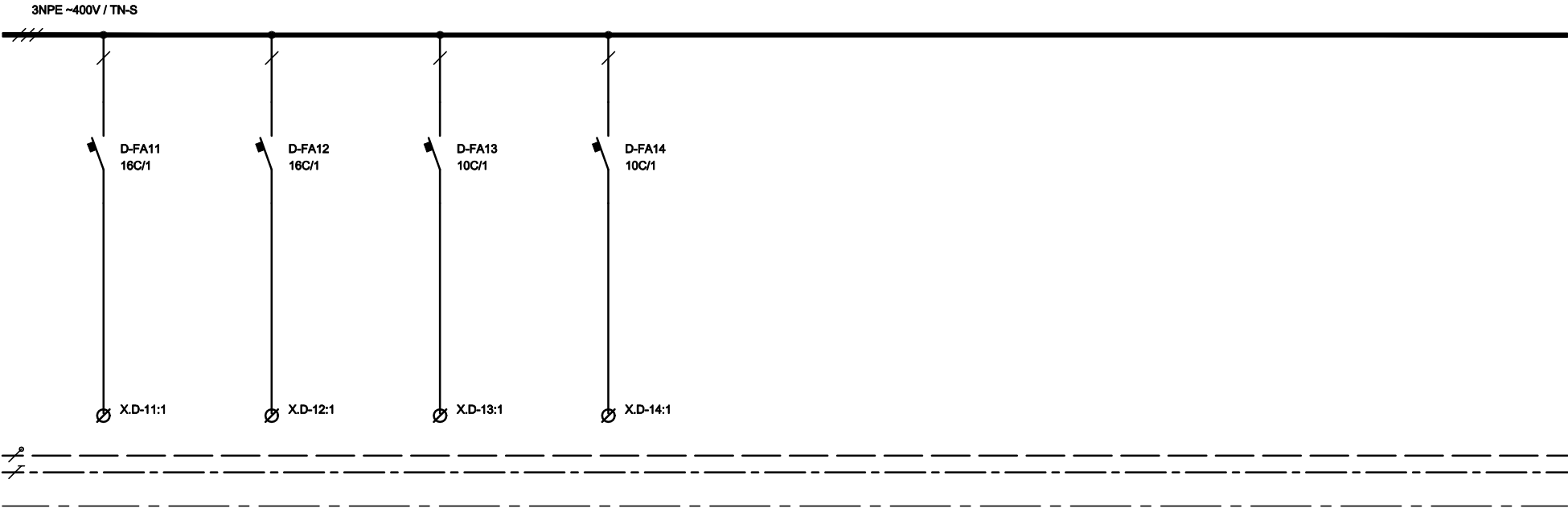
| | | | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Status dokumentu Vydáno | | |
| | Vypracoval Bc. Josef Adamec | | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| Kontroloval Ing. Jan Novotný | | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 8 |

PŘÍVOD DO



| | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| | Vypracoval Bc. Josef Adamec | | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| SUBTECH Slovinská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Olomouc VTP UP Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 9 |
| | | | | | |

