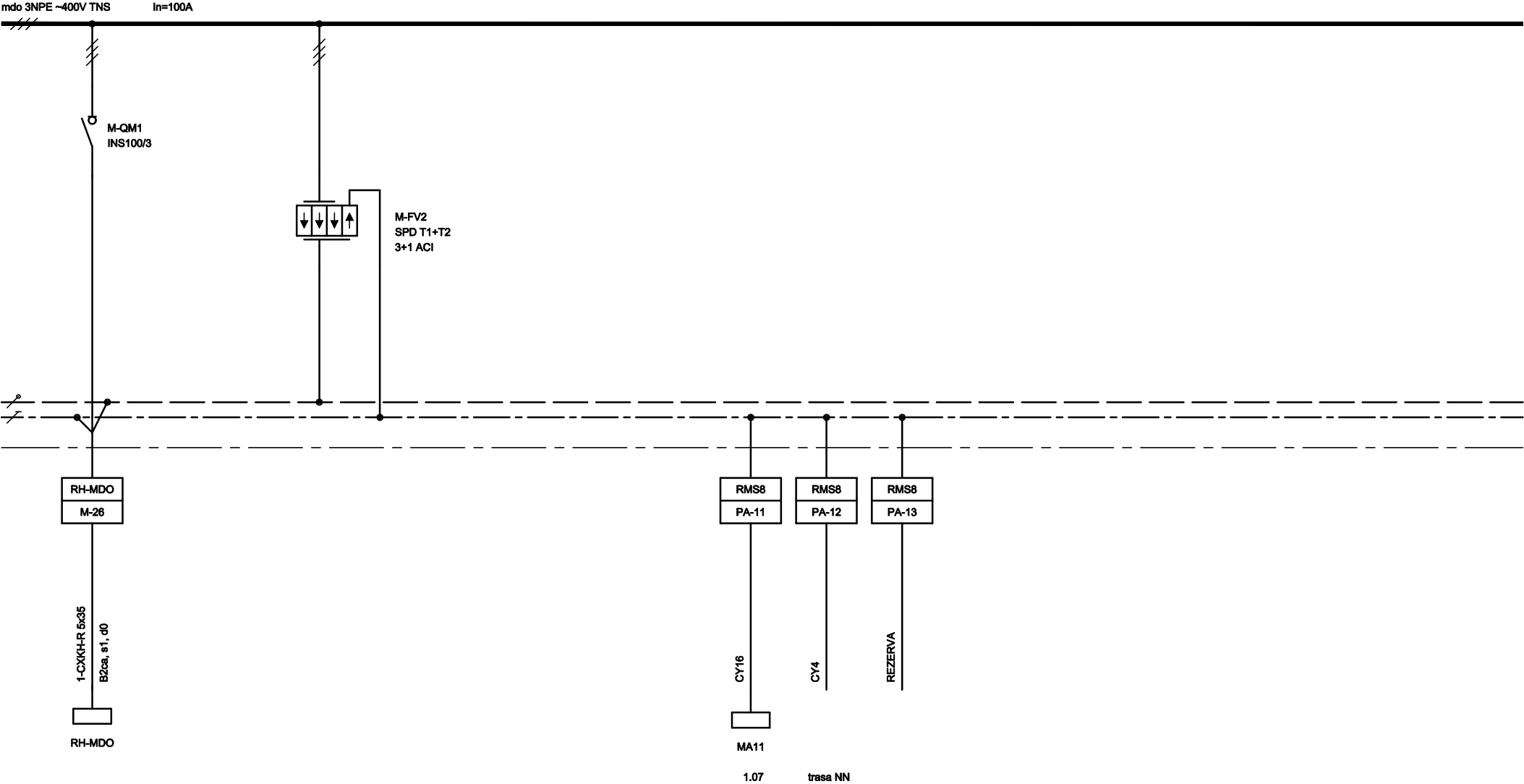



Projektant	Ing. Jan Novotný	SUBTECH Slovinská 29, 612 00 Brno +420 732 387 999 www.subtech.cz	
Zodpovědný projektant	Ing. Jan Novotný		
Vypracoval	Bc. Josef Adamec		
Investor	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, Olomouc		
Akce: UPOL - VTP blok A - Adaptace prostorů laboratoří Místo stavby: 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)	Sílnoproudá elektroinstalace	Kód dokumentace	D.1.4.5
Dokument (výkres) Rozváděč RMS8		měřítko	č. výkresu 112
		-	




<div>Oddělení</div> <div>Elektro</div> <div><div>SUBTECH</div><div>Stovinská 29, 612 00 Brno</div><div>Česká republika</div><div>www.subtech.cz</div></div>	<div>Zodpovědný projektant</div> <div>Ing. Jan Novotný</div>	<div>Druh dokumentu</div> <div>Výkres rozváděče</div>	<div>Status dokumentu</div> <div>Vydáno</div>		
	<div>Vypracoval</div> <div>Bc. Josef Adamec</div>	<div>Název, doplňující název</div> <div>Olomouc VTP UP</div>	<div>Číslo dokumentu</div> <div>D.1.4.5.112</div>		
	<div>Kontroloval</div> <div>Ing. Jan Novotný</div>		<div>Změna</div>	<div>Datum vydání</div> <div>2023-06</div>	<div>List</div> <div>1</div>



