

-	-	-
<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>



AQUA PROCON S.R.O.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Jaroslav Jarolím
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Jaroslav Bedáň
<i>Vypracoval</i>	Ing. Jaroslav Bedáň
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jaroslav Jarolím

<i>Investor</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
<i>Objednatel</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.

<i>Formát</i>	17A4	<i>Měřítko</i>	-	<i>Stupeň</i>	ZD	<i>Datum</i>	08/2021	<i>Zadákové číslo</i>	1570521-18
---------------	------	----------------	---	---------------	----	--------------	---------	-----------------------	------------

Projekt	POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV			
	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			
	D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení			
	PS 208 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV			
Příloha	ROZVADĚČ RM1	Číslo přílohy	D.2.5.14	Suprava Revize
				0

The diagram shows a technical drawing of a 4-pole electrical cabinet. The cabinet is divided into four vertical sections, each 1000 mm wide, with a total width of 4000 mm. The height is 2000 mm. The sections are labeled 1. POLE, 2. POLE, 3. POLE, and 4. POLE. Section 1 contains a terminal block with 5 terminals, a circuit breaker, and a fuse. Section 2 contains a terminal block with 5 terminals. Section 3 contains a terminal block with 5 terminals. Section 4 contains a terminal block with 5 terminals. The dimensions are indicated by arrows and numbers: 2000 mm for the height, 1000 mm for the width of each section, and 200 mm for the bottom rail height.

1. POLE

2. POLE

3. POLE

4. POLE

2000

200

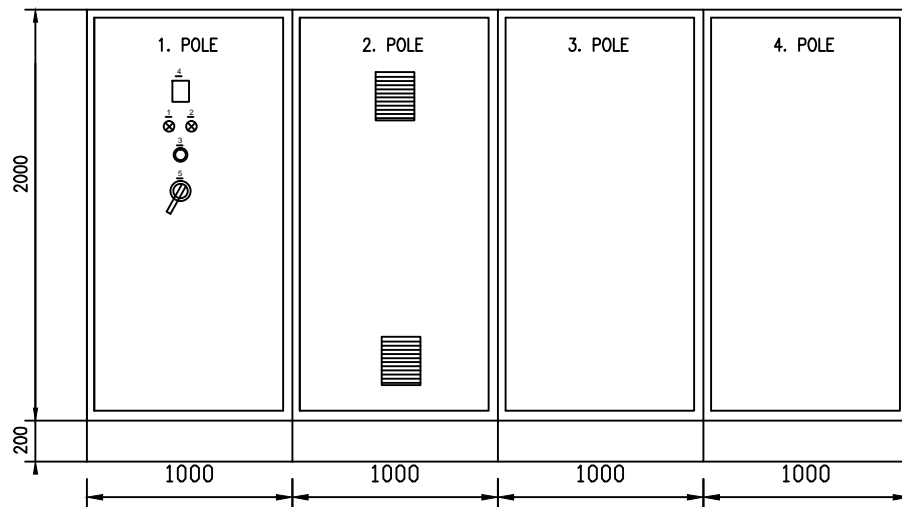
1000 1000 1000 1000

POPIS ŠTÍTKŮ:

1. NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ
2. NAPÁJENÍ Z NÁHRADNÍHO ZDROJE
3. TOTAL STOP
4. ANALYZÁTOR SÍTĚ
5. HL. JISTIČ

Instalovaný příkon $P_i=202\text{kW}$
 Soudobý příkon $P_p=127\text{kW}$
 Oceloplechový rozváděč
 Přívod zdola, vývody dolů
 Krytí IP54/20

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3PE+N 50Hz, 400/230V TN-C-S
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
 ZÁKLADNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.411
 DOPLŇKOVÁ: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.416
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM



POPIS ŠTÍTKŮ:

1. NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ
2. NAPÁJENÍ Z NÁHRADNÍHO ZDROJE
3. TOTAL STOP
4. ANALYZÁTOR SÍTĚ
5. HL. JISTIČ