D-



REZERVA

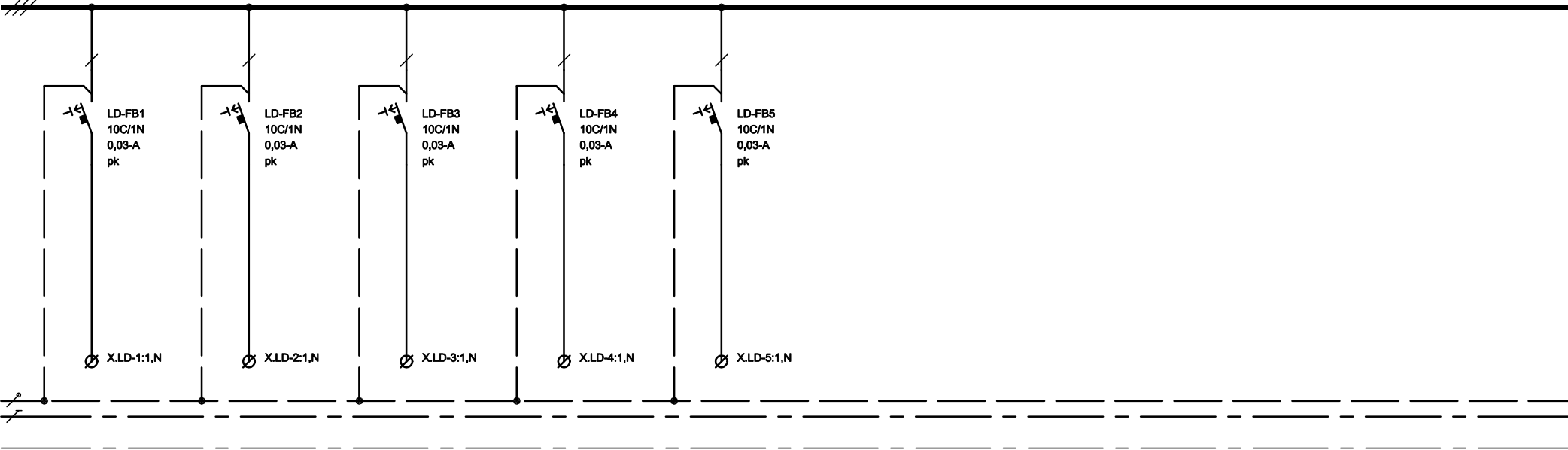
REZERVA

REZERVA

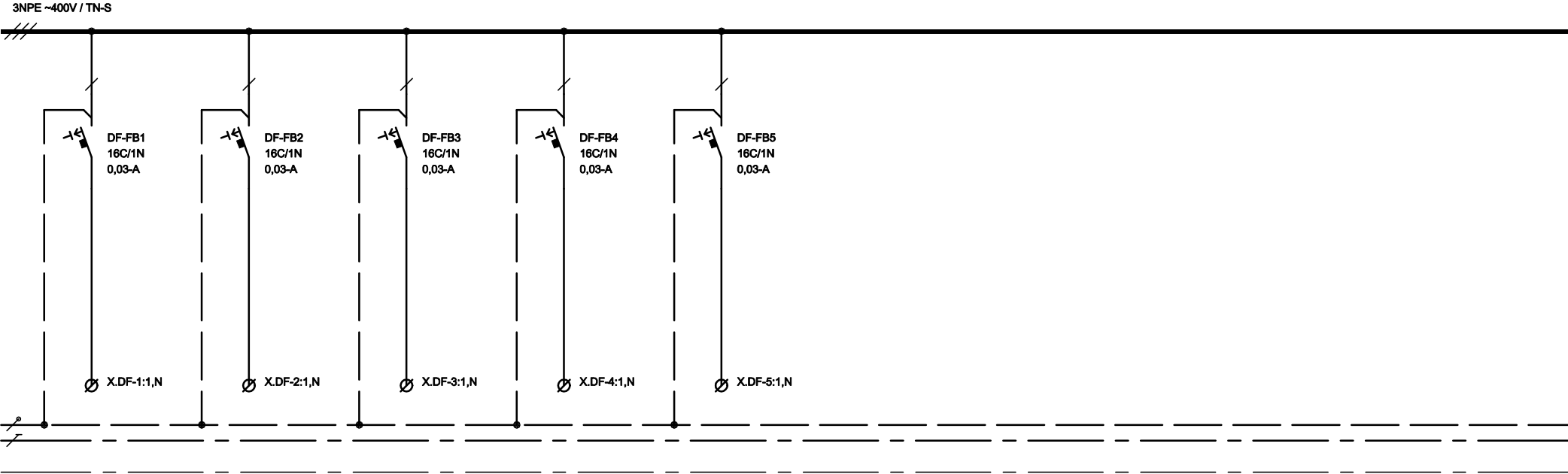
REZERVA

| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| SUBTECH Slovinská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 10 |