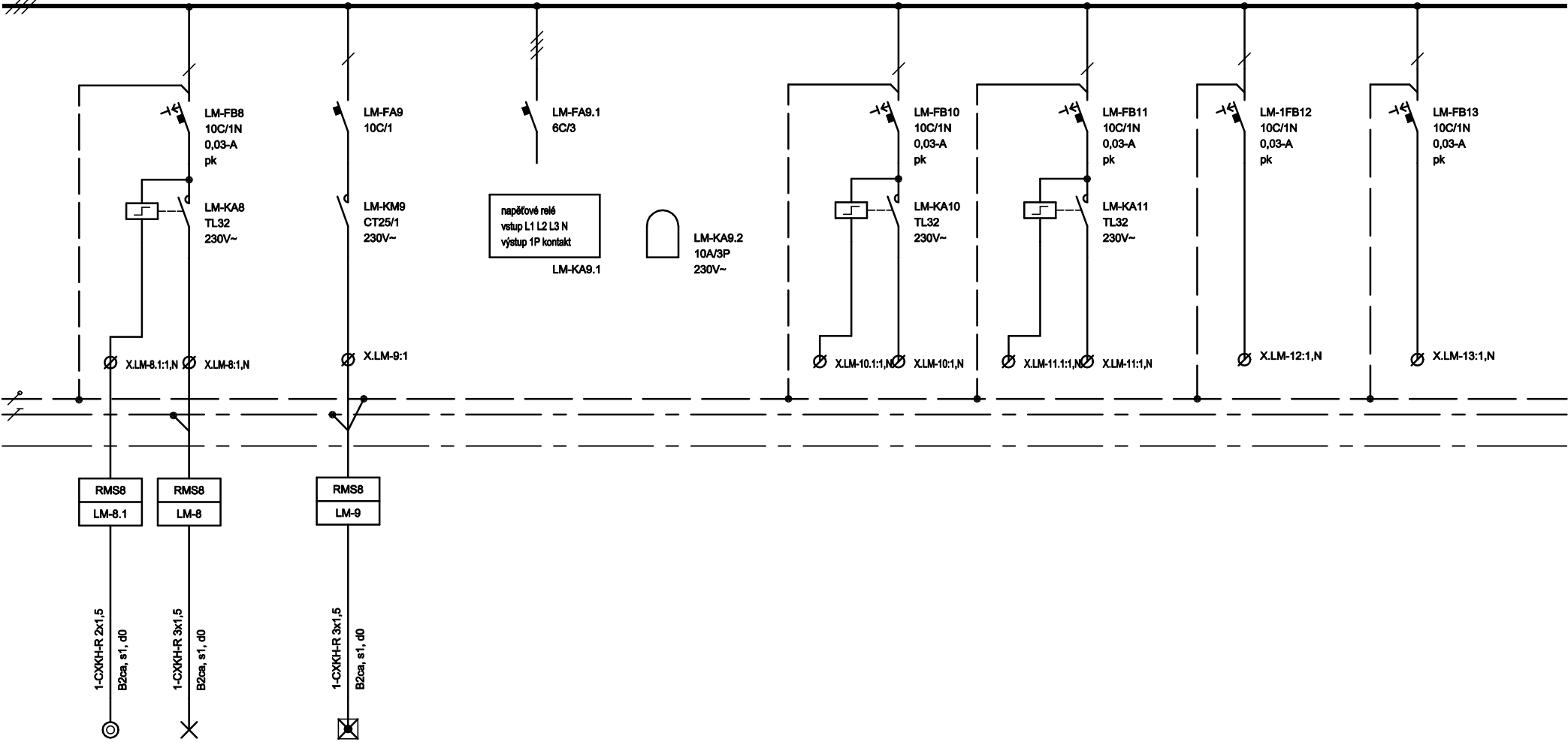
stávající rozvody
-přesný rozsah a zapojení ověřit
před objednávkou rozváděče/započetím prací

Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Štovičská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 2



Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Střelkova 20, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 3