Instalovaný příkon $P_i=202\text{kW}$

Soudobý příkon $P_p=127\text{kW}$

Oceloplechový rozváděč

Přívod zdola, vývody dolů

Krytí IP54/20

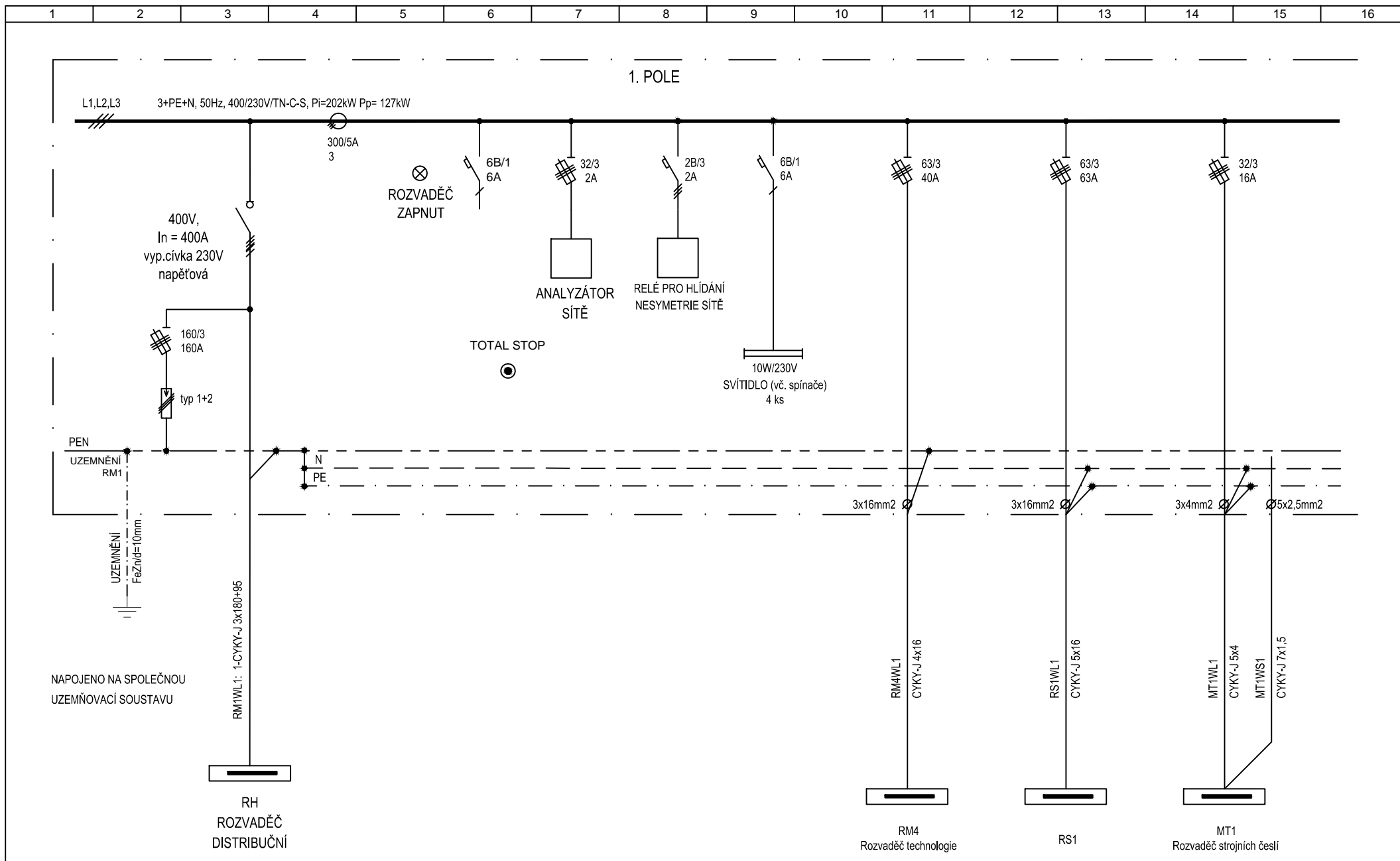
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3PE+N 50Hz, 400/230V TN-C-S

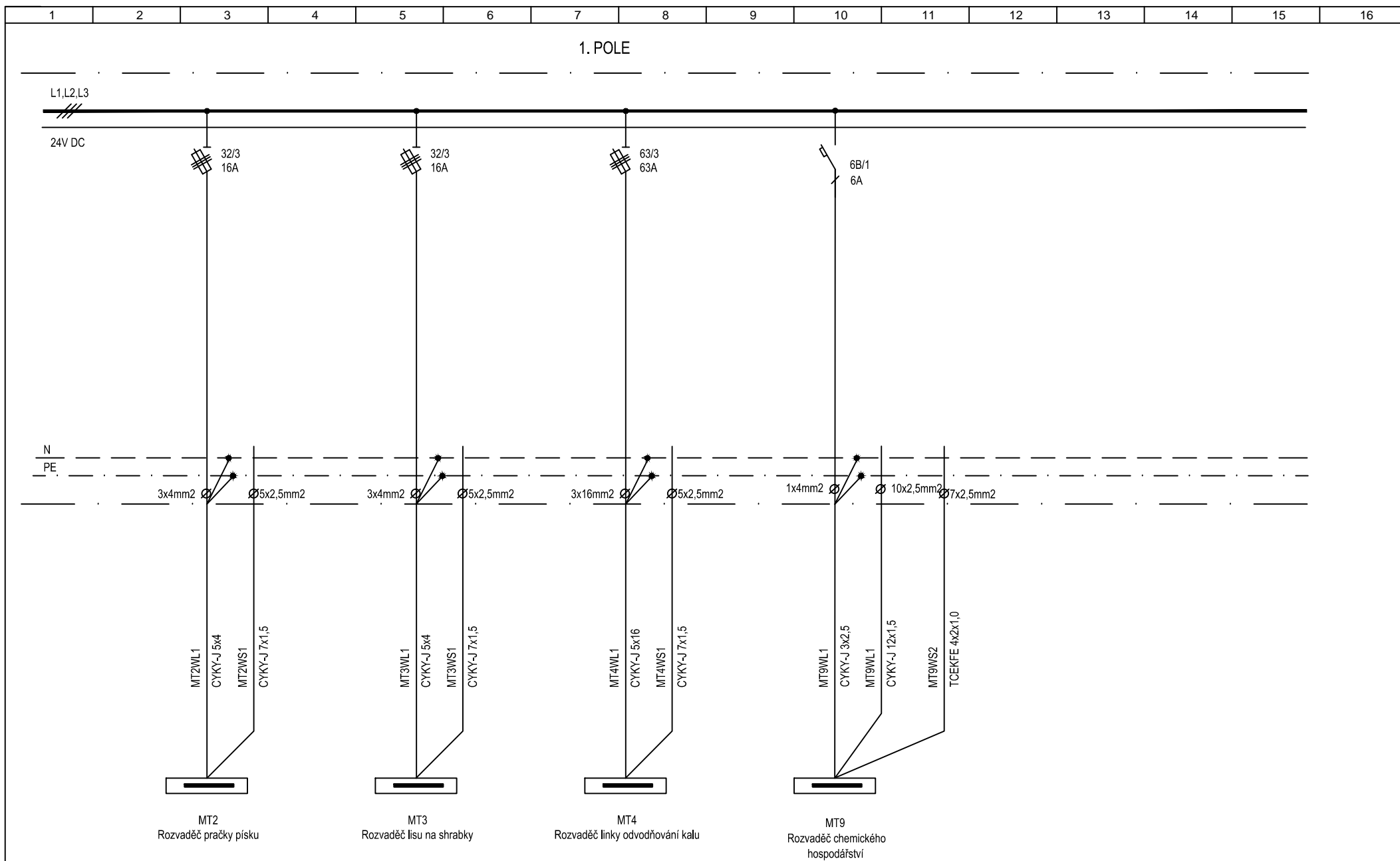
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

ZÁKLADNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.411

DOPLŇKOVÁ: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.416

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM

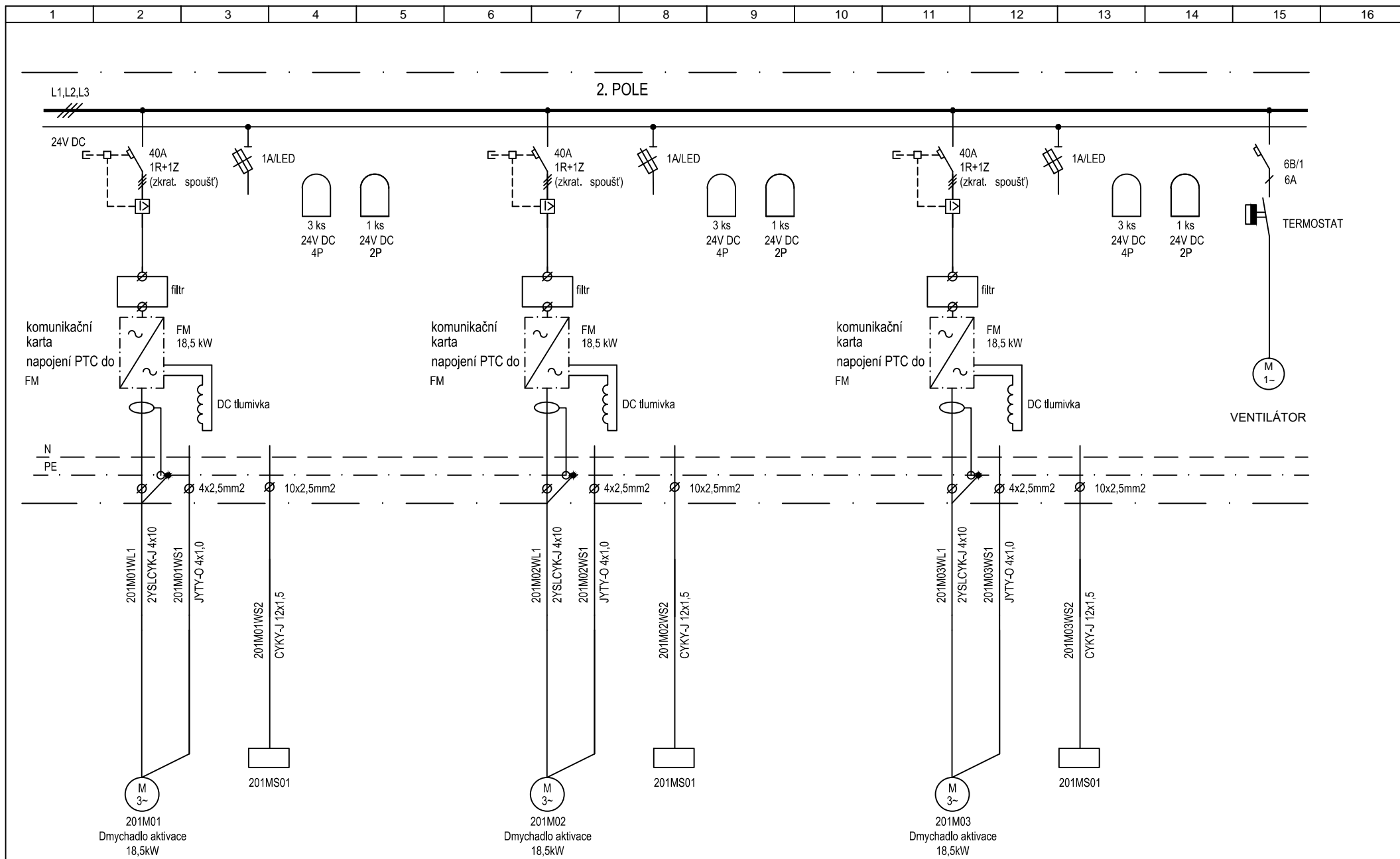


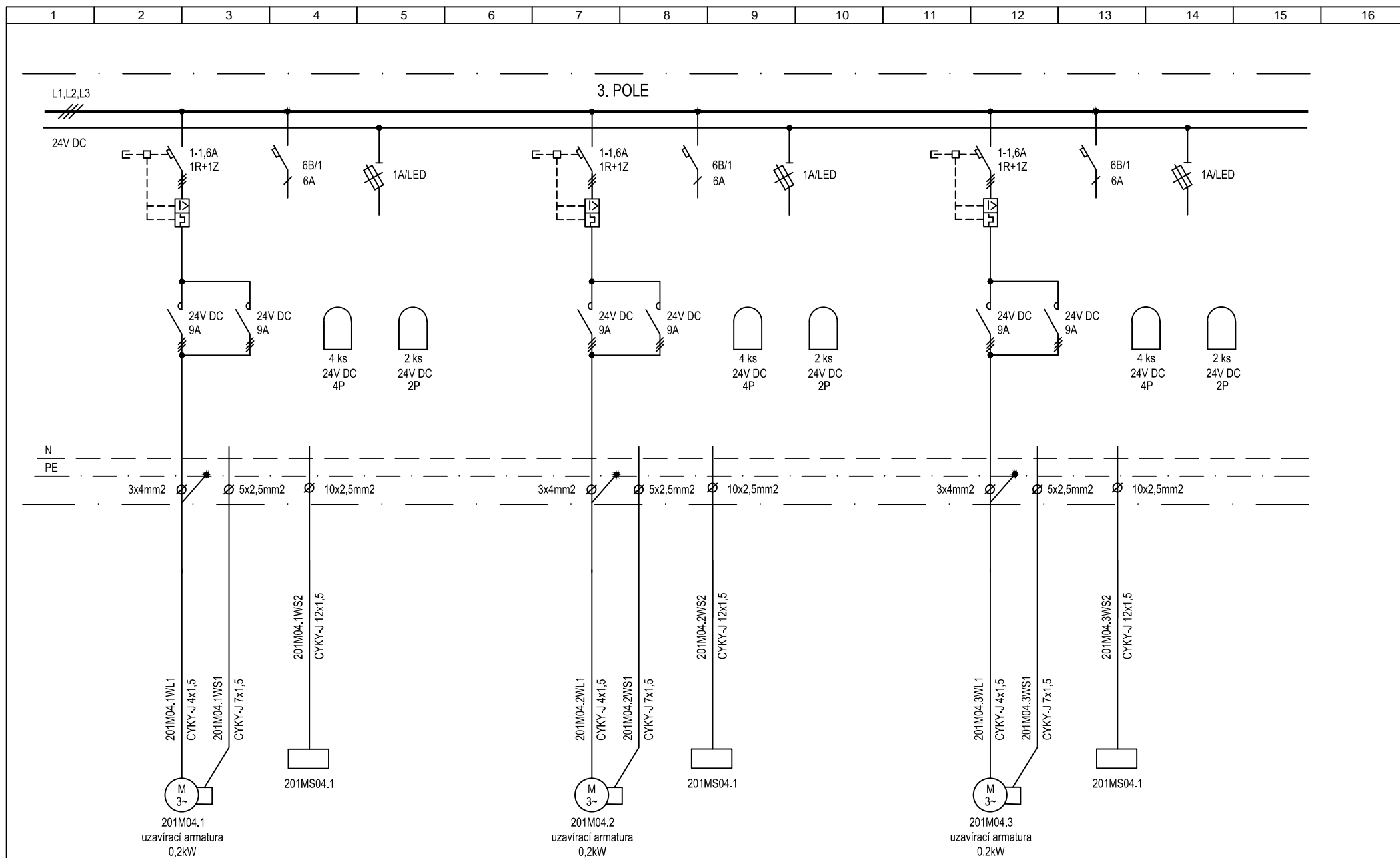


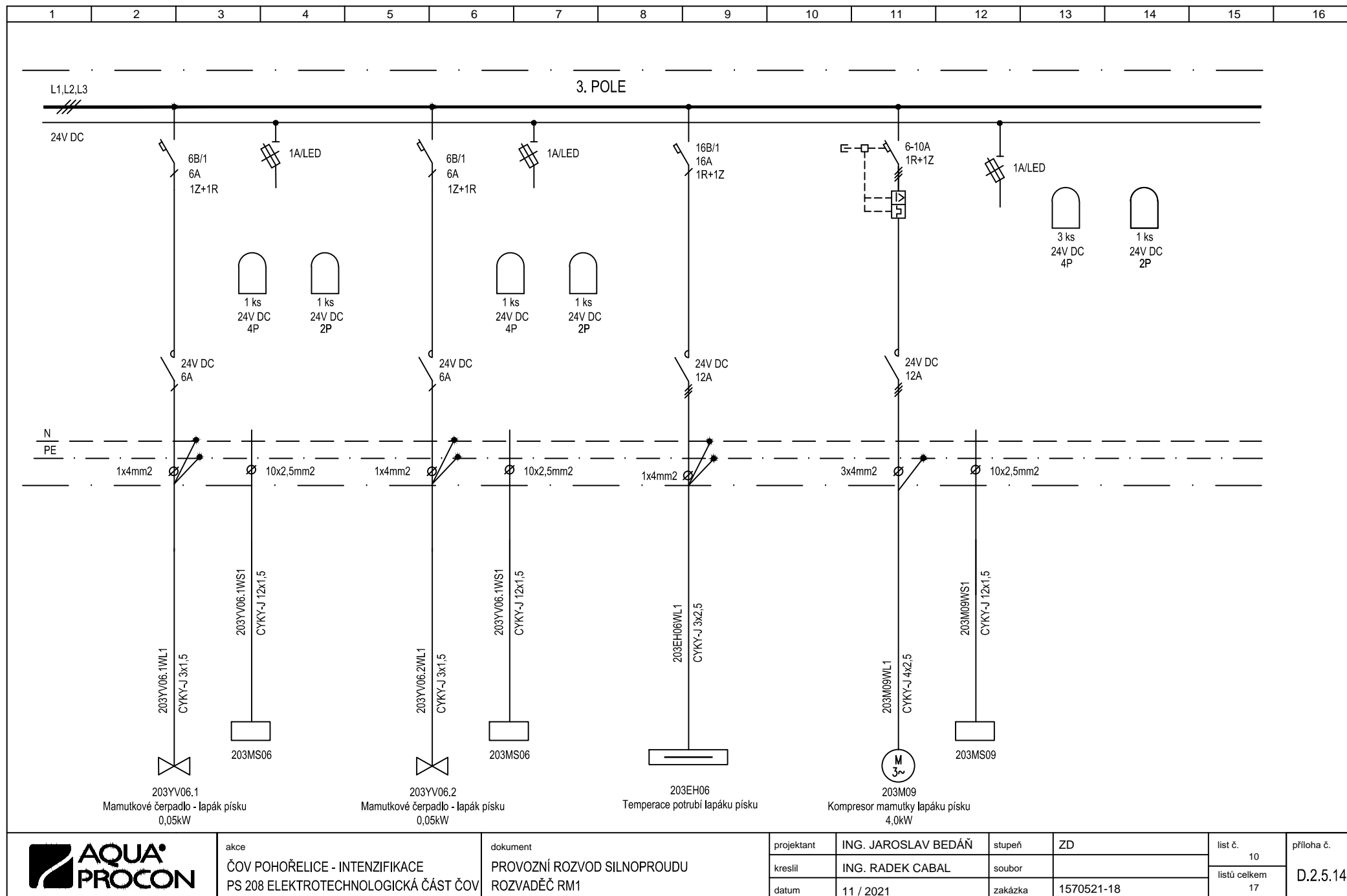
akce
 ČOV POHOŘELICE - INTENZIFIKACE
 PS 208 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

