


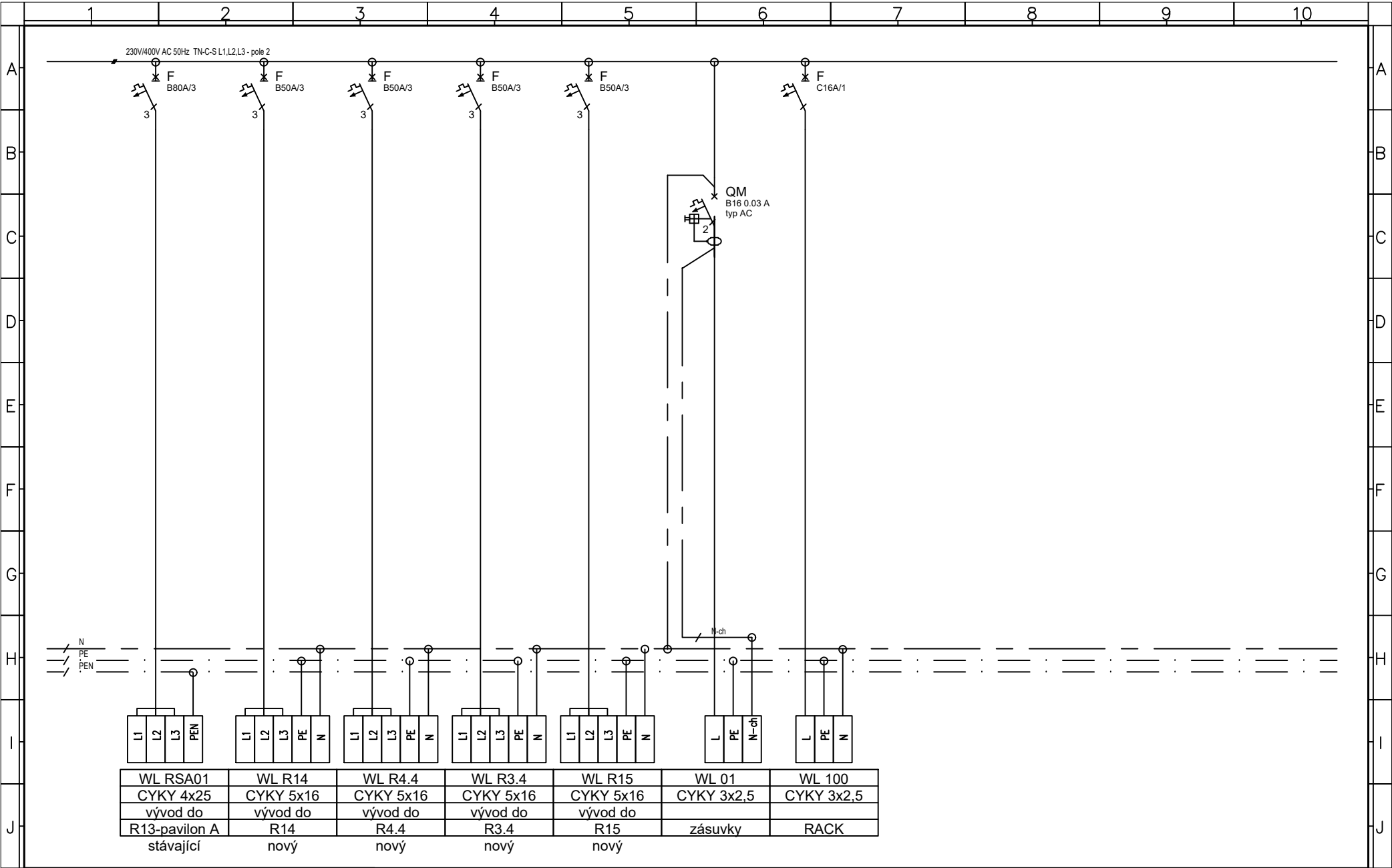
VLASTNOSTI ROZVADĚČE
-stávající

OSTATNÍ
přívod: stávající
vývod: vřchem
štítky: samolepicí

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

POZNÁMKY:
Do stávajícího rozvaděče RH budou doplněny nové jističí prvky, které nahradí stávající
jištění.

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz	
NÁZEV PROJEKTU		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
-		Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián
ZADATEL, OBJEDNATEL			
Statutární město Frýdek - Místek			
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU		STUPĚŇ	DATUM
2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM		DPS	03/2019
ČÁST	FORMAT A4	MĚŘÍTKO	
D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace		-	
NÁZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Schéma rozvaděč RH		ČÍSLO ZÁKAZKY	
		2018_611	
		ČÍSLO VÝKRESU	
		D.1.4.g-50	
		ZMĚNA	
		00	



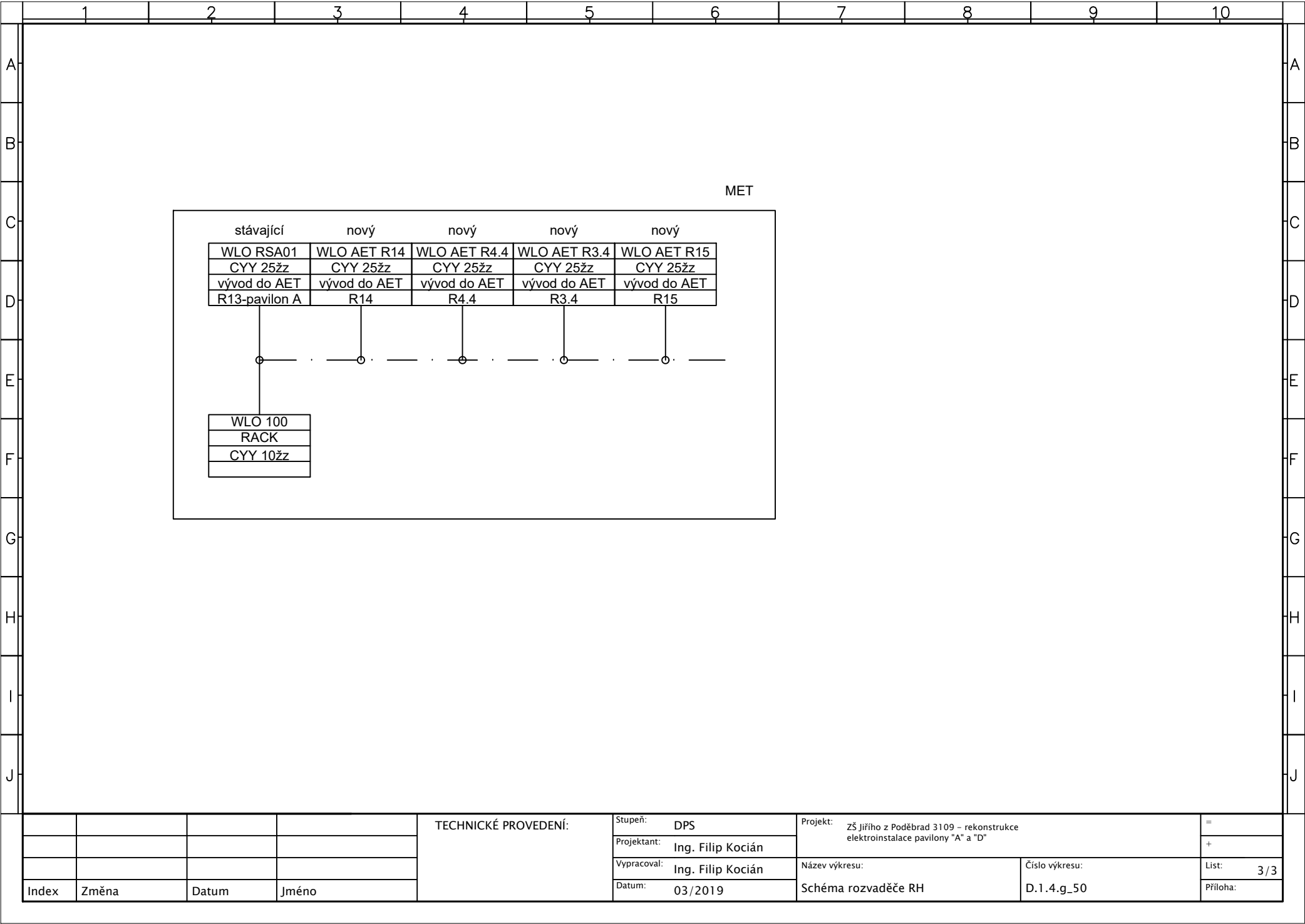
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt:	ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu:	Schéma rozvaděče RH

Číslo výkresu:	D.1.4.g_50
List:	2 / 3
Příloha:	



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 3/3
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče RH	Číslo výkresu: D.1.4.g_50 Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapsuštěný, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x920x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 126

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 40 kW
Ps= 25 kW
Inj= 63 A
Ik= 10 kA


OSTATNÍ

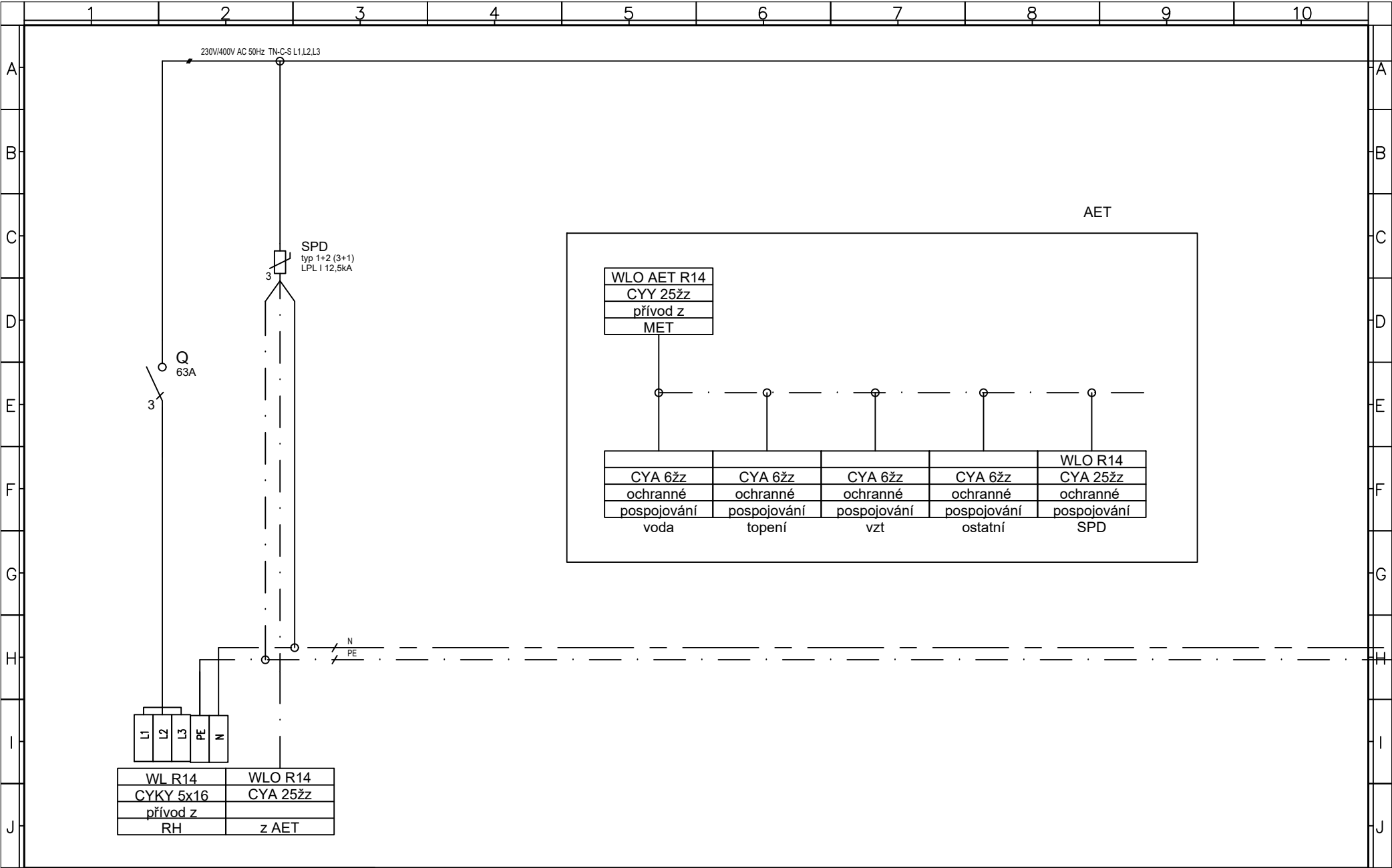
přívod: vrchem
vývod: vrchem
štitky: samolepící

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

POZNÁMKY:

Jednofázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.
V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.
Do rozvaděče bude nově doplněn obvod osvětlení v kanceláři. Všechny ostatní budou nahrazeny novými prvky a kabely nataženy v soustavě TN-S.