3NPE ~400V / TN-S



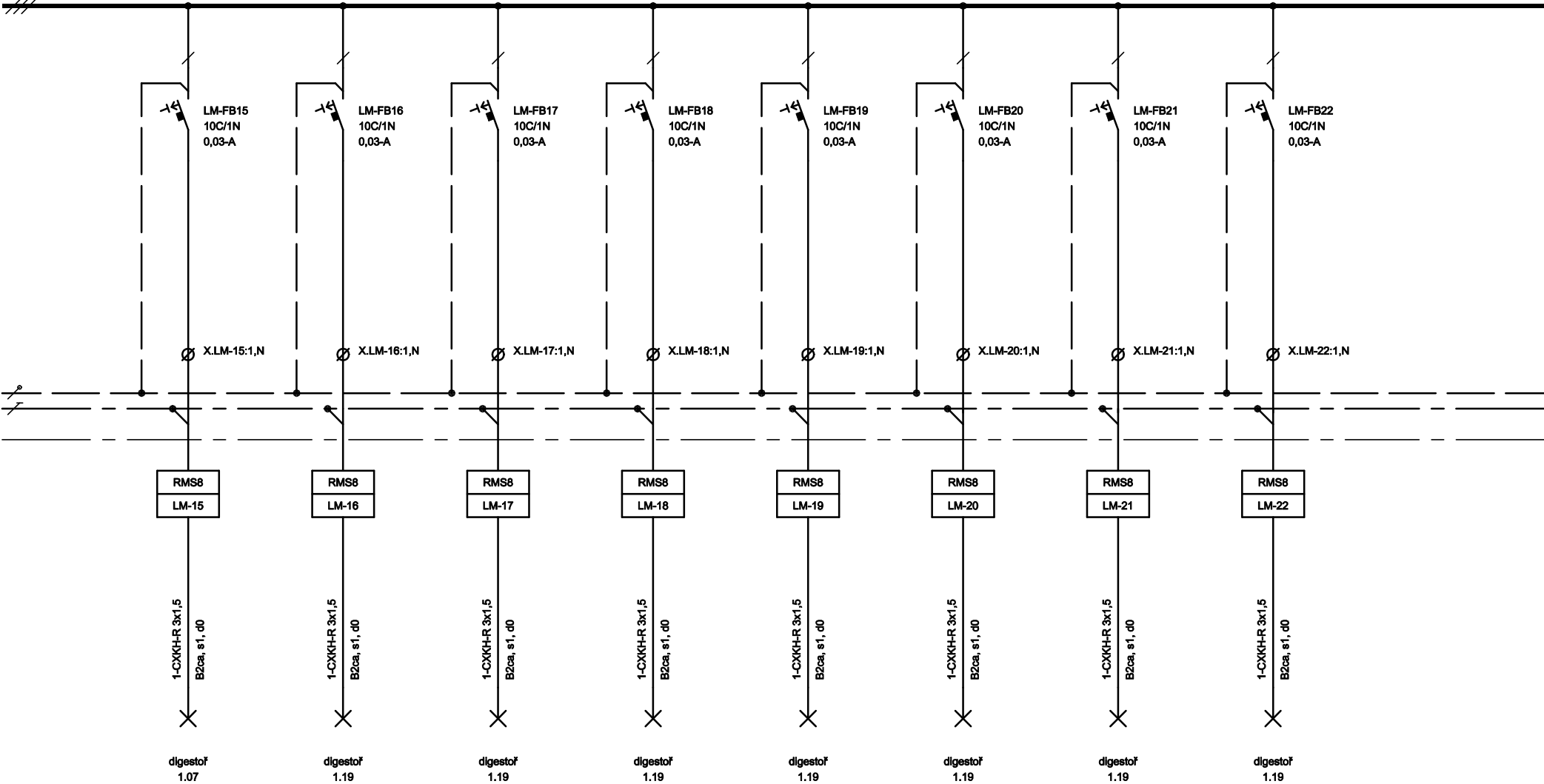
stávající Světla 8.7-2.šatna Světla 8.8-NO
s vlastním náhradním zdrojem

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

REZERVA REZERVA REZERVA REZERVA

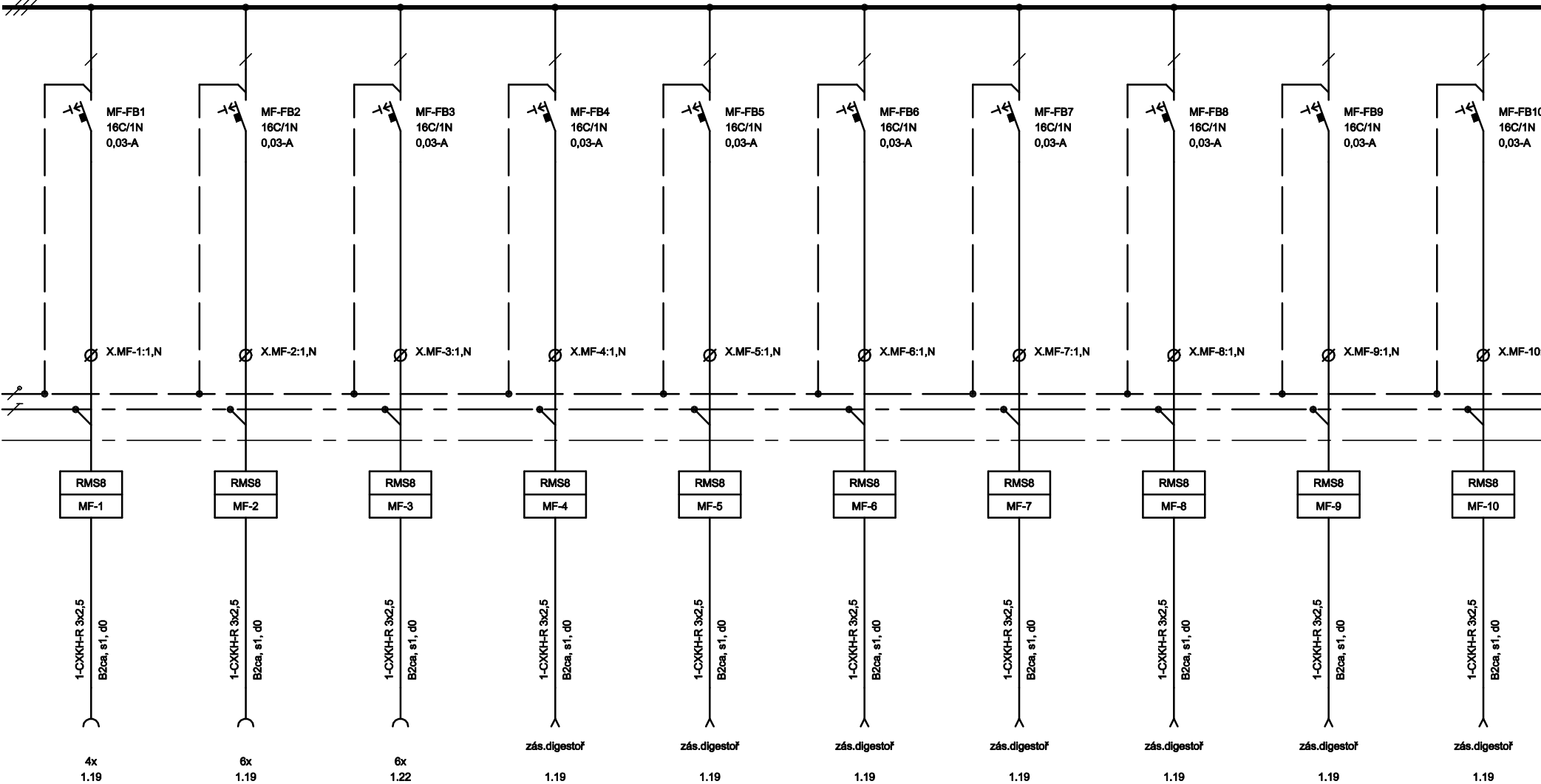
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna Datum vydání 2023-06
			Líst 4