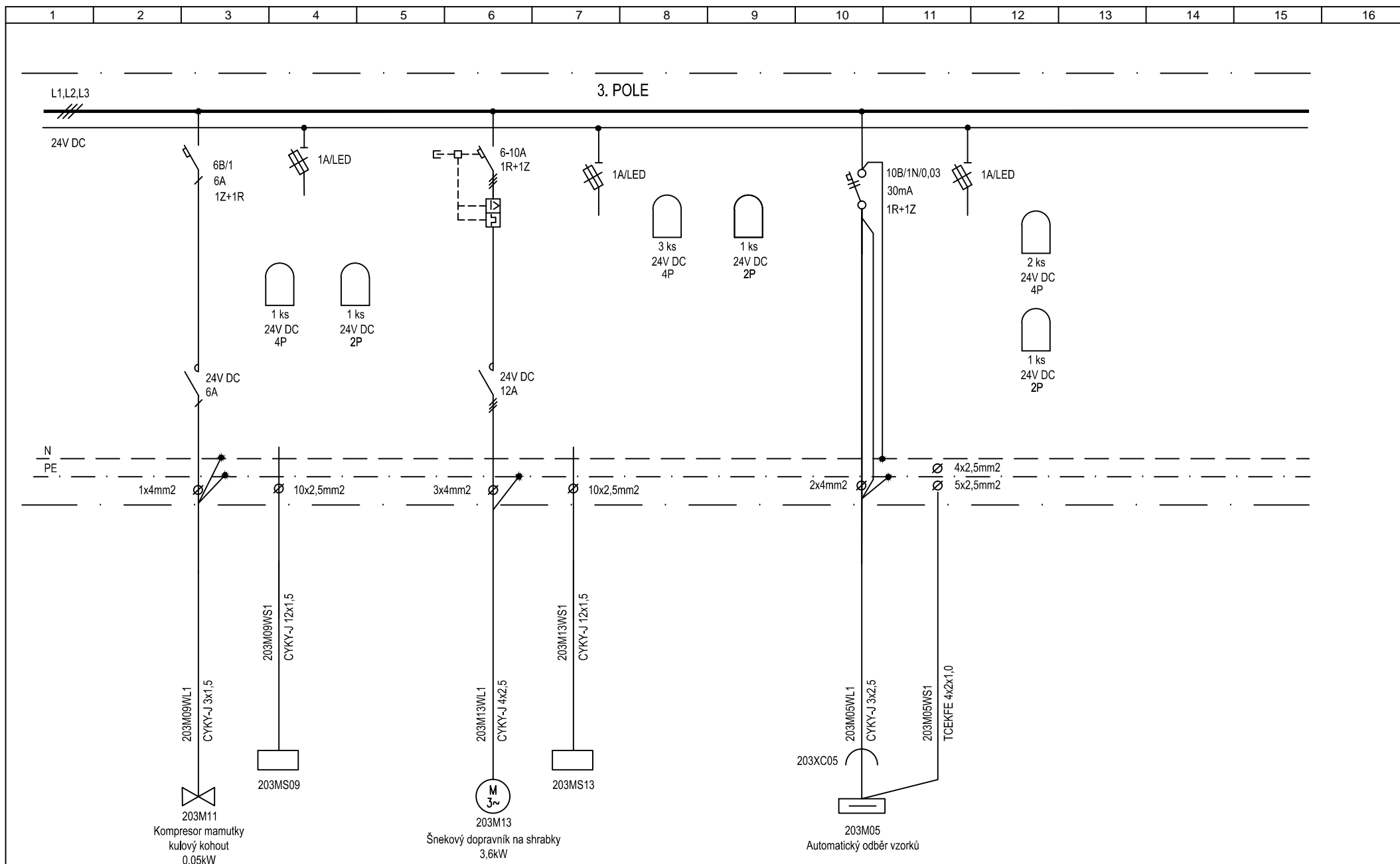
dokument
 PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU
 ROZVADĚČ RM1

projektant	ING. JAROSLAV BEDÁŇ	stupeň	ZD	list č.	4	příloha č. D.2.5.14
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		listů celkem	17	
datum	11 / 2021	zakázka	1570521-18			