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz			
VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL			
-	Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián			
ZADATEL, OBJEDNATEL					
Statutární město Frýdek - Místek					
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU		STUPEŇ	DATUM		
2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM		DPS	03/2019		
ČÁST	FORMAT A4	MĚŘITKO			
D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace		-			
NÁZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO			
Schéma rozvaděč R14		ČÍSLO ZÁKAZKY	ZMĚNA		
		2018_611			
		D.1.4.g-51	00		



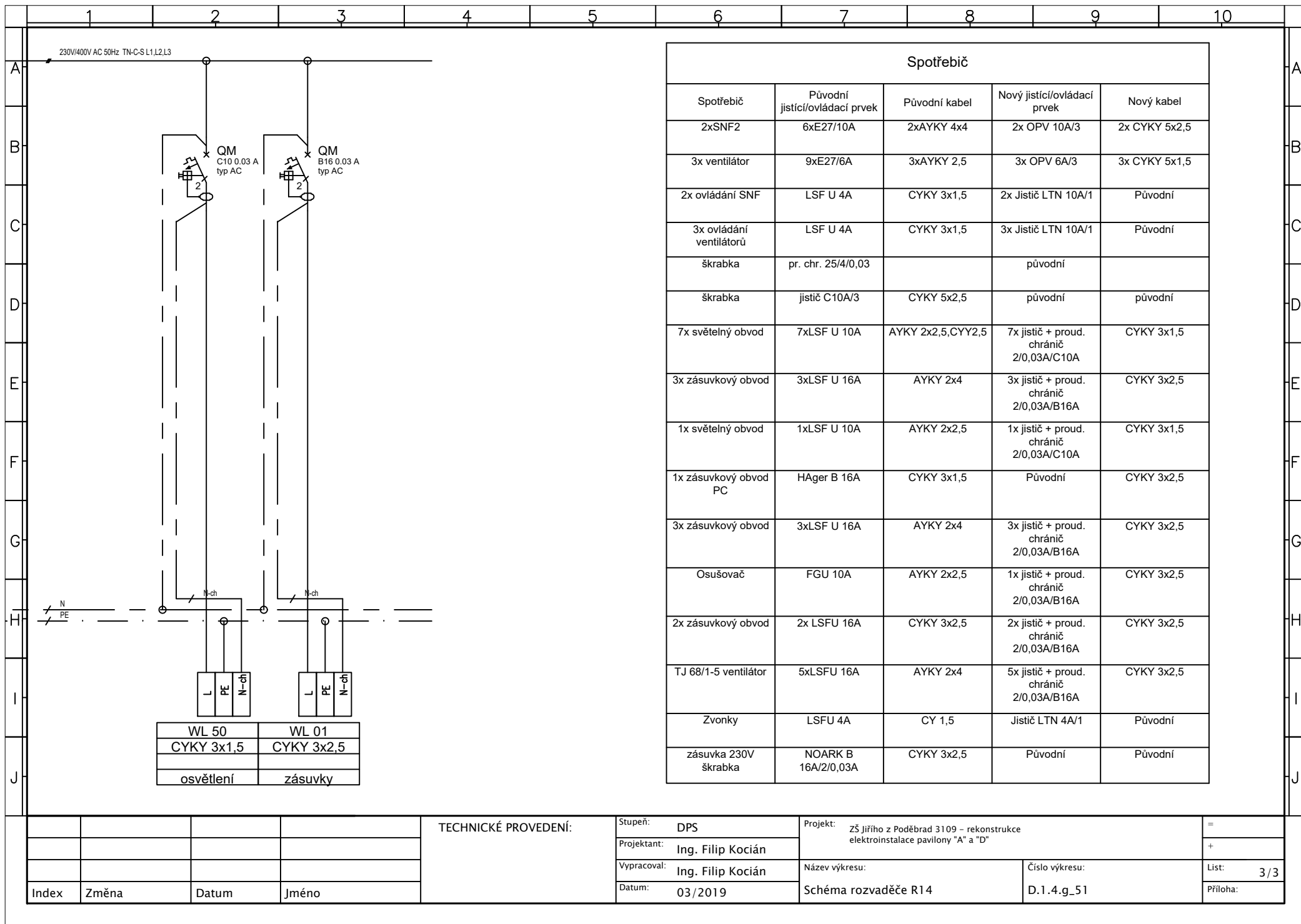
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:			

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt:		ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	
Název výkresu:		Schéma rozvaděče R14	
Číslo výkresu:		D.1.4.g_51	

=
+
List: 2/3
Příloha:



VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- přísazený, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x1605x250 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 231

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 60 kW
Ps= 25 kW
InI= 63 A
Ik= 10 kA

OSTATNÍ

- přívod: vrchem
- vyvod: vrchem
- štítky: samolepící

ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61 140 ed.2

POZNÁMKY:

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

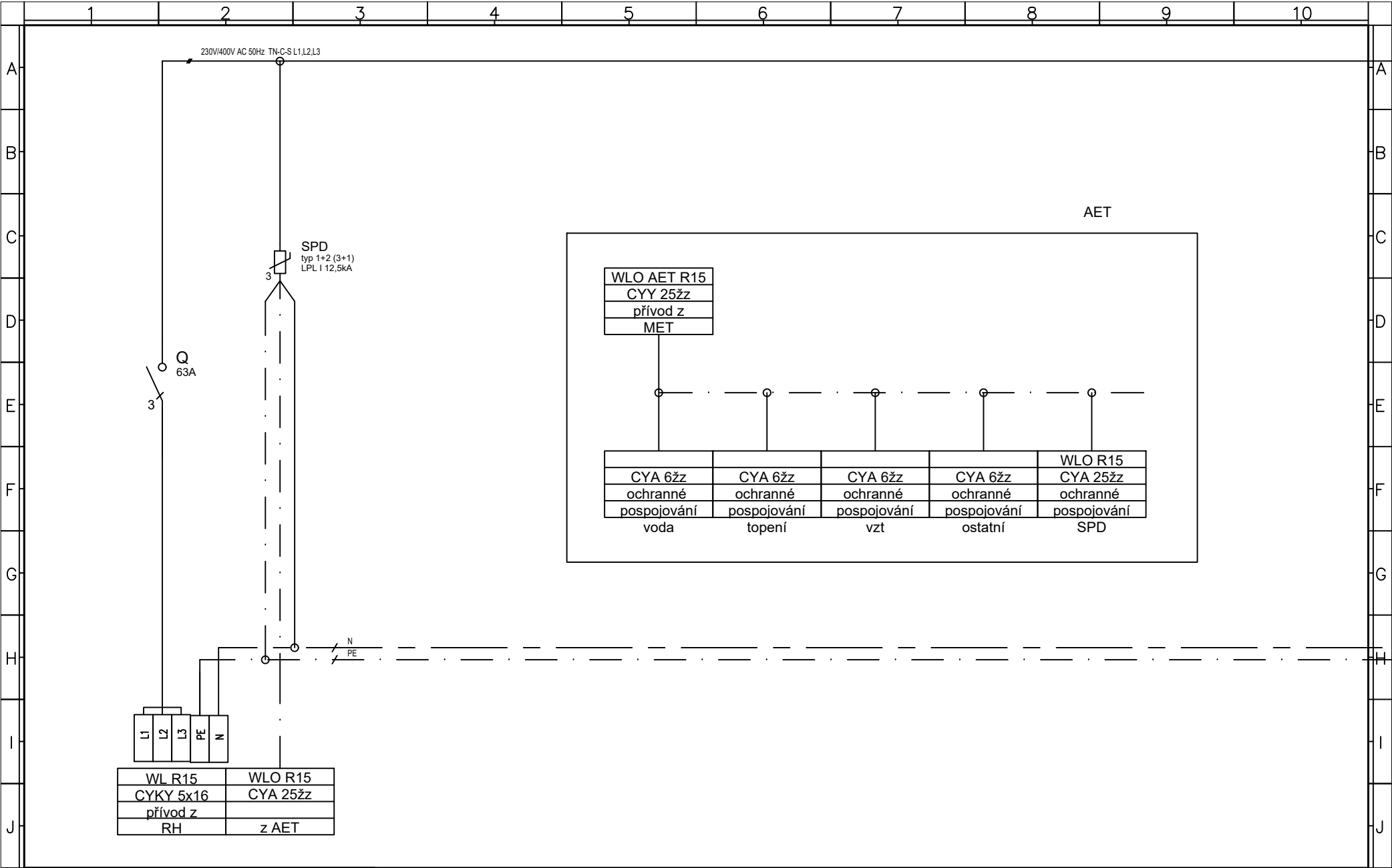
NÁZEV STAVBY

ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"

ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.

1. máje 670/128
Ostrava - Vítkovice
703 00
www.elektro-projekce.cz
info@elektro-projekce.cz

VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
-	Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián
ZADATEL, OBJEDNATEL	Statutární město Frýdek - Místek	
ČÍSLO DOKUMENTACE PROJEKTU	STUPĚŇ	DATUM
2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM	DPS	03/2019
ČÁST	FORMÁT A4	MĚŘÍTKO
D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace		-
NÁZEV VÝKRESU	ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU
Schéma rozvaděč R15	2018_611	D.1.4.g-52
		00



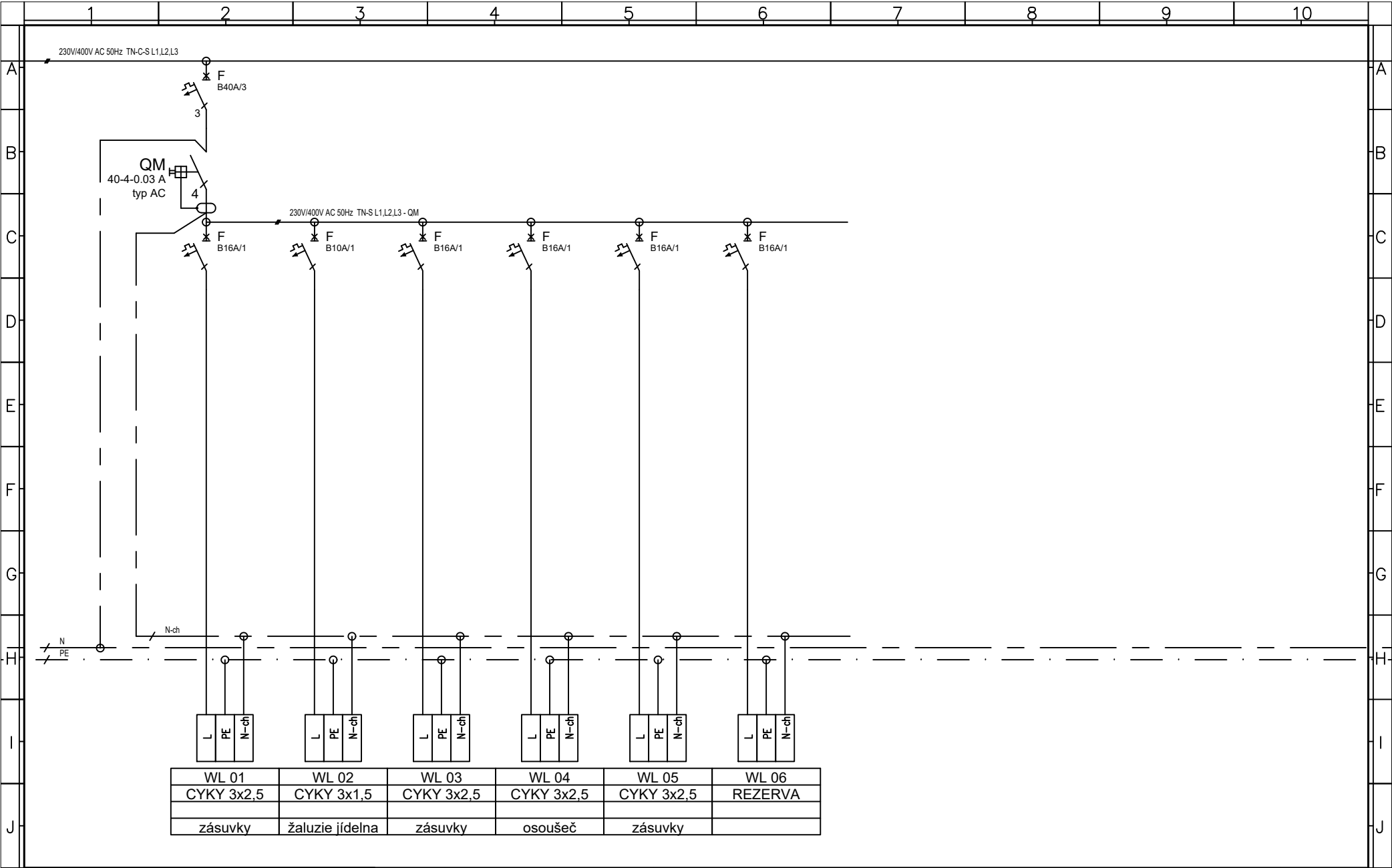
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:			

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"			
Název výkresu:		Číslo výkresu:	
Schéma rozvaděče R15		D.1.4.g_52	

=
+
List: 2/13
Příloha:



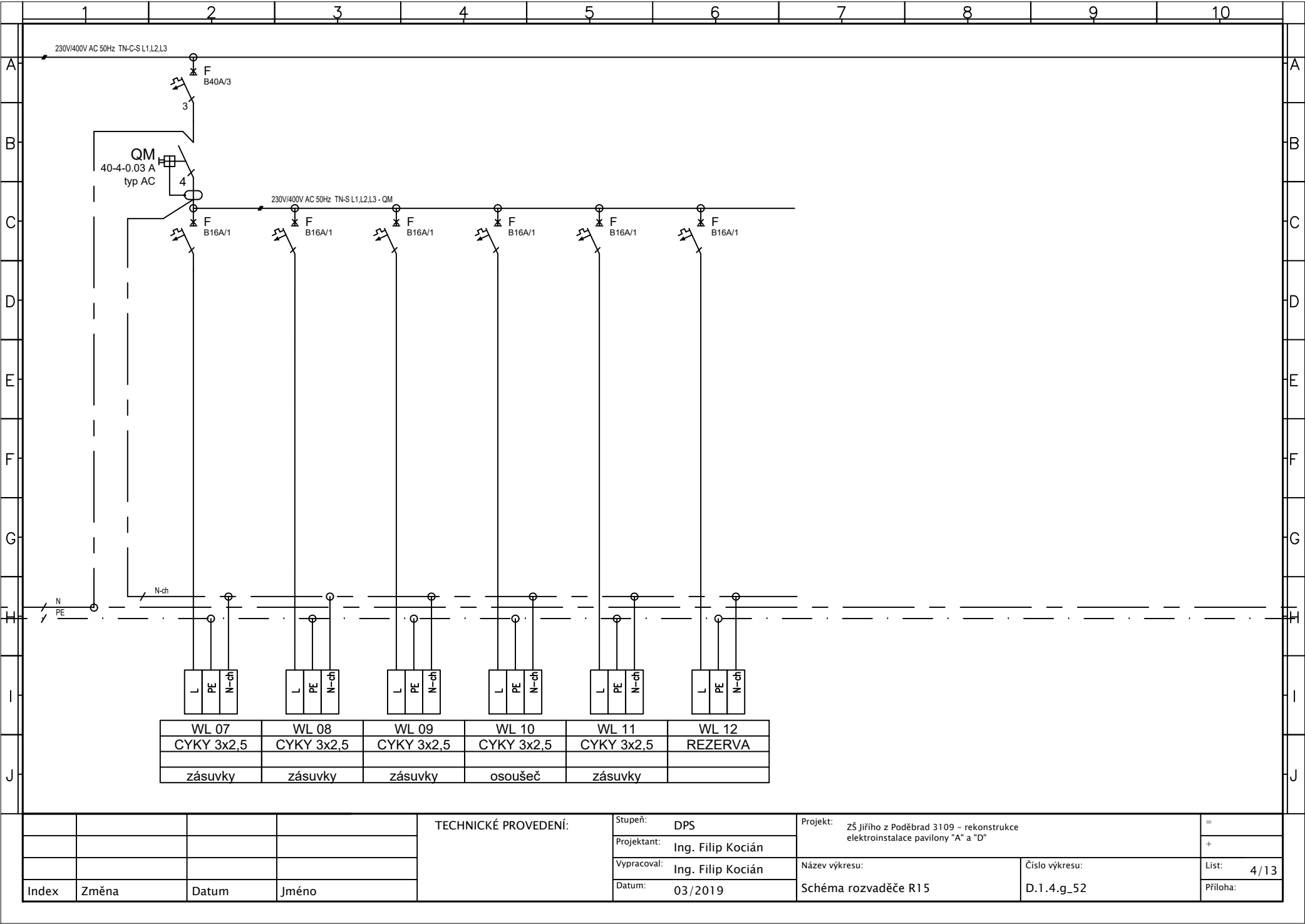
Index	Změna	Datum	Jméno

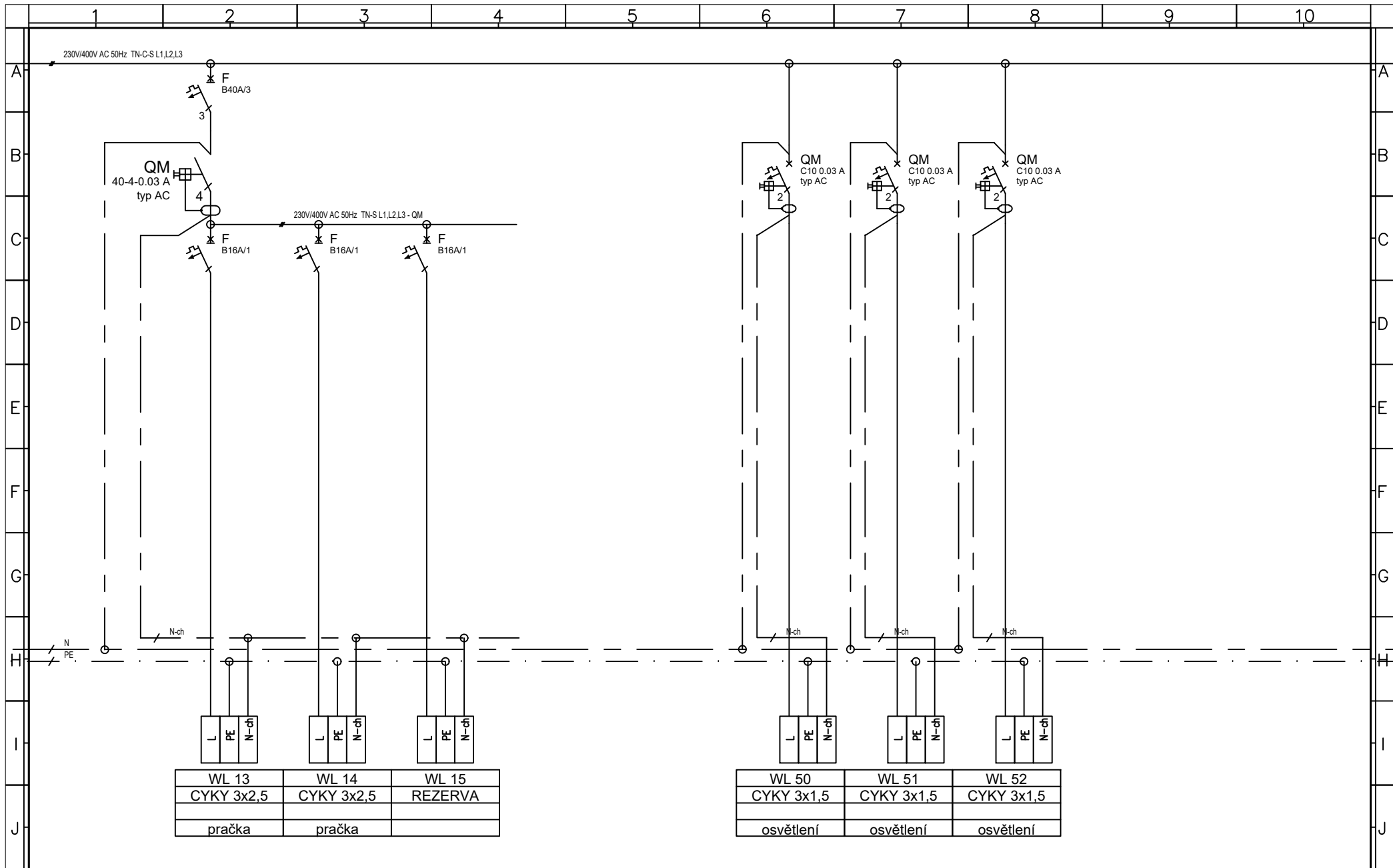
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče R15

Číslo výkresu: D.1.4.g_52	List: 3/13
	Příloha:





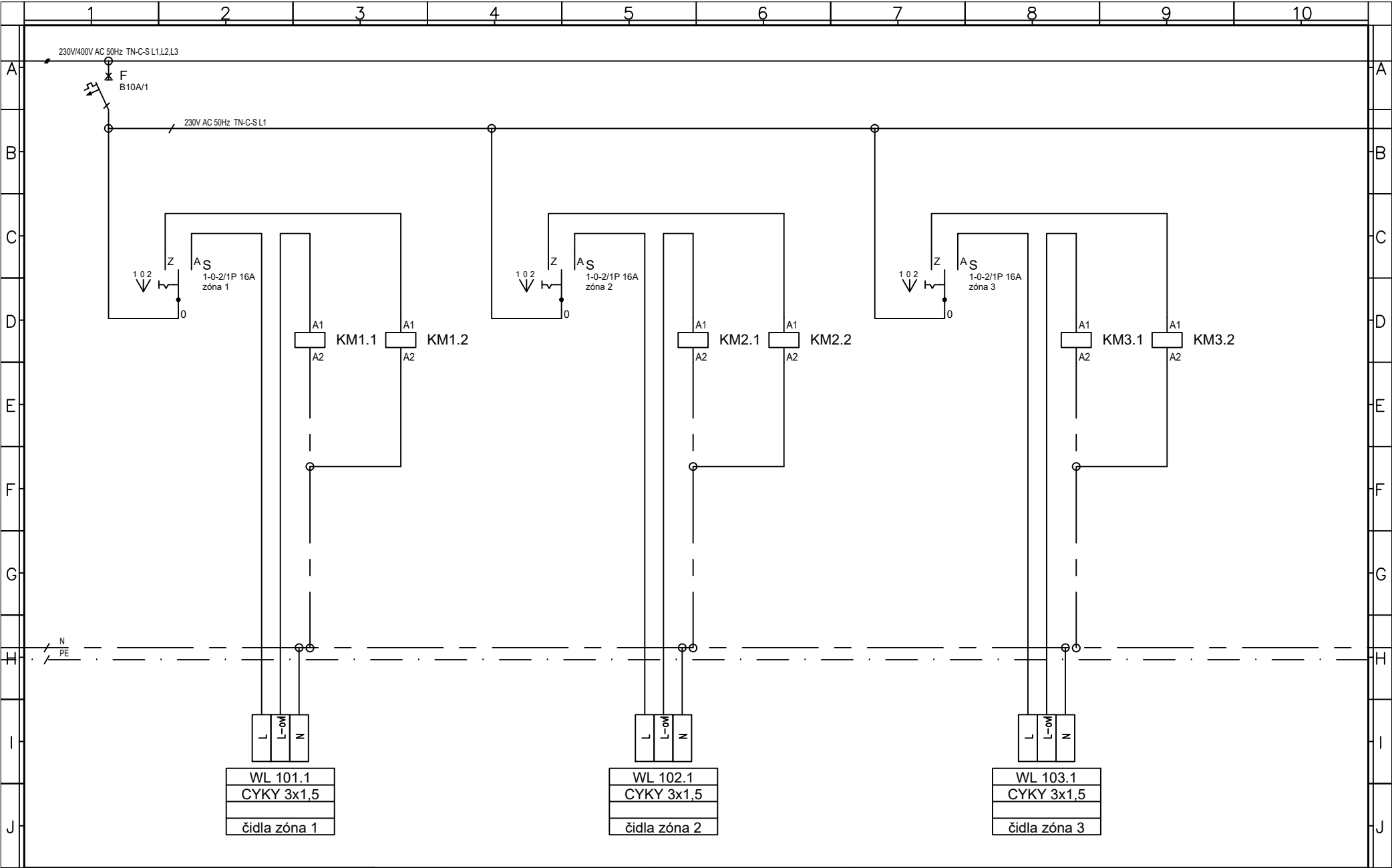
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Index	Změna	Datum	Jméno

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt:	ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče R15	Číslo výkresu:
		D.1.4.g_52

=
+
List: 5/13
Příloha:



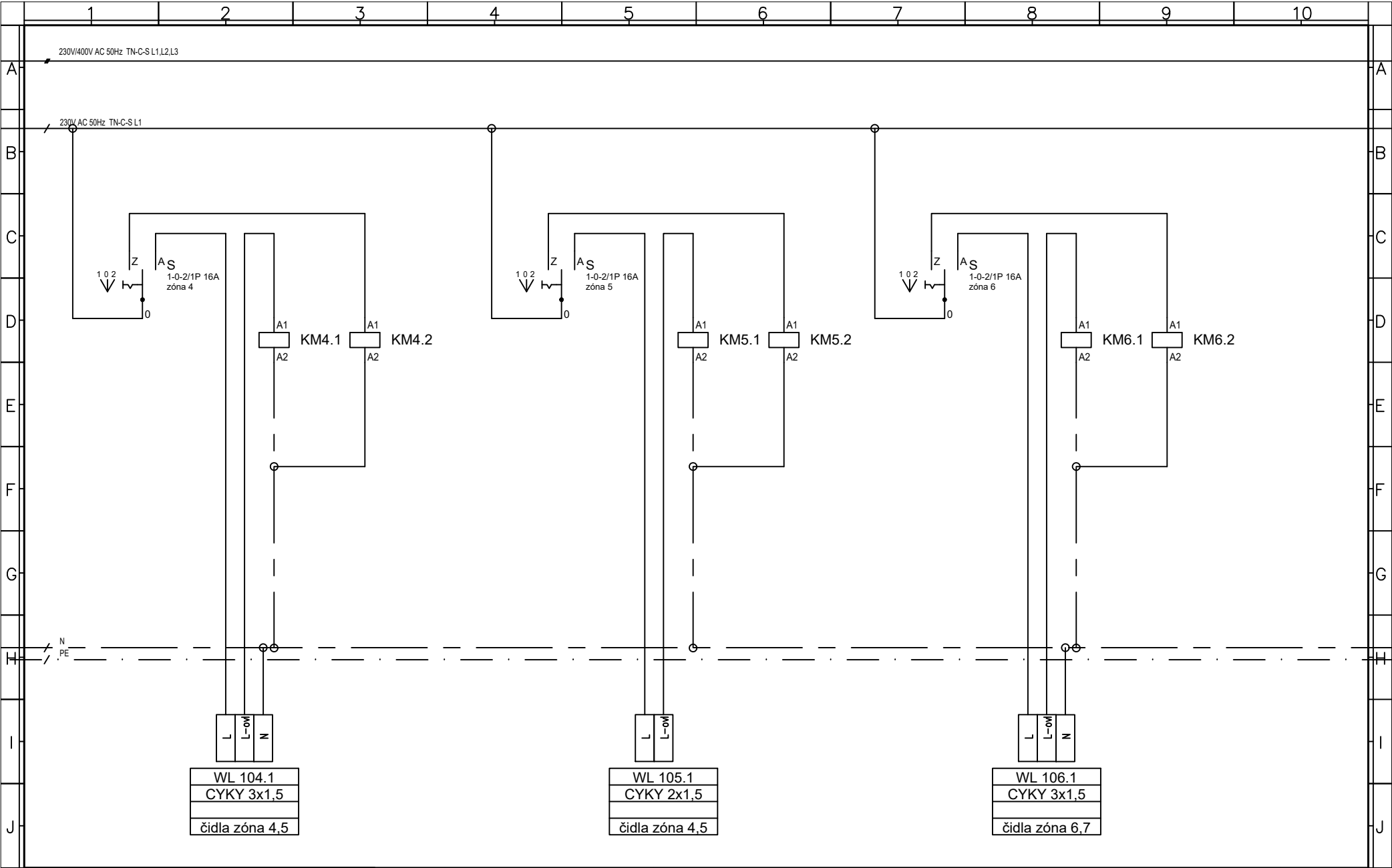
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