3NPE ~400V / TN-S



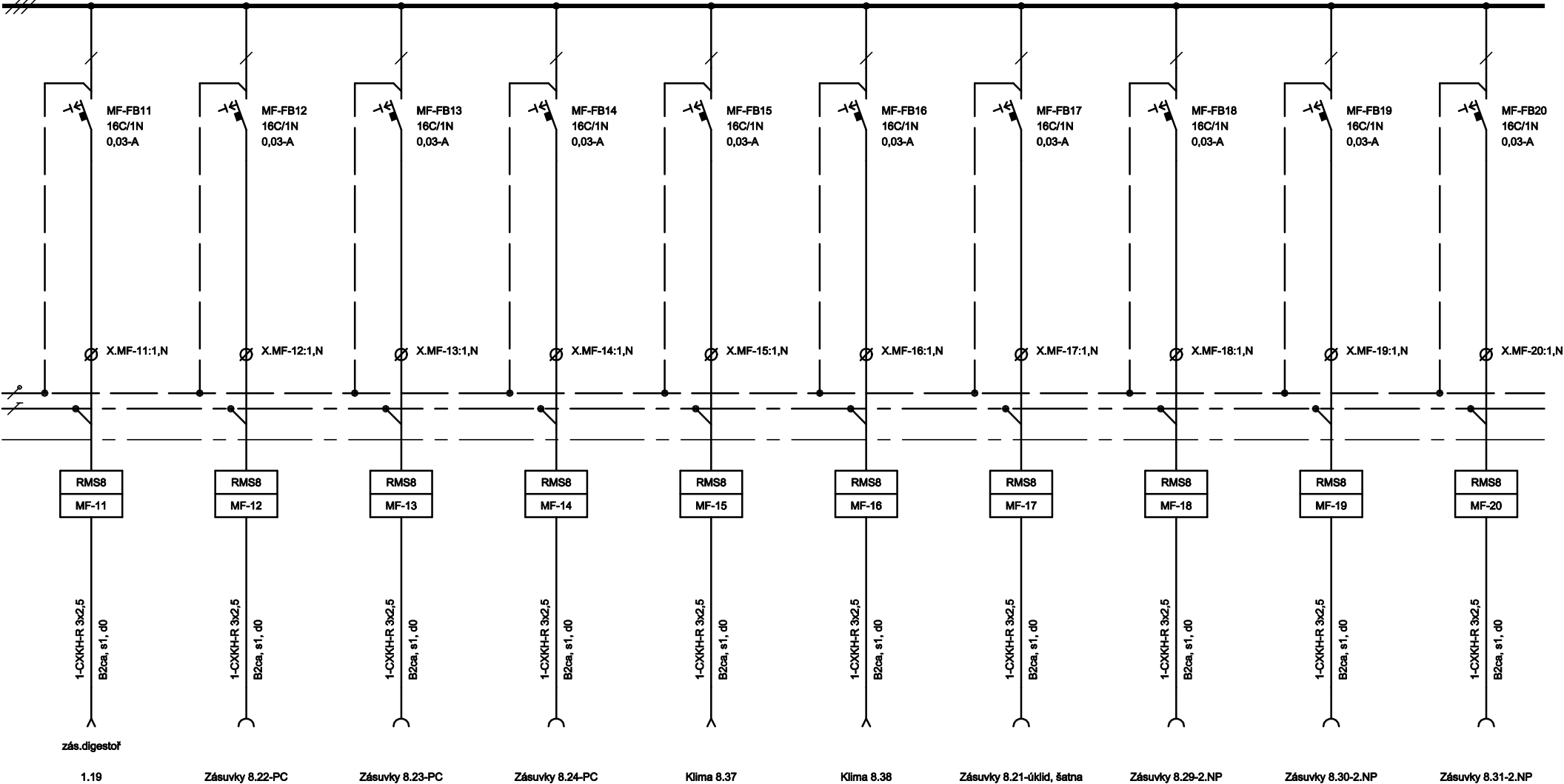
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
SUBTECH Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 5