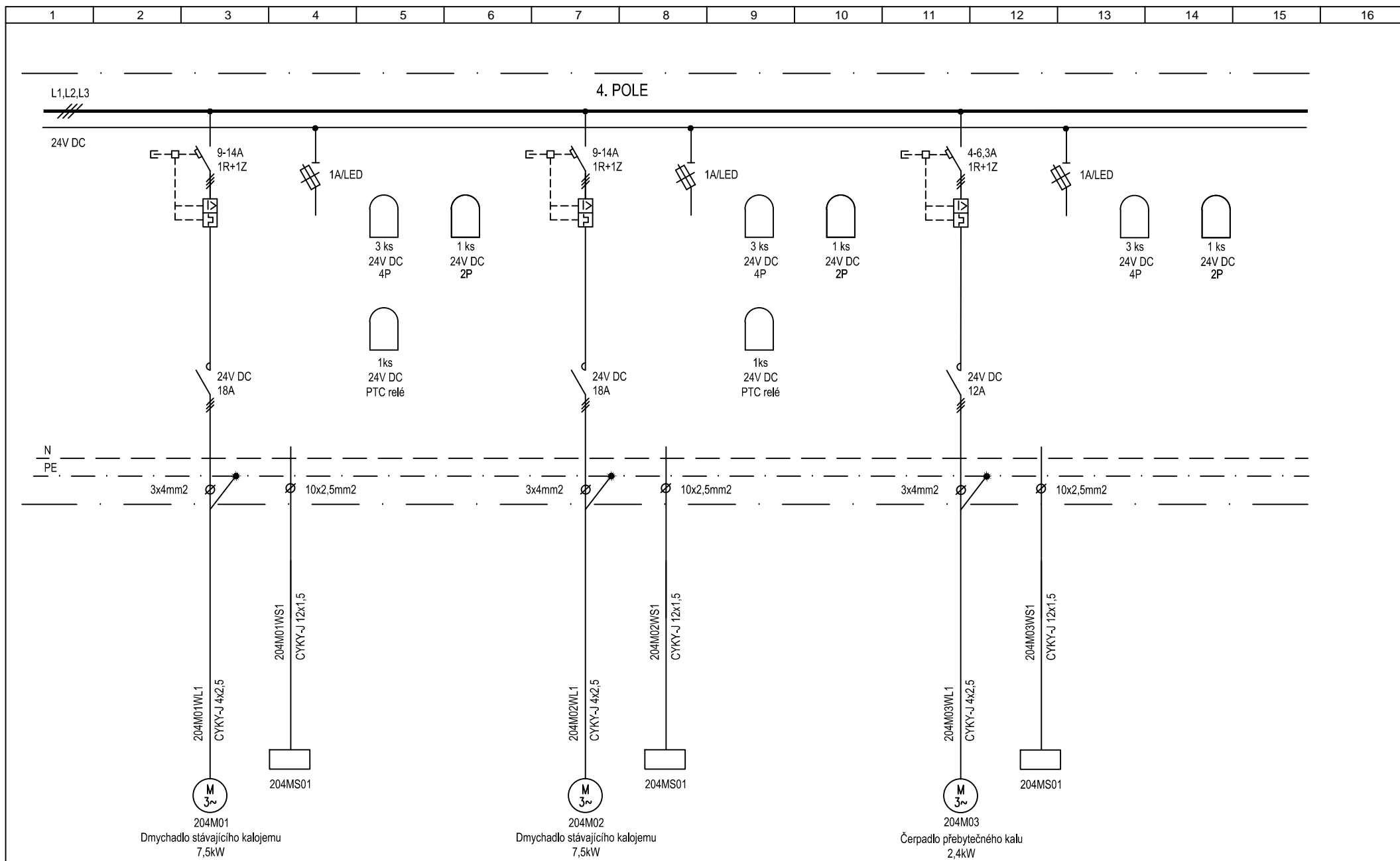




akce
ČOV Pohořelice - Intenzifikace
PS 208 Elektrotechnologická část ČOV

dokument
Provozní rozvod silnoproudu
Rozvaděč RM1

projektant	ING. JAROSLAV BEDÁŇ	stupeň	ZD	list č.	11	příloha č. D.2.5.14
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		listů celkem	17	
datum	11 / 2021	zakázka	1570521-18			



akce
ČOV POHOŘELICE - INTENZIFIKACE
PS 208 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