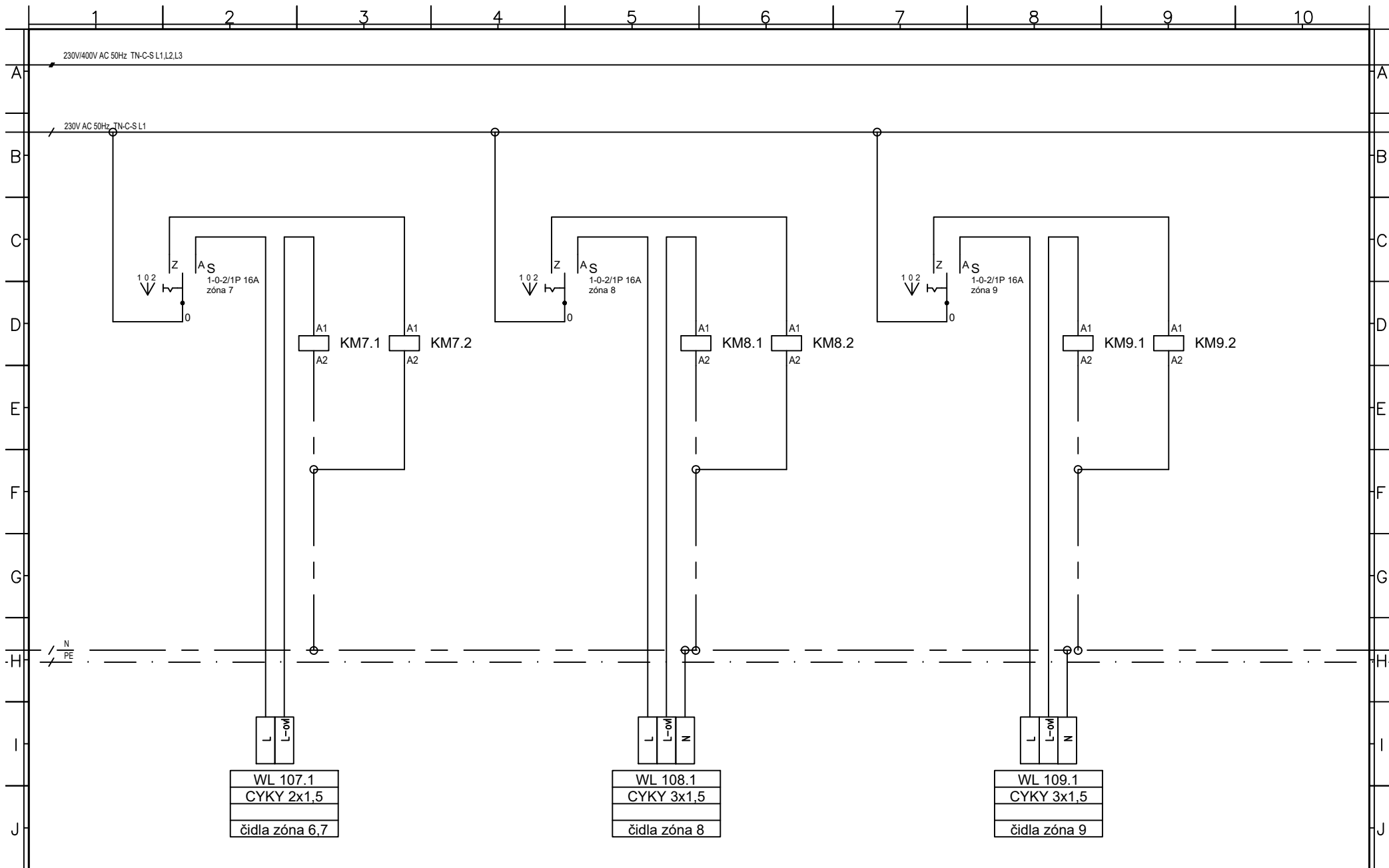
Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R15
Číslo výkresu: D.1.4.g_52

=
+
List: 6/13
Příloha:

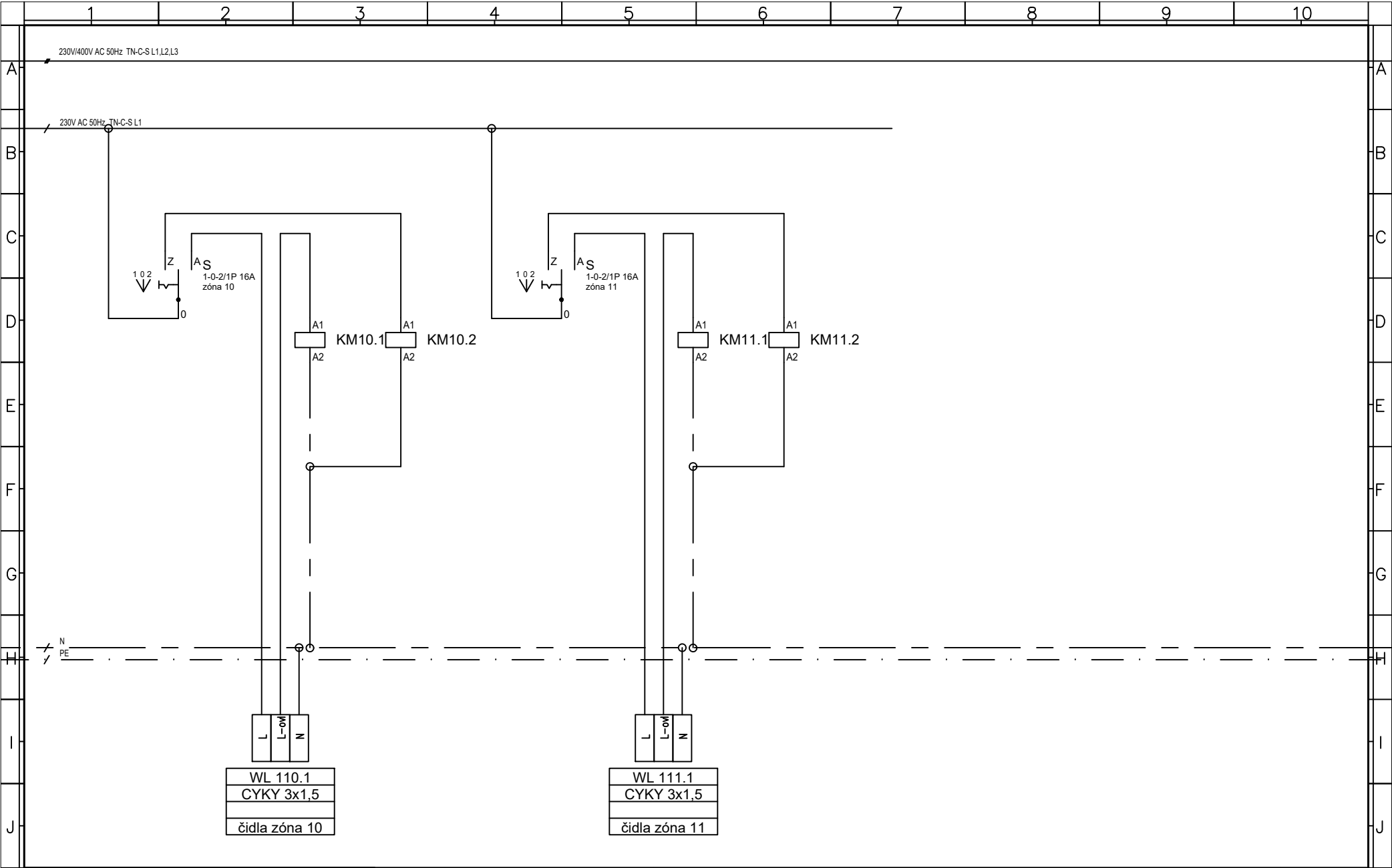
Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------



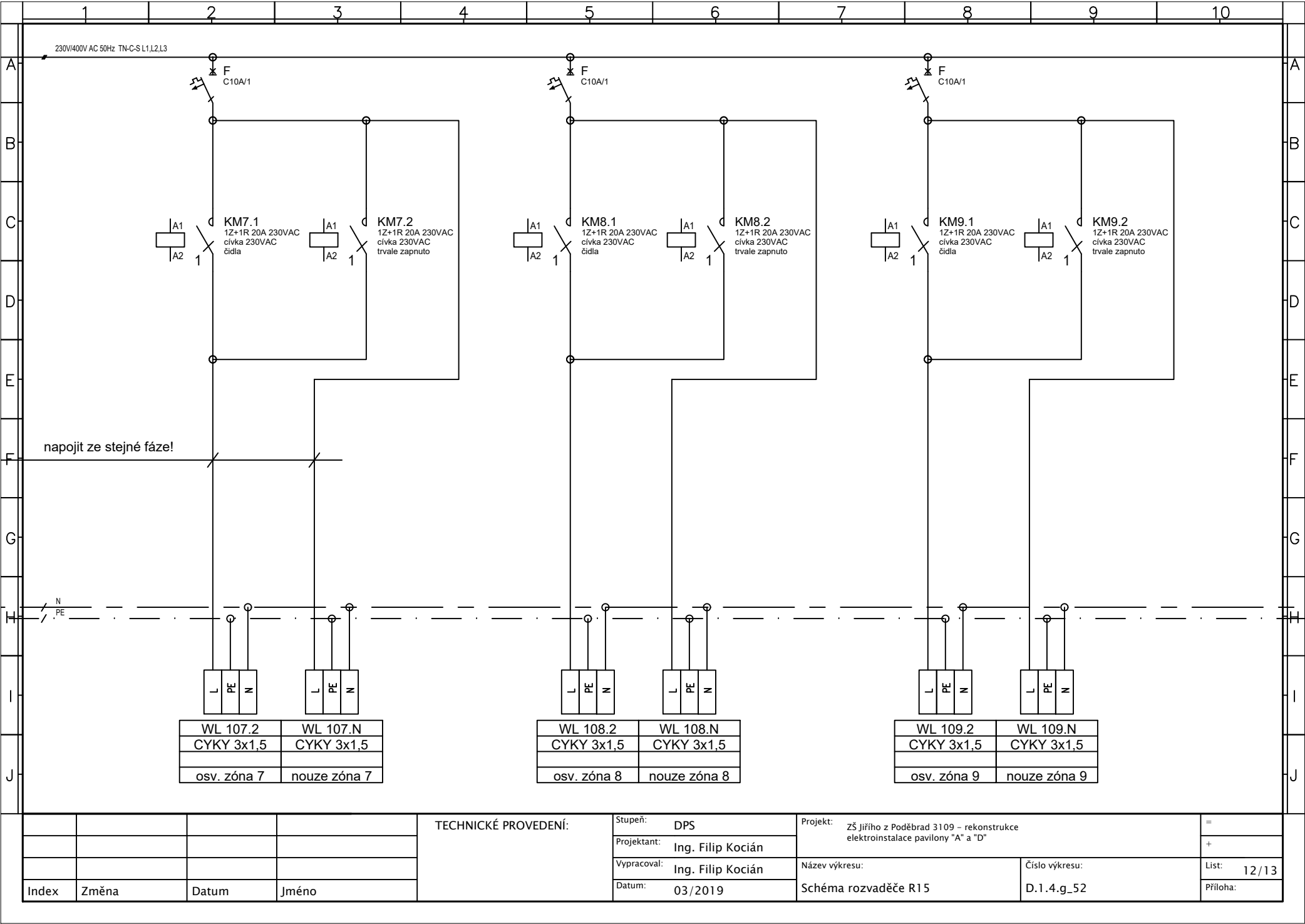
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče R15	List: 7/13
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019		
						Číslo výkresu: D.1.4.g_52	Příloha:

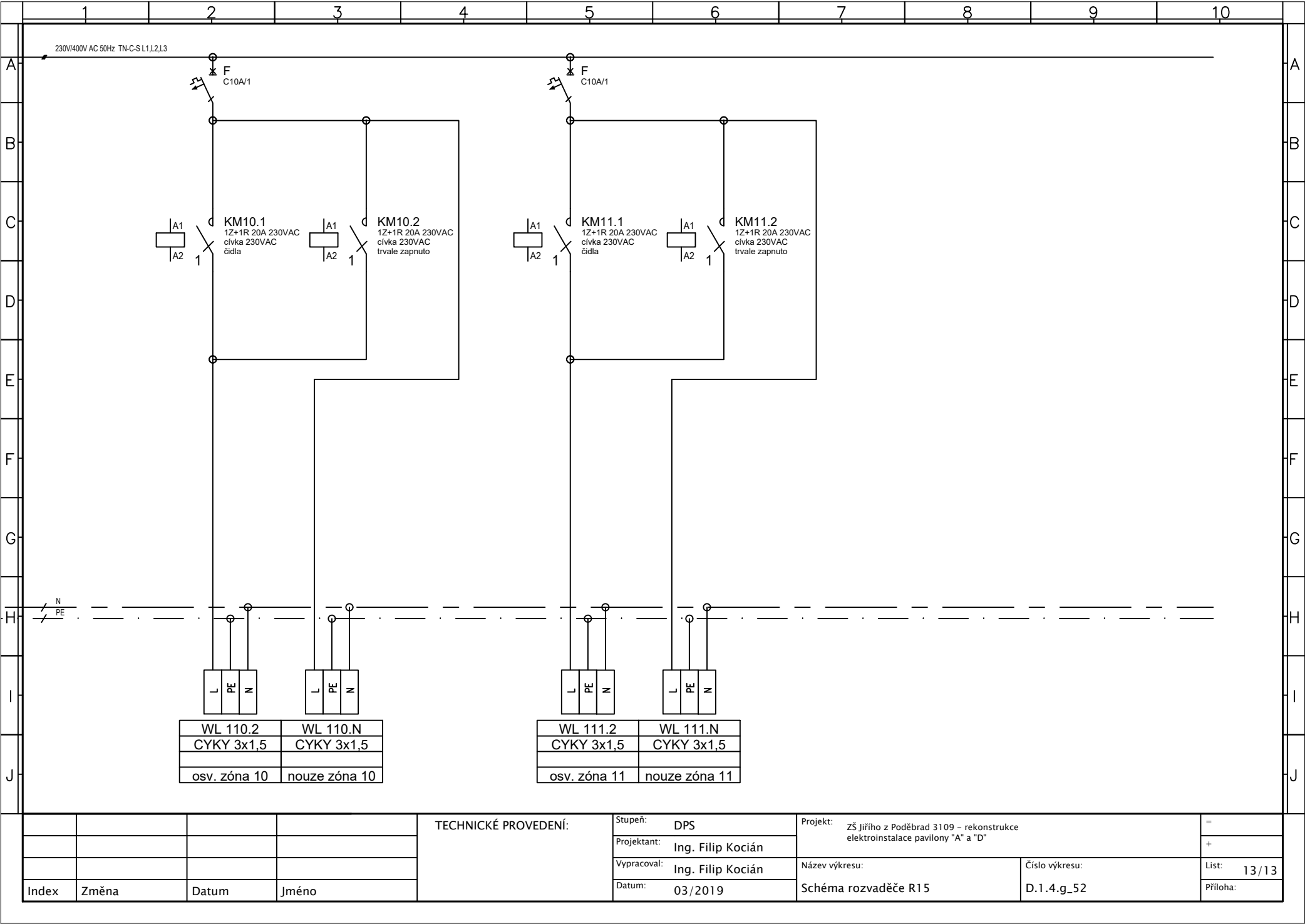


				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče R15	Číslo výkresu: D.1.4.g_52	List: 8/13
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019			Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 9/13
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R15	Číslo výkresu: D.1.4.g_52 Příloha:





VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapsuštěný, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 810x1605x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 429

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 60 kW
Ps= 25 kW
Inj= 63 A
Ik= 10 kA


OSTATNÍ

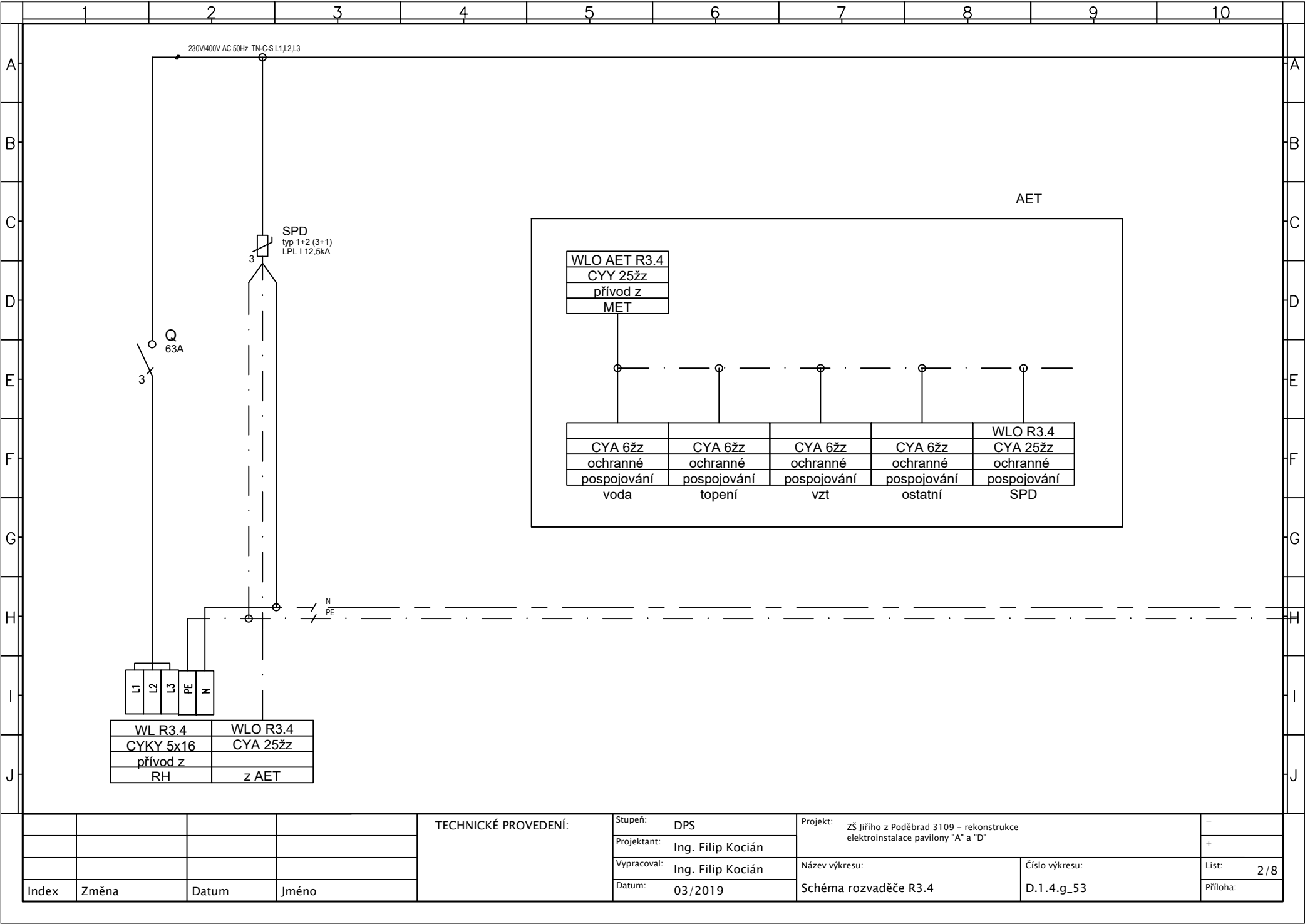
přívod: vrchem
vývod: vrchem
štitky: samolepicí

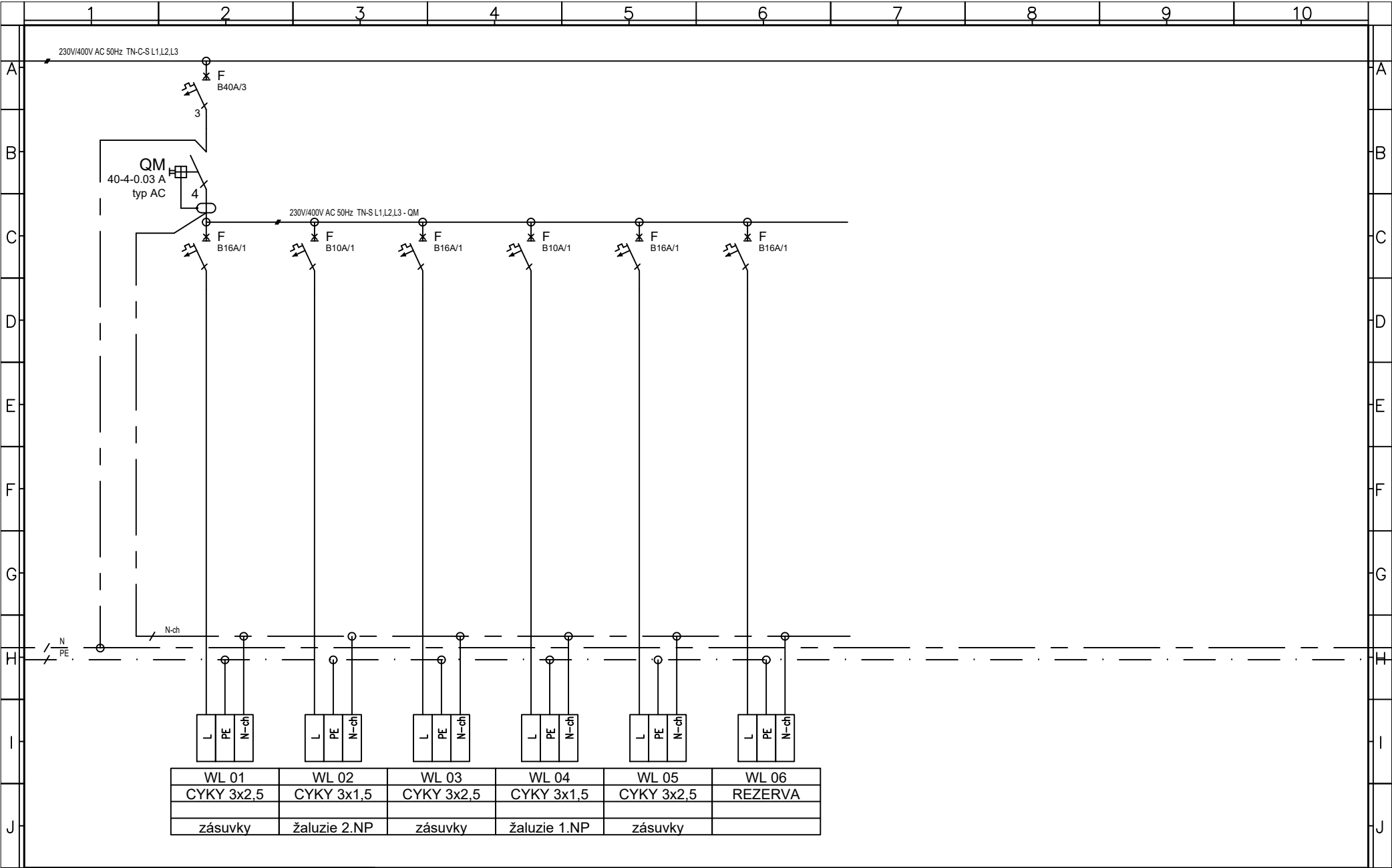
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

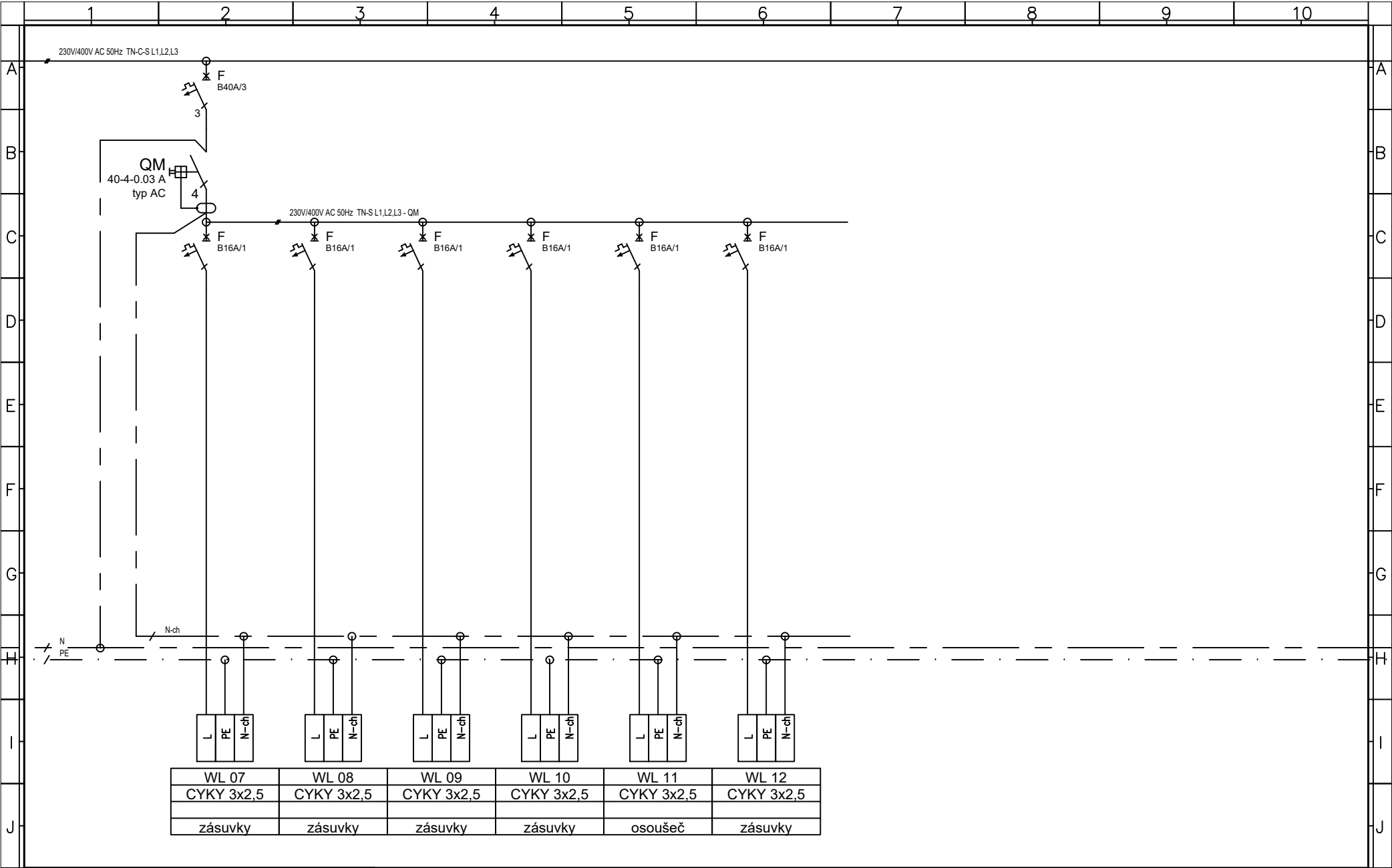
Jednofázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.
V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků. Navíc bude v rozvaděči 80DIN pozic prostorová rezerva pro doplnění řídicího systému ovládání osvětlení.