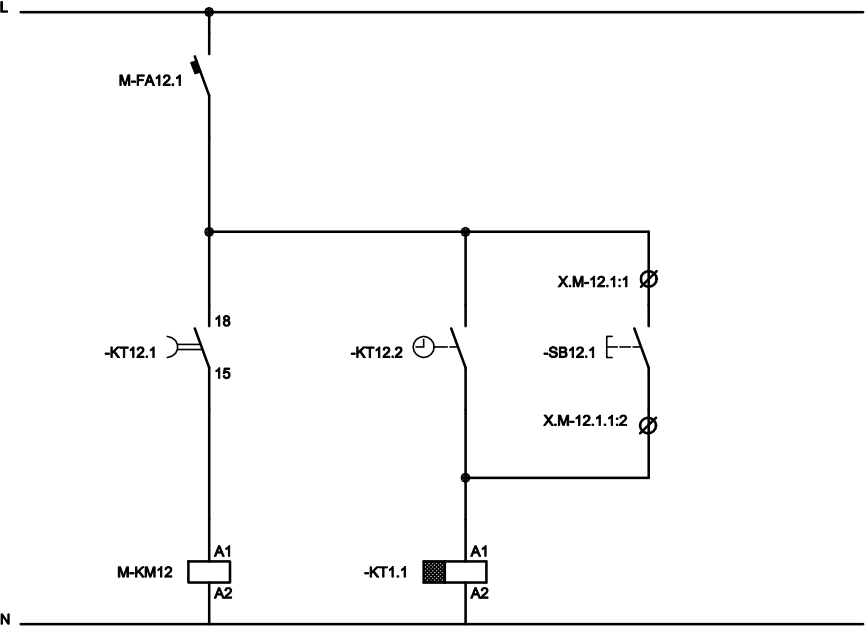
3NPE ~400V / TN-S



| | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| | Vypracoval Bc. Josef Adamec | | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| Kontroloval Ing. Jan Novotný | | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 11 |

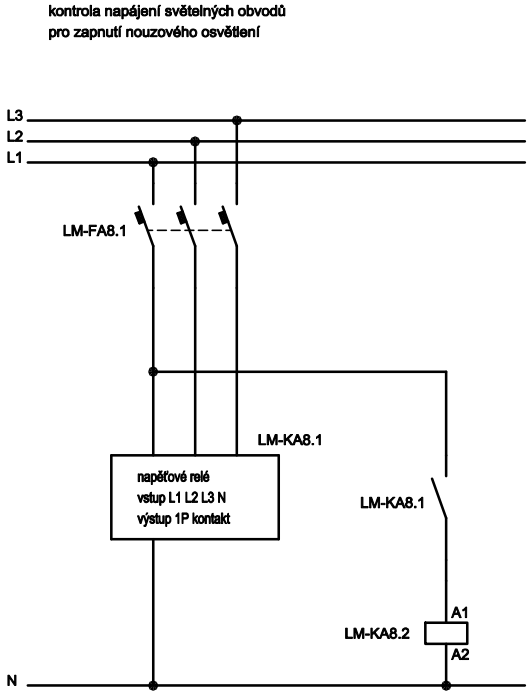


| | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| | Vypracoval Bc. Josef Adamec | | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| Kontroloval Ing. Jan Novotný | | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 12 |