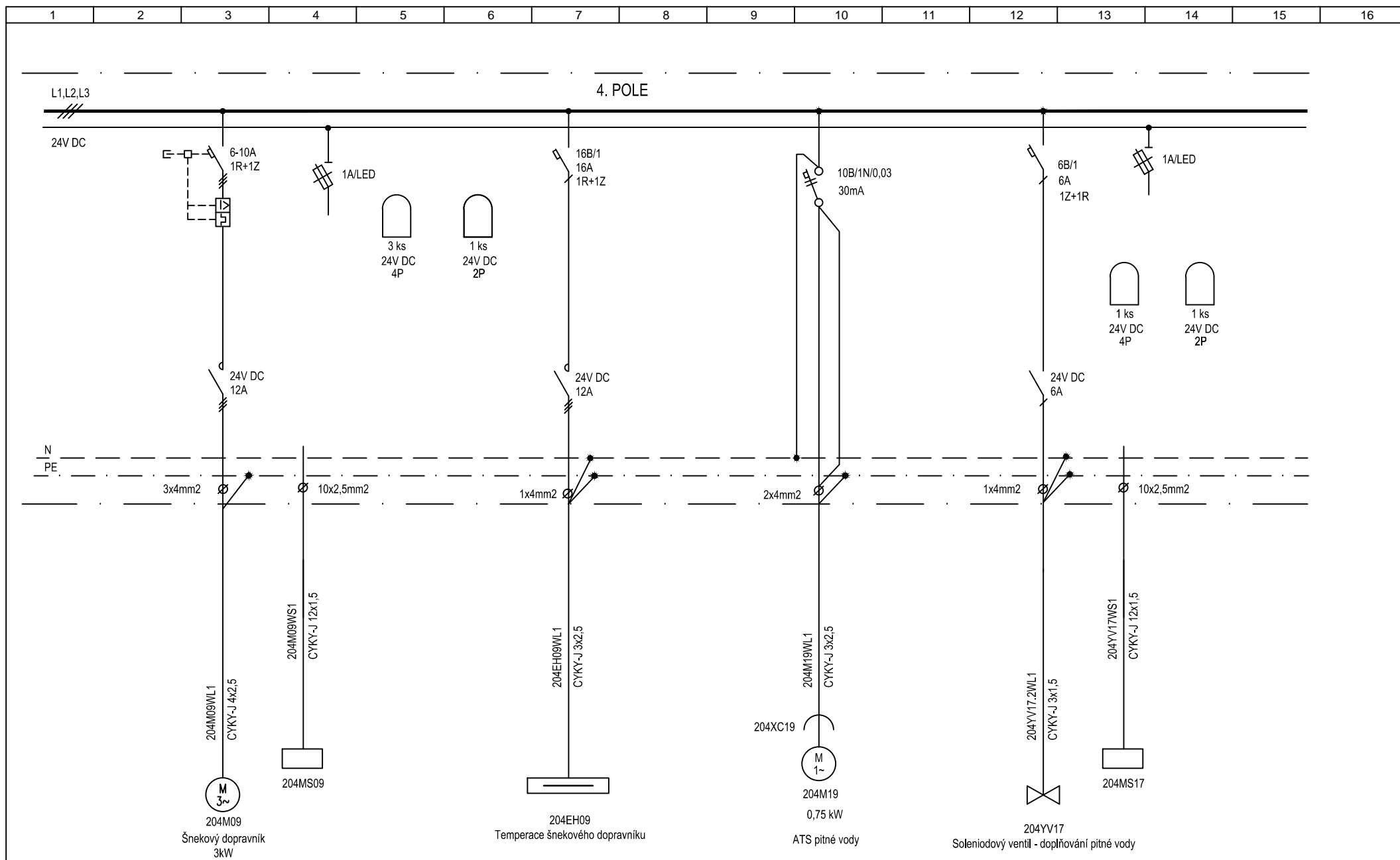
dokument
PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU
ROZVADĚČ RM1