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz			
VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL			
-	Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián			
ZADATEL, OBJEDNATEL					
Statutární město Frýdek - Místek					
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU		STUPĚŇ	DATUM		
2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM		DPS	03/2019		
ČÁST	FORMAT A4	MĚŘÍTKO			
D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace		-			
NÁZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO			
Schéma rozvaděč R3.4		ČÍSLO ZÁKAZKY	ZMĚNA		
		2018_611			
		D.1.4.g-53	00		





				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 3/8
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R3.4	Příloha:
						Číslo výkresu: D.1.4.g_53	



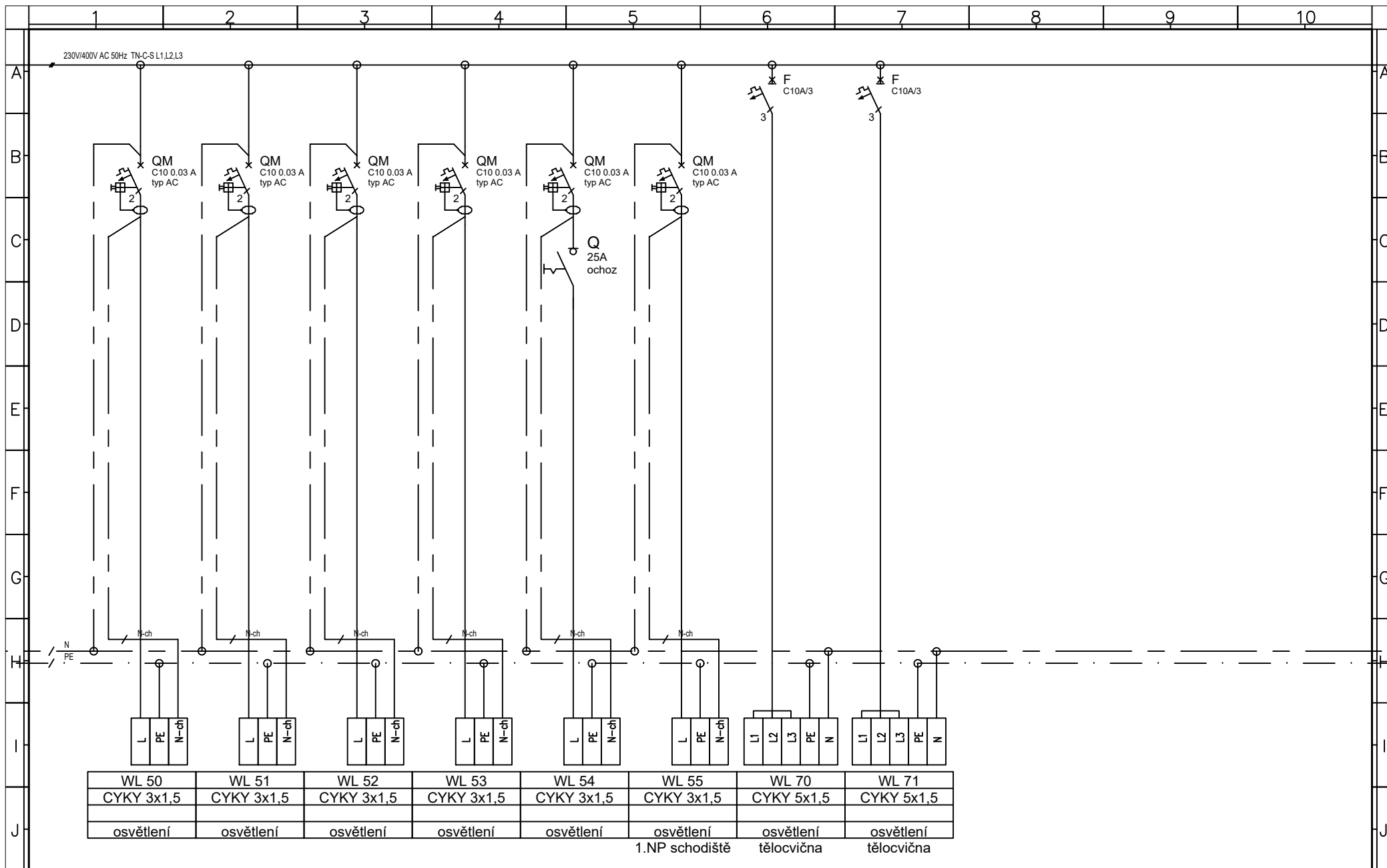
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče R3.4

Číslo výkresu:	D.1.4.g_53
List:	4/8
Příloha:	



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 03/2019

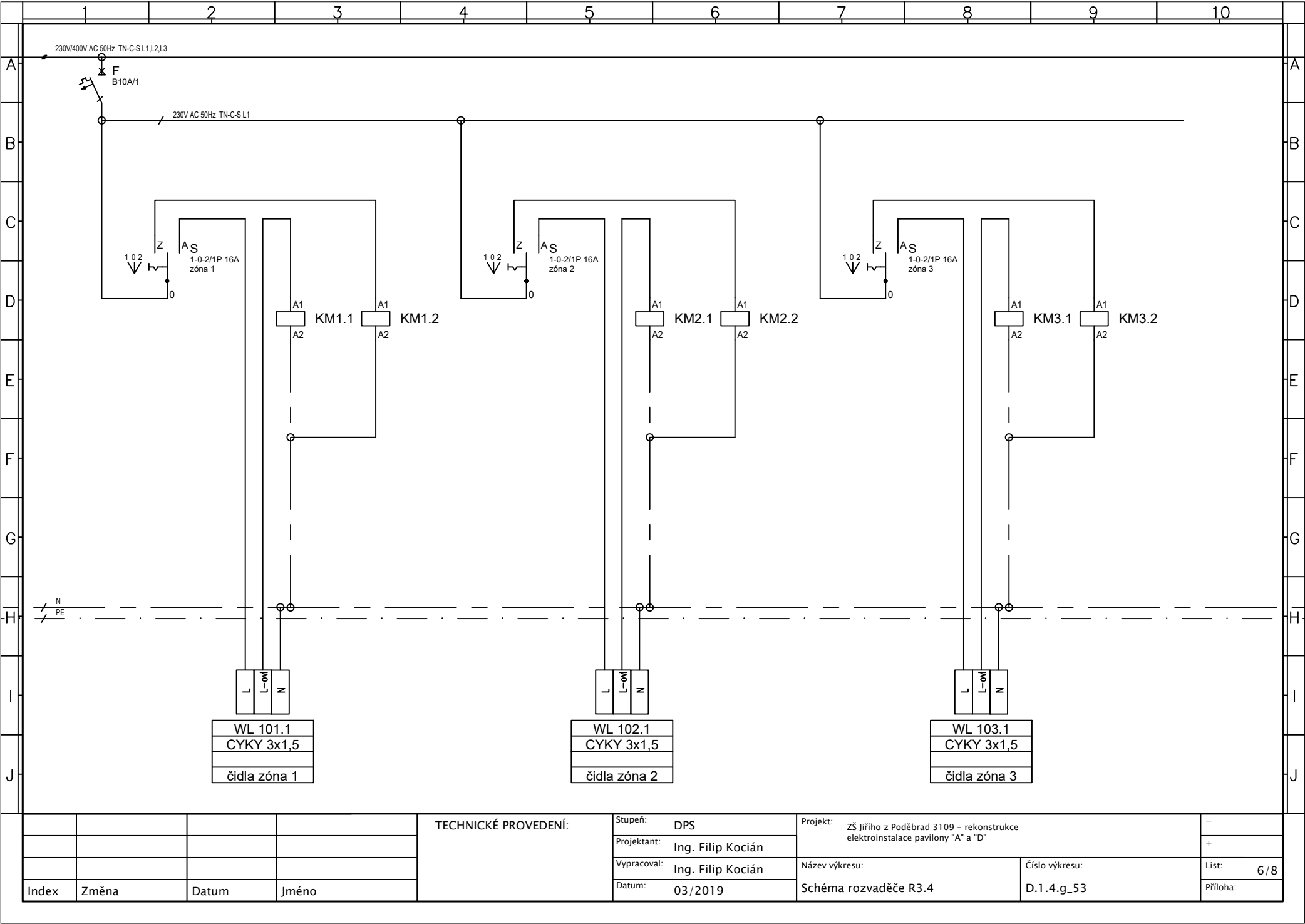
Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"

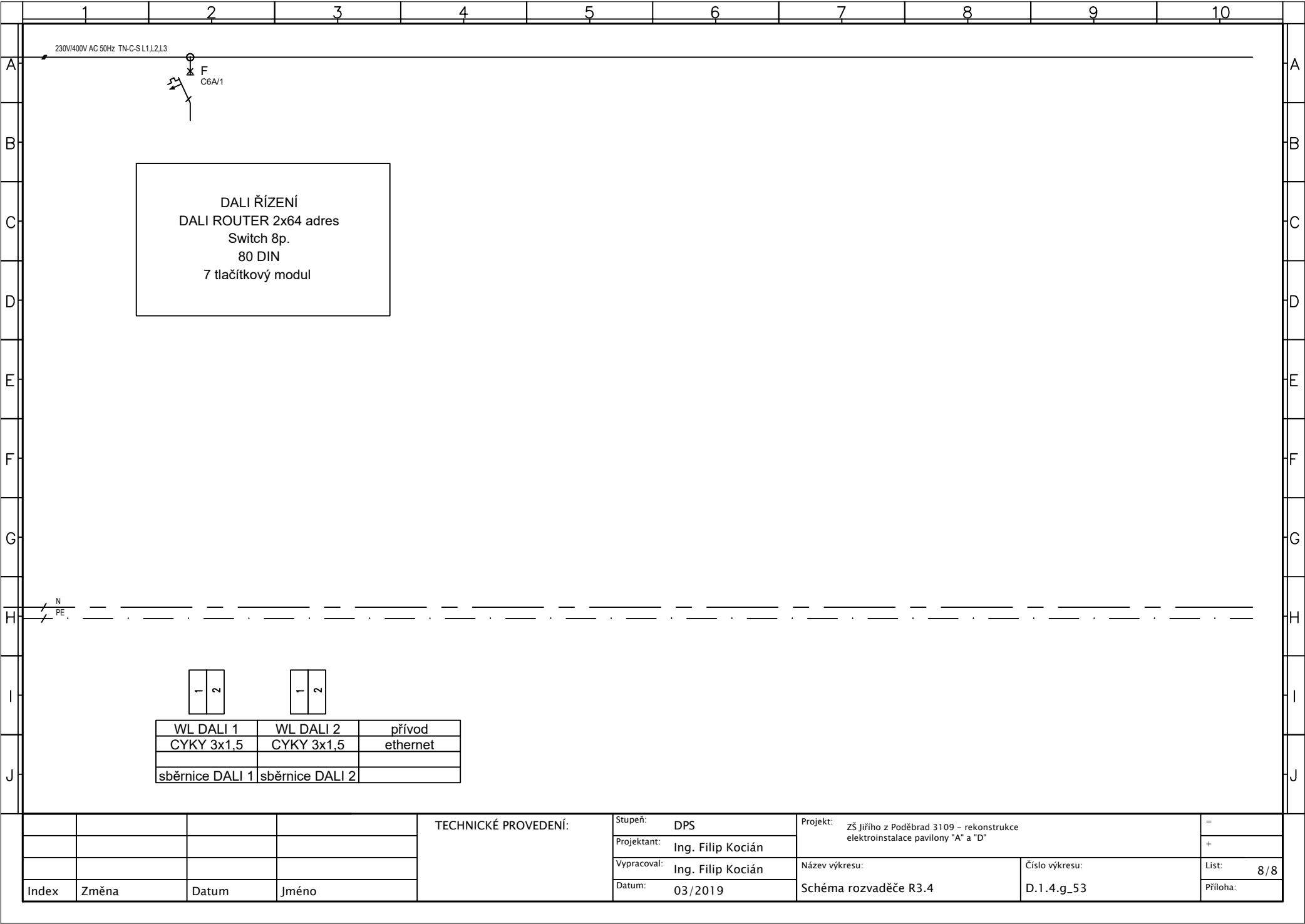
Název výkresu: Schéma rozvaděče R3.4

Číslo výkresu: D.1.4.g_53

=
+
List: 5/8
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno





				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 8/8
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R3.4	D.1.4.g_53	Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapsuštěný, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x2160x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 315

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 60 kW
Ps= 25 kW
Inj= 63 A
Ik= 10 kA