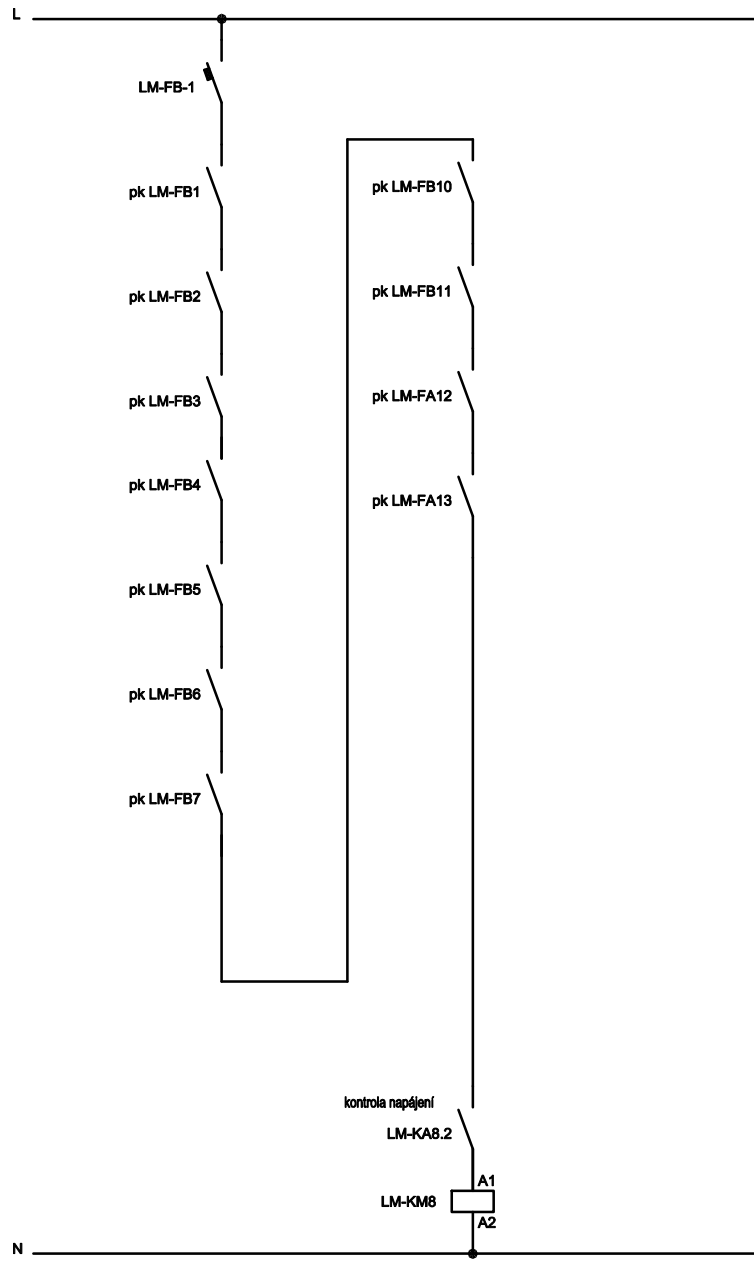


Po sepnutí tlačítka pro zapnutí ventilátoru běží ventilátor po stanovenou dobu dle časového relé se spožděním návratem. Dále probíhá dle spínacích hodin automatické provětrání prostoru ve stanovených intervalech.
Zapojení a funkce odhadnuto dle průkumu nutno ověřit.

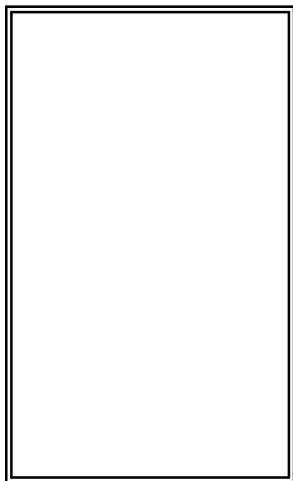
| | | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| | Vypracoval Bc. Josef Adamec | | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| <div><div>SUBTECH</div><div><div>Slovinská 28, 612 00 Brno</div><div>Česká republika</div><div>www.subtech.cz</div></div></div> | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 13 |
| | | | | | |



Nouzové osvětlení je navrženo pomocí autonomních svítidel s vestavěnou baterií.
Z důvodu zapojení osvětlení v řešeném prostoru je nouzové osvětlení připojeno na samostatné obvody.
Stýkače v nouzových obvodech jsou trvale přilázaný za podmínky přítomnosti napájení ve všech fázích a při zapnutých
pomocných kontaktech jističů svítelných obvodů v kontrolním řetězci, odpadnutí stýkače aktivuje nouzové osvětlení.



| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| SUBTECH Slovinská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | Rozváděč RMS3 | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 14 |



Rozváděč RMS3
nástěnný modulární oceloplechový rozváděč
400A, třída I, IP43/20
rozměry (Š×V×H)710×1650×247
9x35 modulů
přívody a vývody nahoru
barva šedá RAL 7035

| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Oddělení Elektro | Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný | Druh dokumentu Výkres rozváděče | Status dokumentu Vydáno | | |
| <div><div>SUBTECH</div><div>Slovinská 28, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz</div></div> | Vypracoval Bc. Josef Adamec | Název, doplňující název Olomouc VTP UP | Číslo dokumentu D.1.4.5.111 | | |
| | Kontroloval Ing. Jan Novotný | | Změna | Datum vydání 2023-06 | List 15 |