3NPE ~400V / TN-S




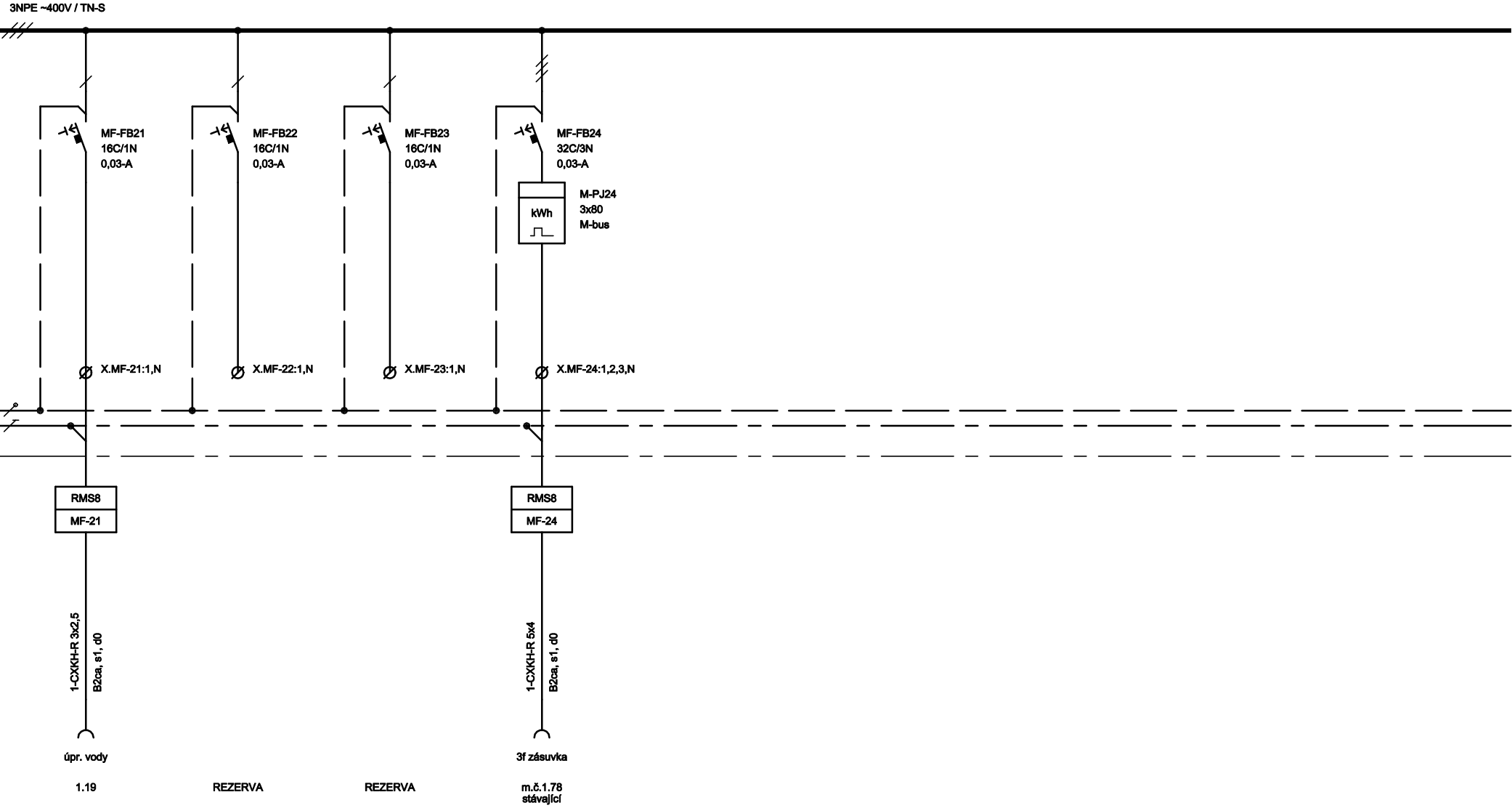
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
SUBTECH Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna Datum vydání 2023-06
			List 6

3NPE ~400V / TN-S



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

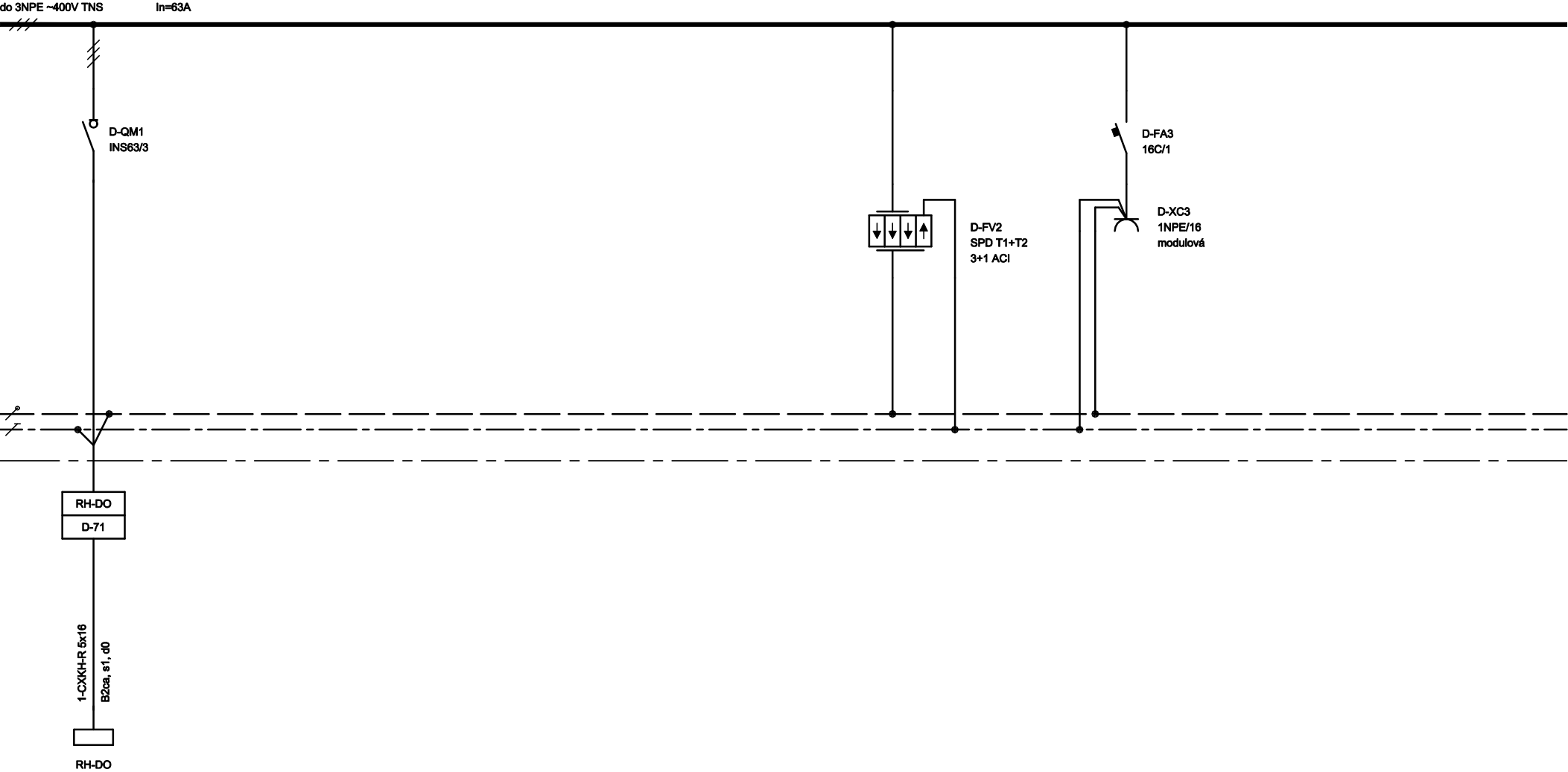
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 7