OSTATNÍ

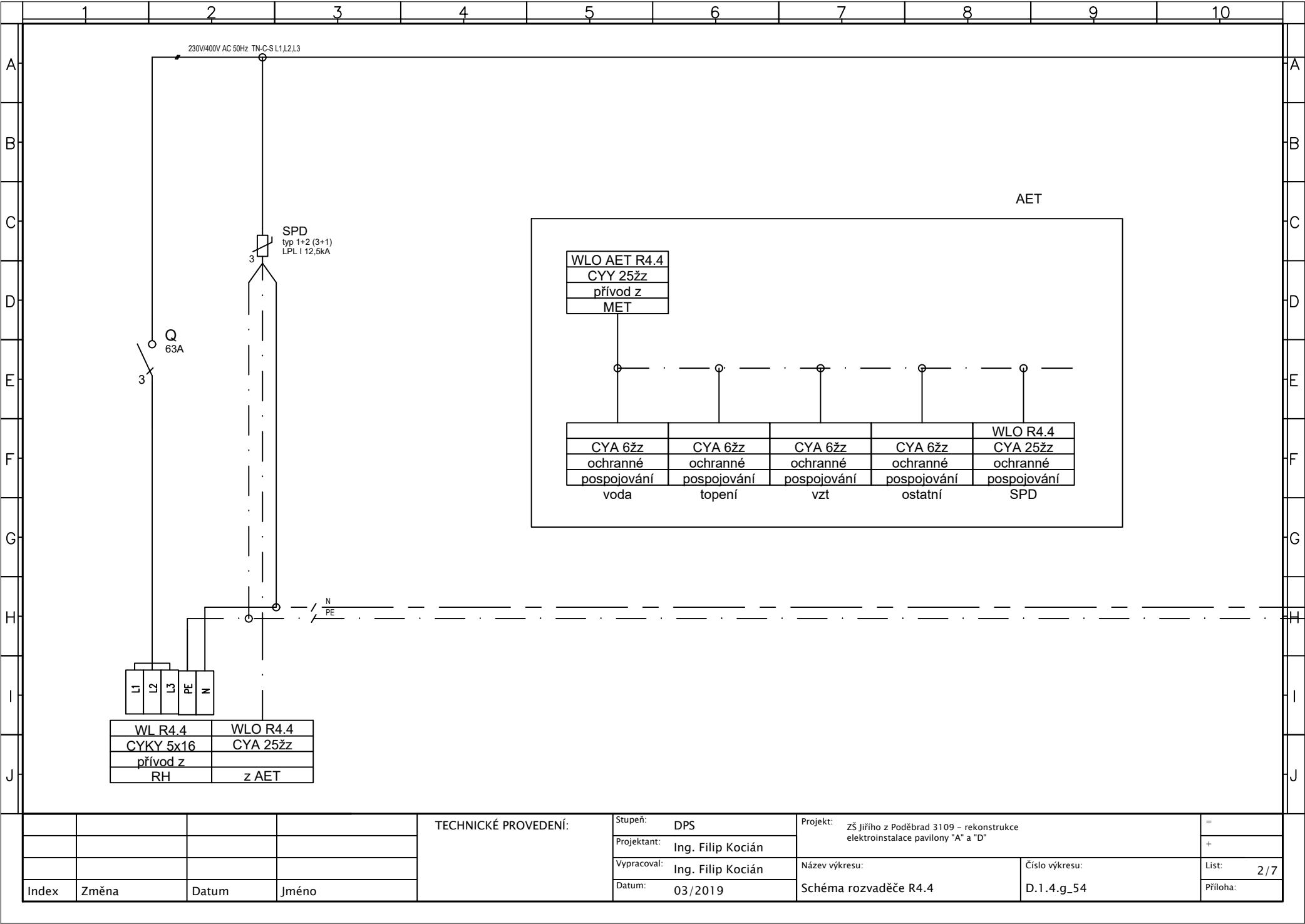
- přívod: vrchem
- vývod: vrchem
- štitky: samolepící

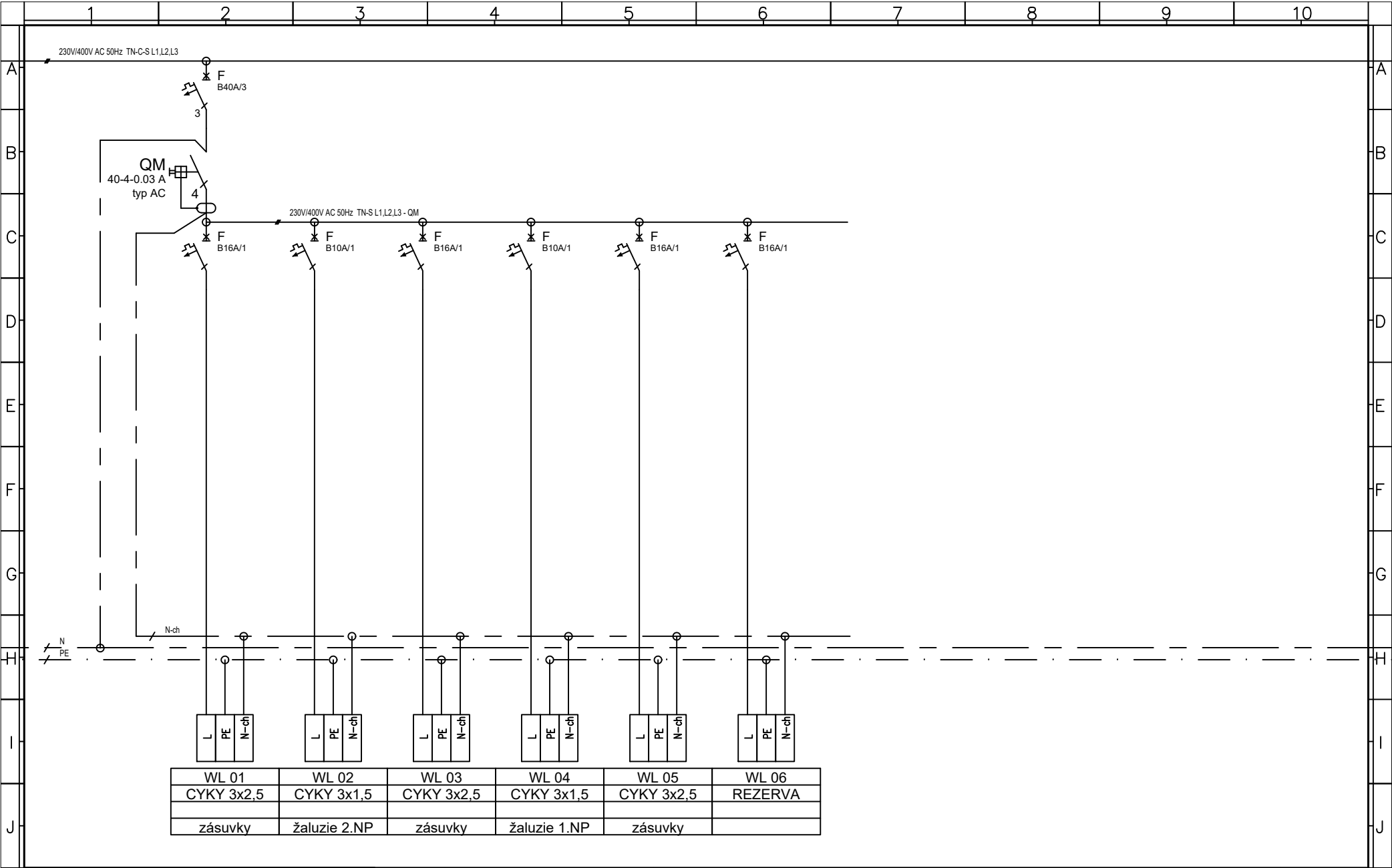
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

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

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz
ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		





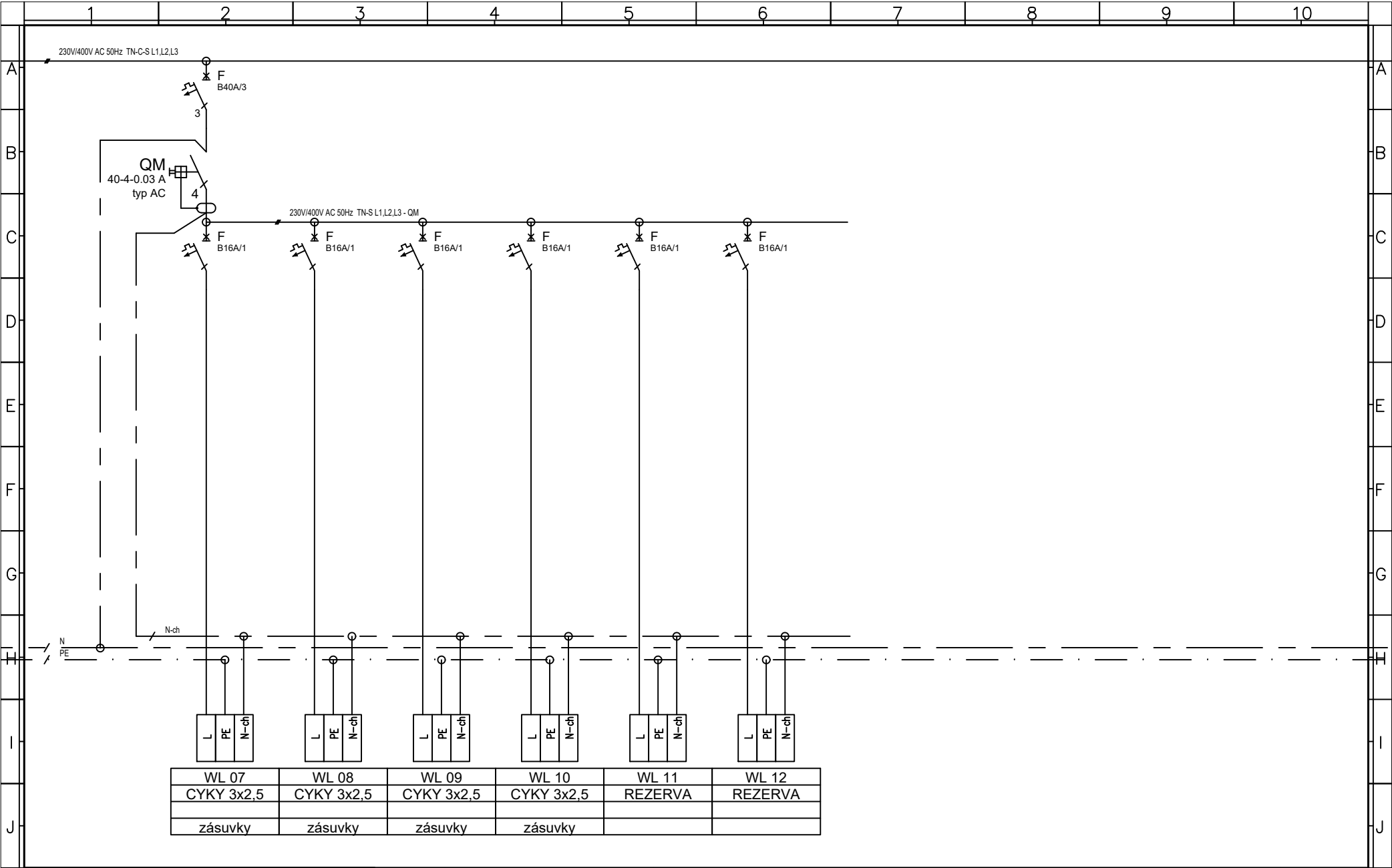
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

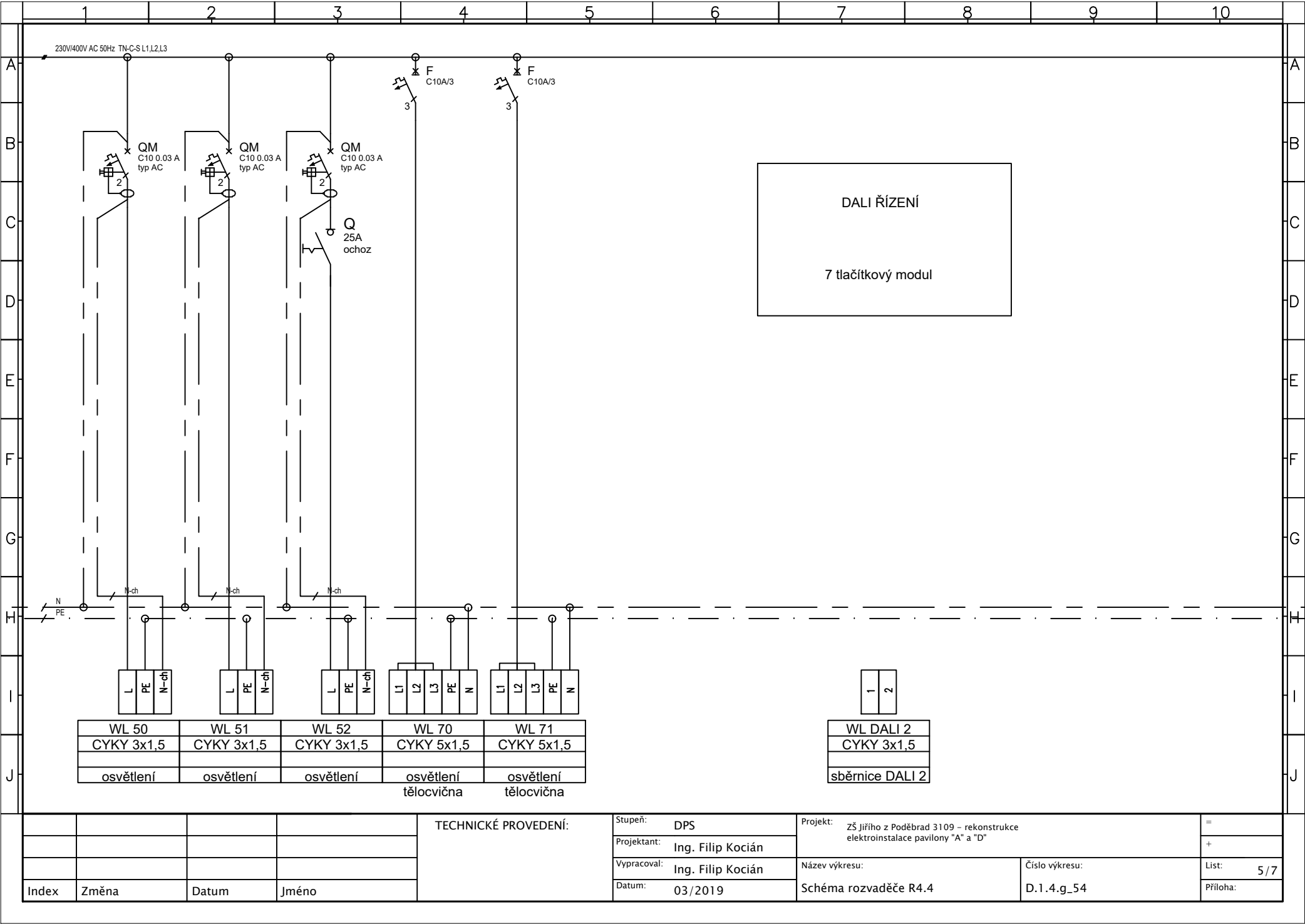
Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R4.4