projektant	ING. JAROSLAV BEDÁŇ
kreslil	ING. RADEK CABAL
datum	11 / 2021

stupeň	ZD
soubor	
zakázka	1570521-18

list č.	12
listů celkem	17

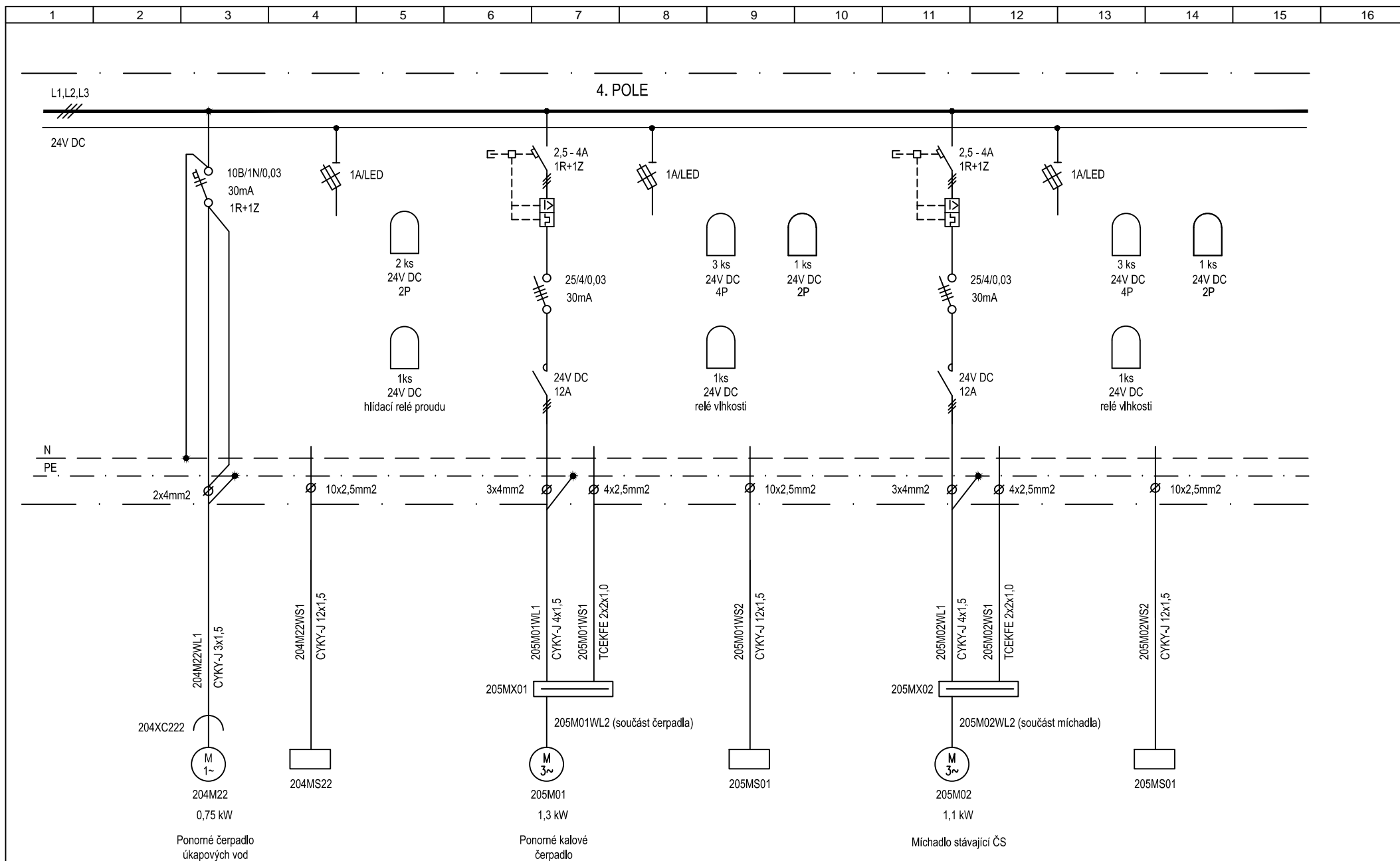
příloha č.
D.2.5.14

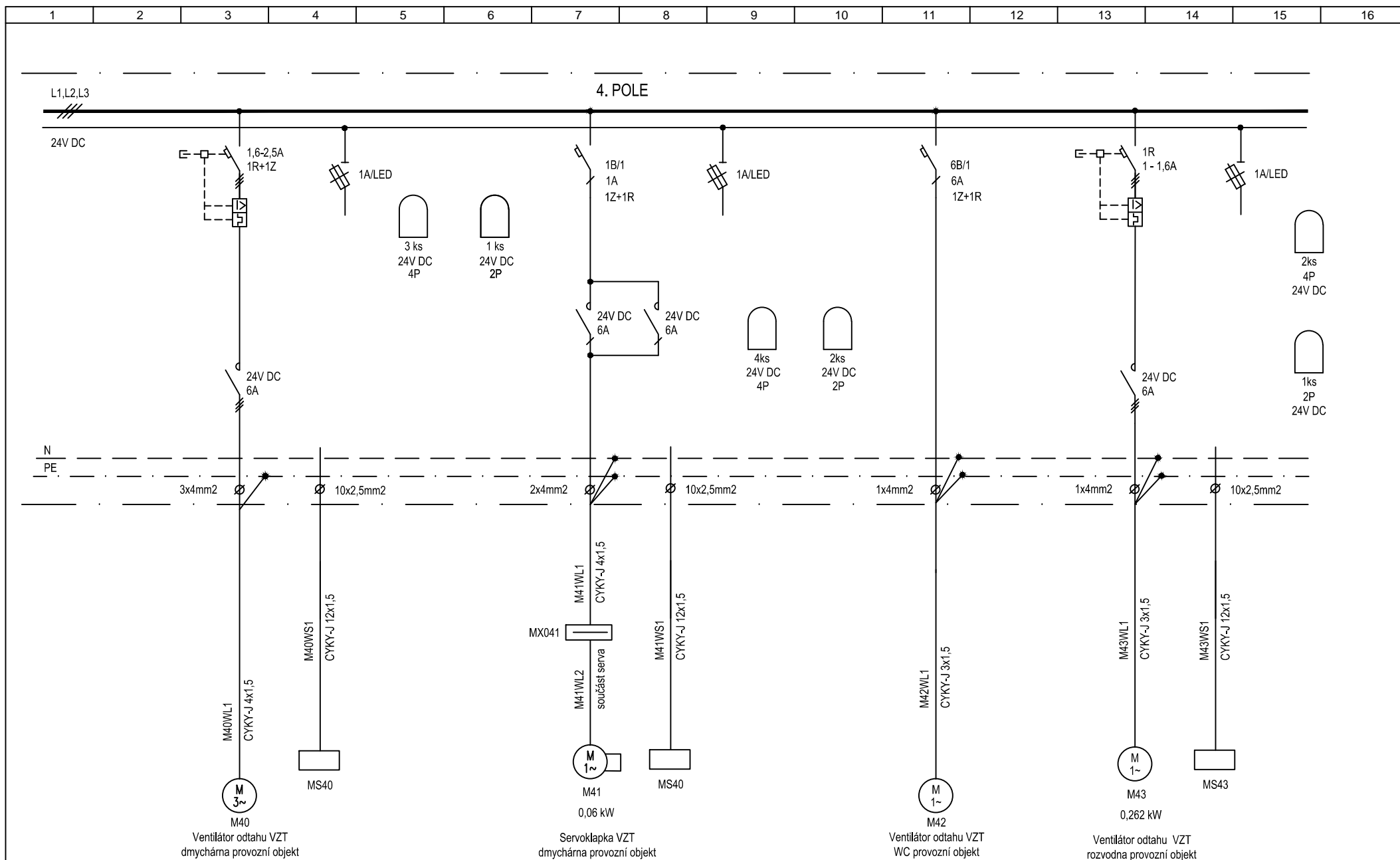


akce
ČOV POHOŘELICE - INTENZIFIKACE
PS 208 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

dokument
PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU
ROZVADĚČ RM1

projektant	ING. JAROSLAV BEDÁŇ	stupeň	ZD	list č.	13	příloha č. D.2.5.14
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		listů celkem	17	
datum	11 / 2021	zakázka	1570521-18			





akce
ČOV POHOŘELICE - INTENZIFIKACE
PS 208 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

dokument
PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU
ROZVADĚČ RM1

projektant	ING. JAROSLAV BEDÁŇ	stupeň	ZD	list č.	15	příloha č. D.2.5.14
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		listů celkem	17	
datum	11 / 2021	zakázka	1570521-18			