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

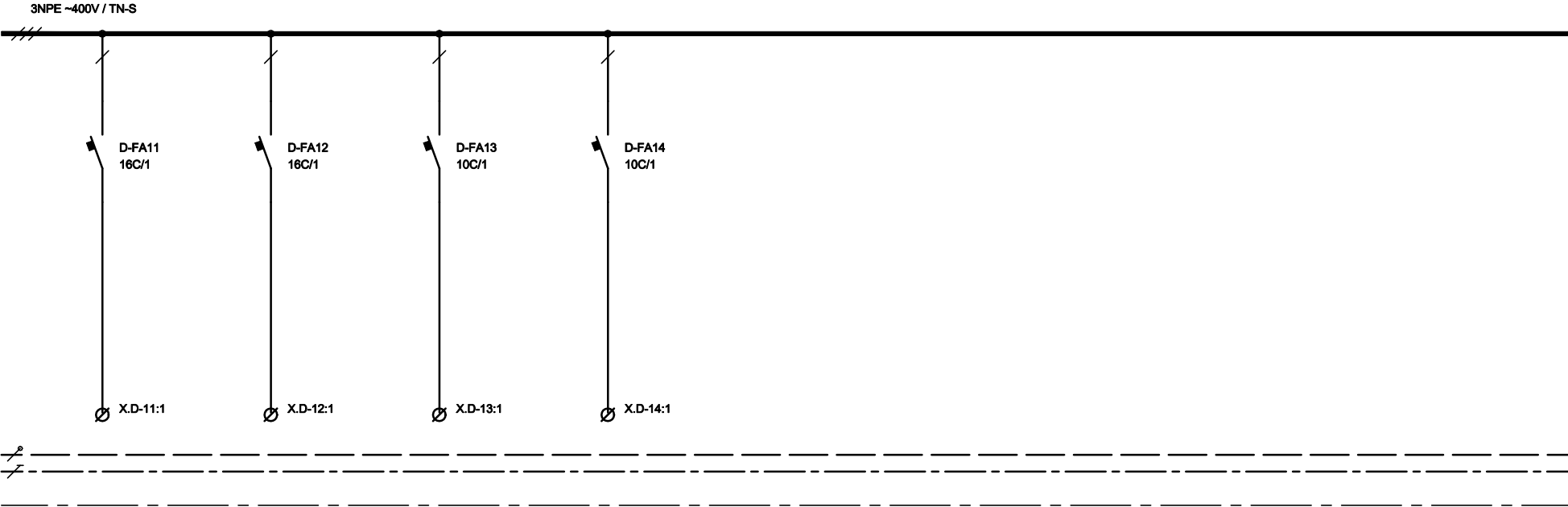
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna Datum vydání 2023-06
			Líst 8

PŘÍVOD DO



Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
SUBTECH Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 9

D-




REZERVA

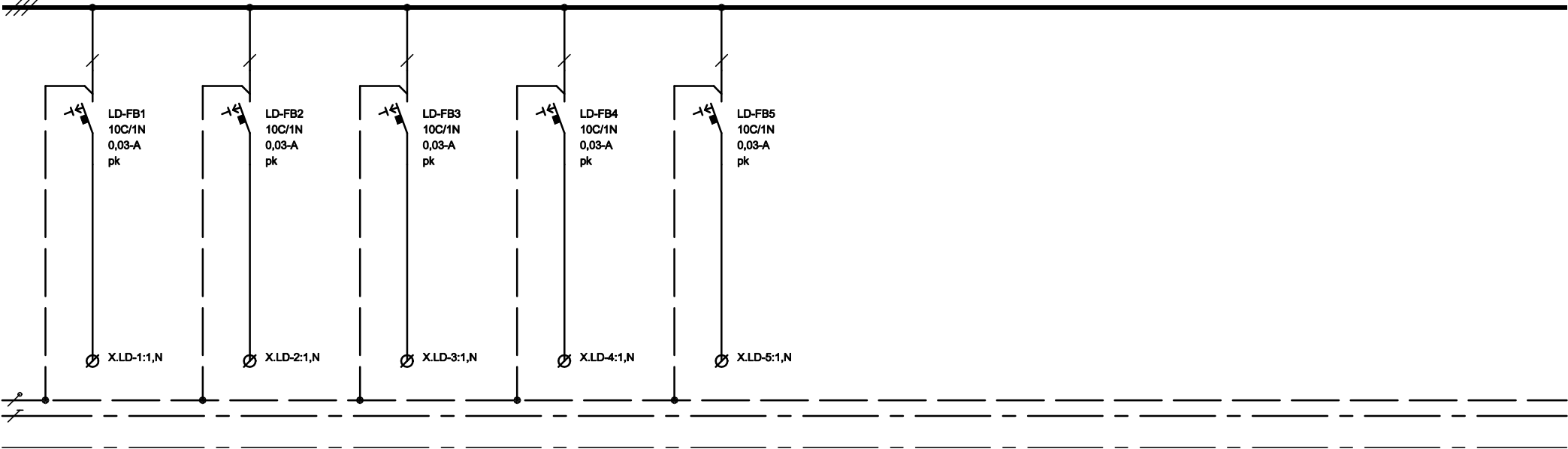
REZERVA

REZERVA

REZERVA

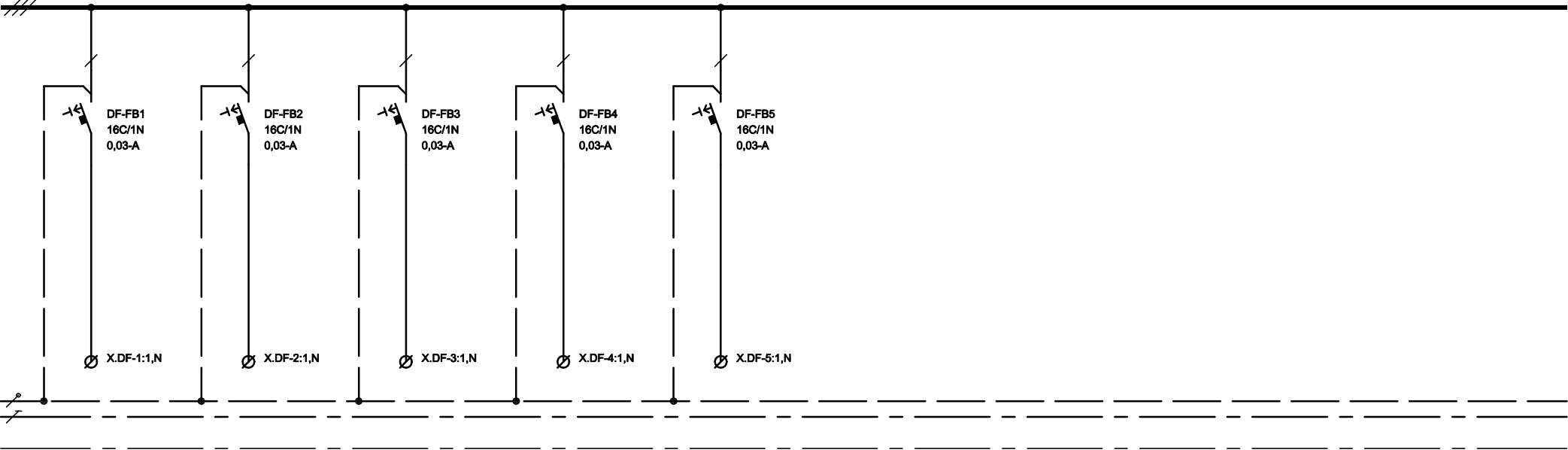
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 10


3NPE ~400V / TN-S

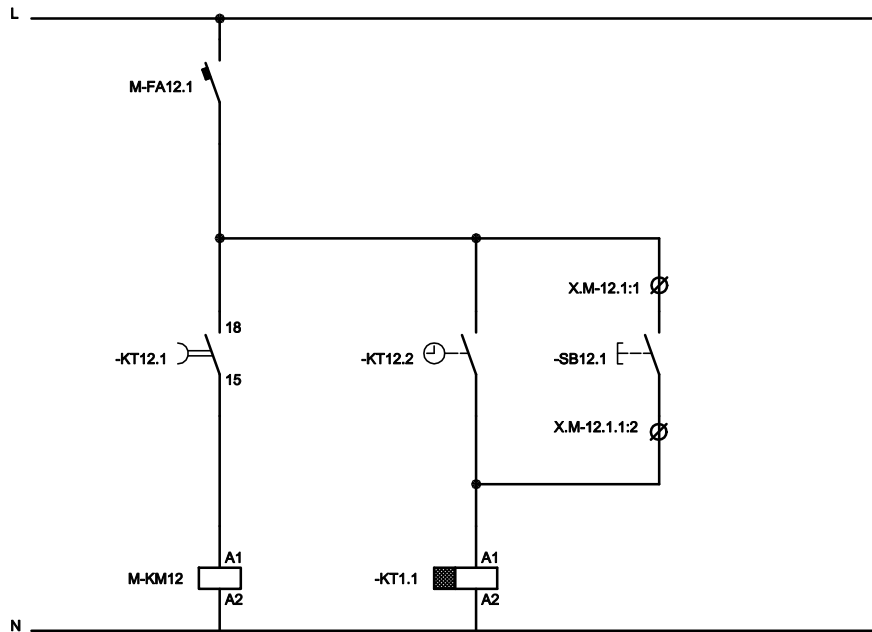


Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
SUBTECH Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 11

3NPE ~400V / TN-S

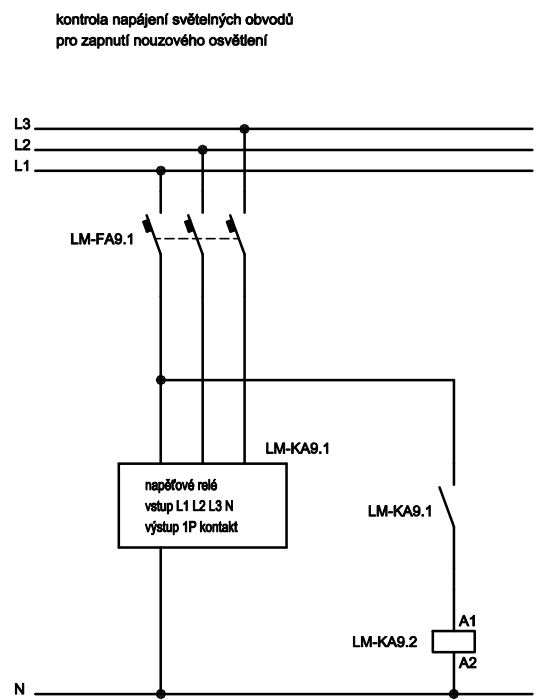


Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
 Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 12

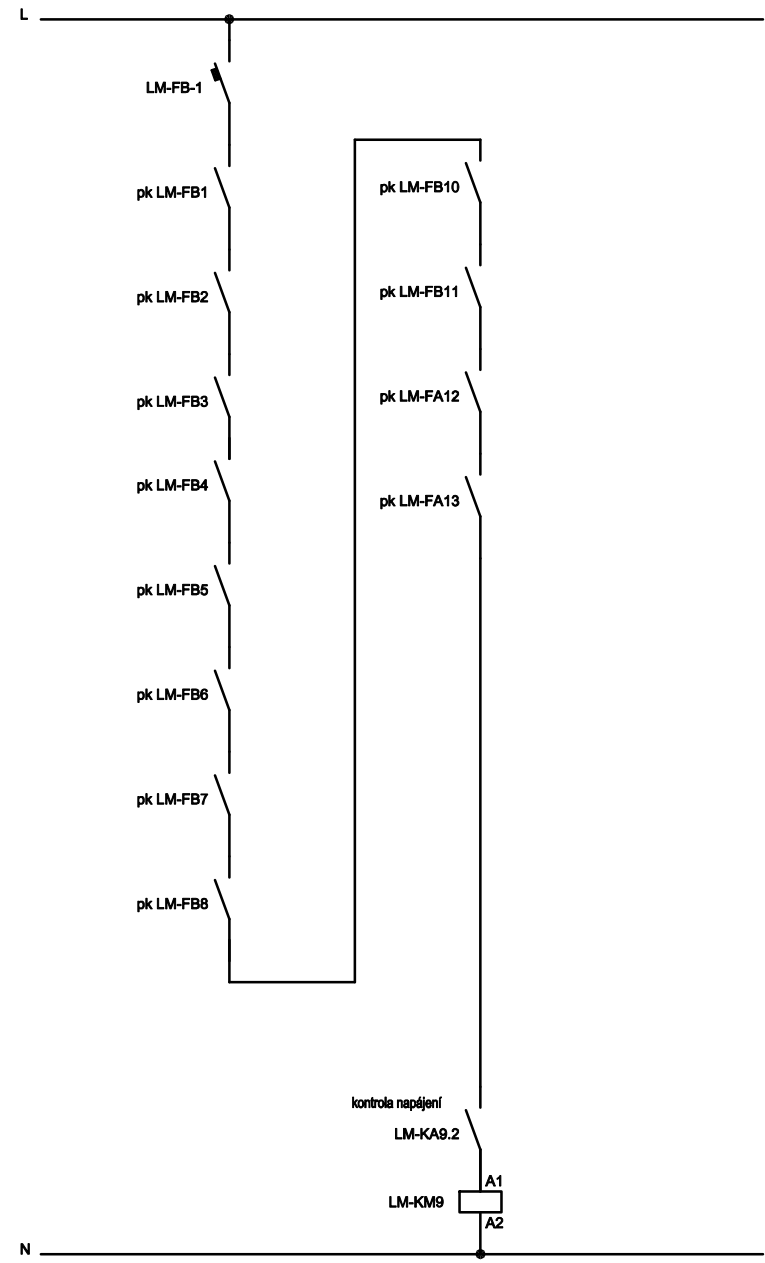



Po sepnutí tlačítka pro zapnutí ventilátoru běží ventilátor po stanovenou dobu dle časového relé se spožděním návratem. Dále probíhá dle spínacích hodin automatické provětrání prostoru ve stanovených intervalech.
Zapojení a funkce odhadnuto dle průkumu nutno ověřit.

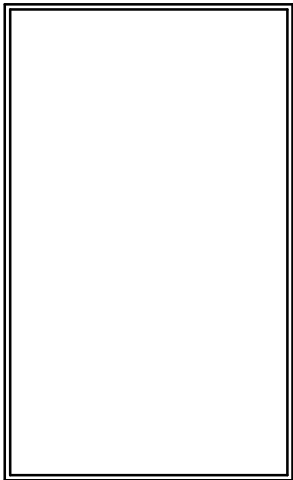
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
SUBTECH Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	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 přitlačeny za podmínky přítomnosti napájení ve všech fázích a při zapnutých
pomocných kontaktech jističů světelných obvodů v kontrolním řetězci, odpadnutí stýkače aktivuje nouzové osvětlení.



Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Stovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný	Rozváděč RMS8	Změna	Datum vydání 2023-06	List 14



Rozváděč RMS8
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><div>Stovinská 29, 612 00 Brno</div><div>Česká republika</div><div>www.subtech.cz</div></div></div>	Vypracoval Bc. Josef Adamec	Název, doplňující název Olomouc VTP UP	Číslo dokumentu D.1.4.5.112		
	Kontroloval Ing. Jan Novotný		Změna	Datum vydání 2023-06	List 15