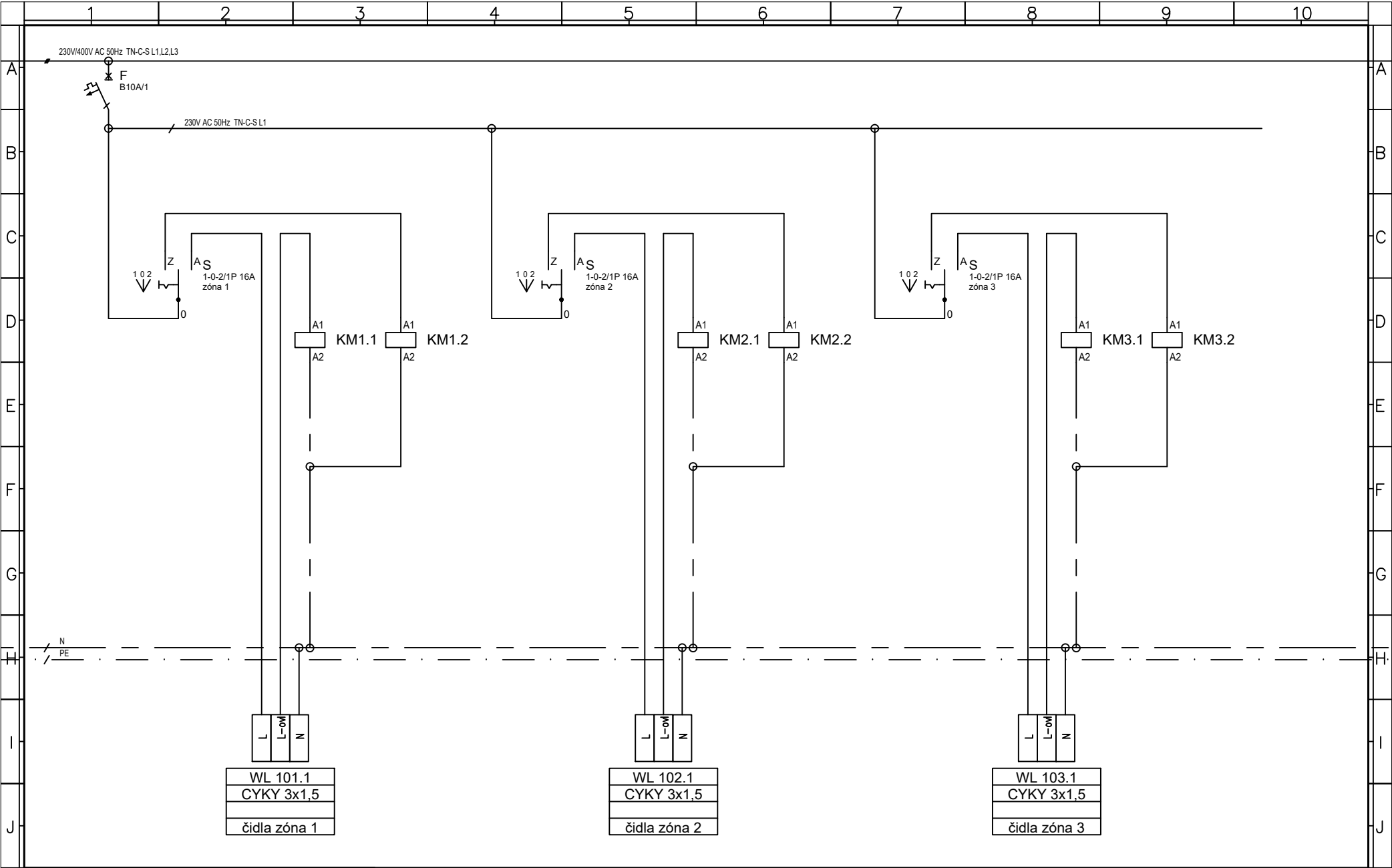
Číslo výkresu: D.1.4.g_54

List: 3/7
Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 4/7
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019			Příloha:





TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R4.4

Číslo výkresu: D.1.4.g_54

List: 6/7
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštěný, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x2160x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 315

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 95 kW
Ps= 50 kW
Inj= 100 A
Ik= 10 kA


OSTATNÍ

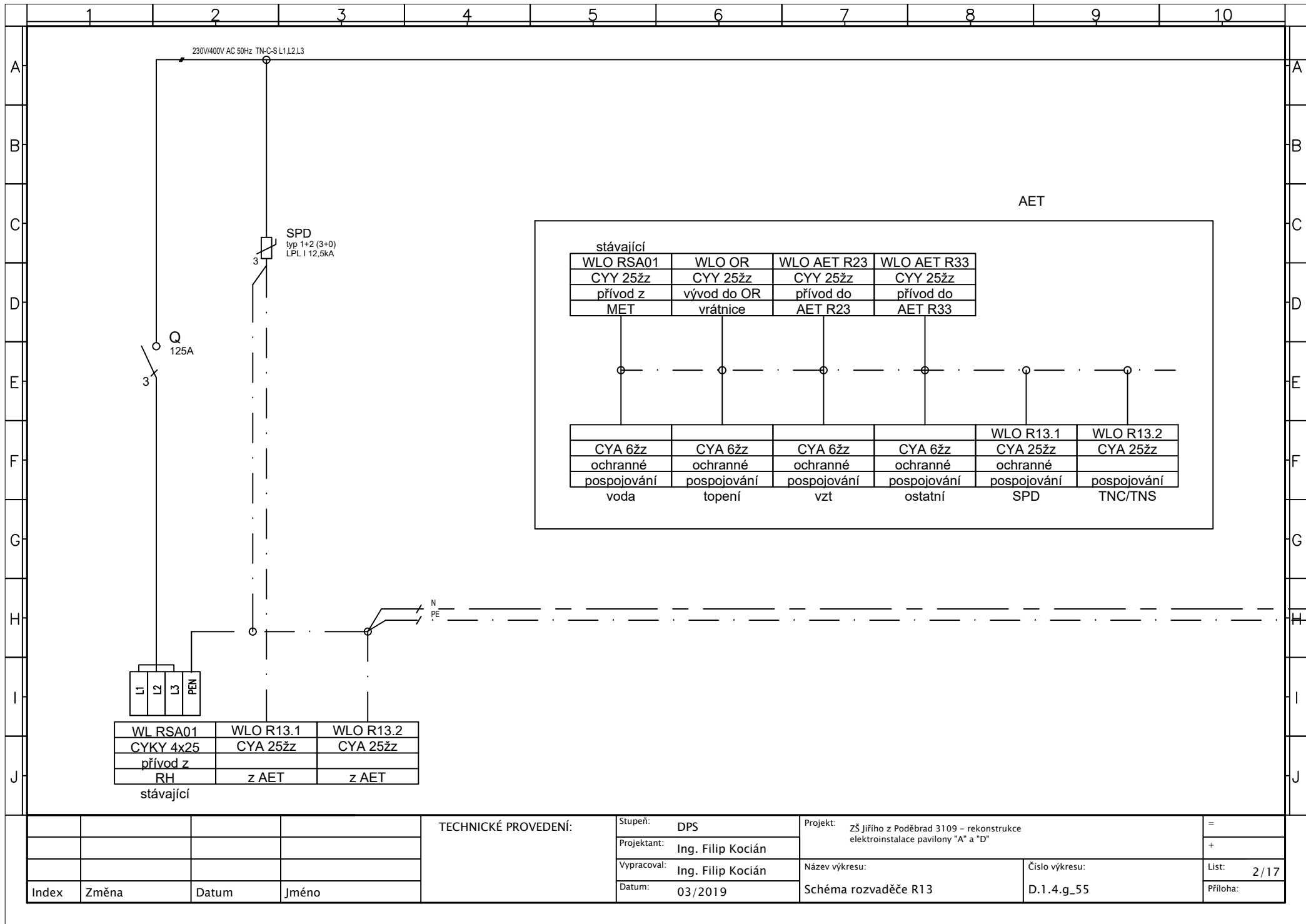
- přívod: vrchem
- vývod: vrchem
- štitky: samolepící

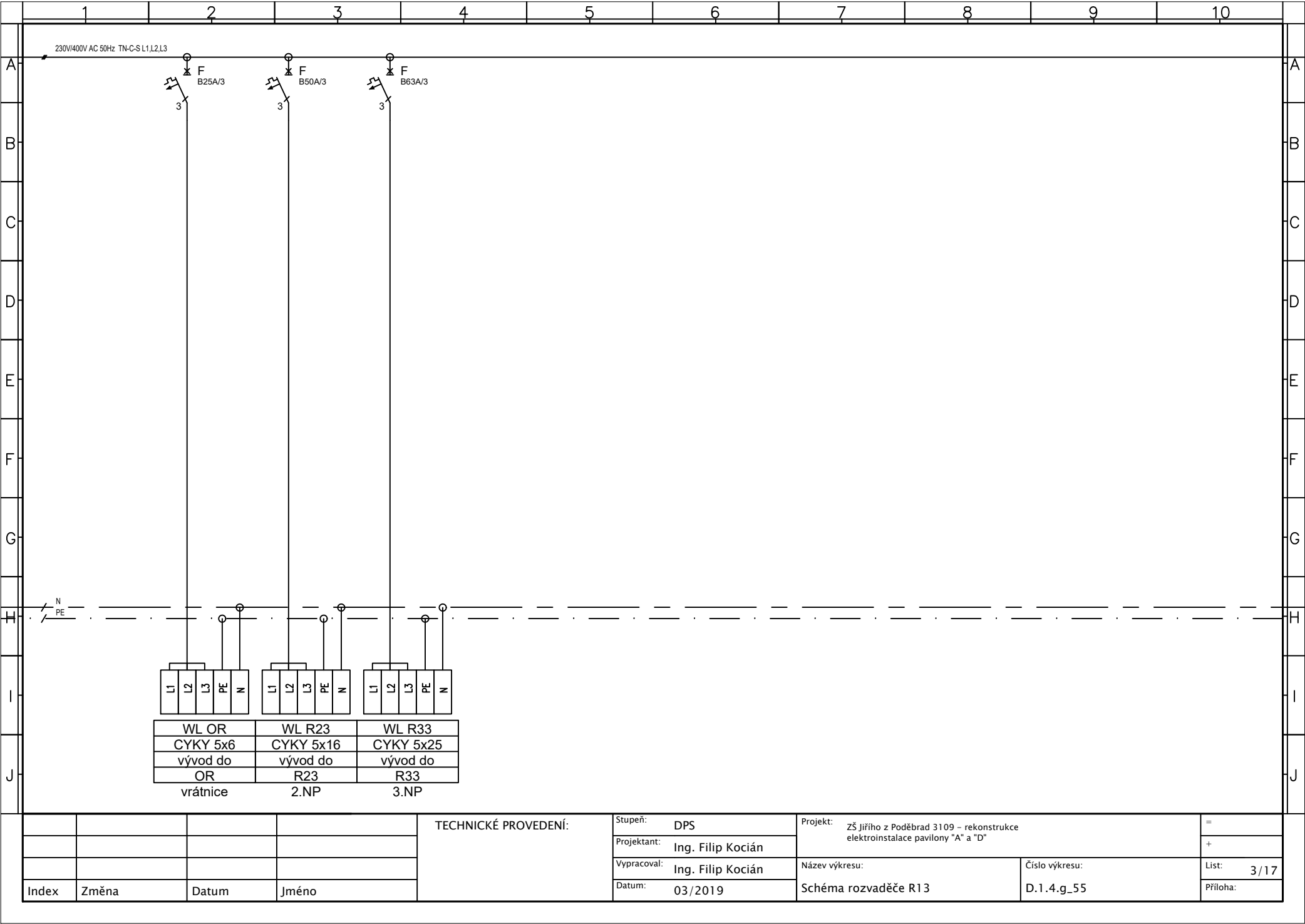
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

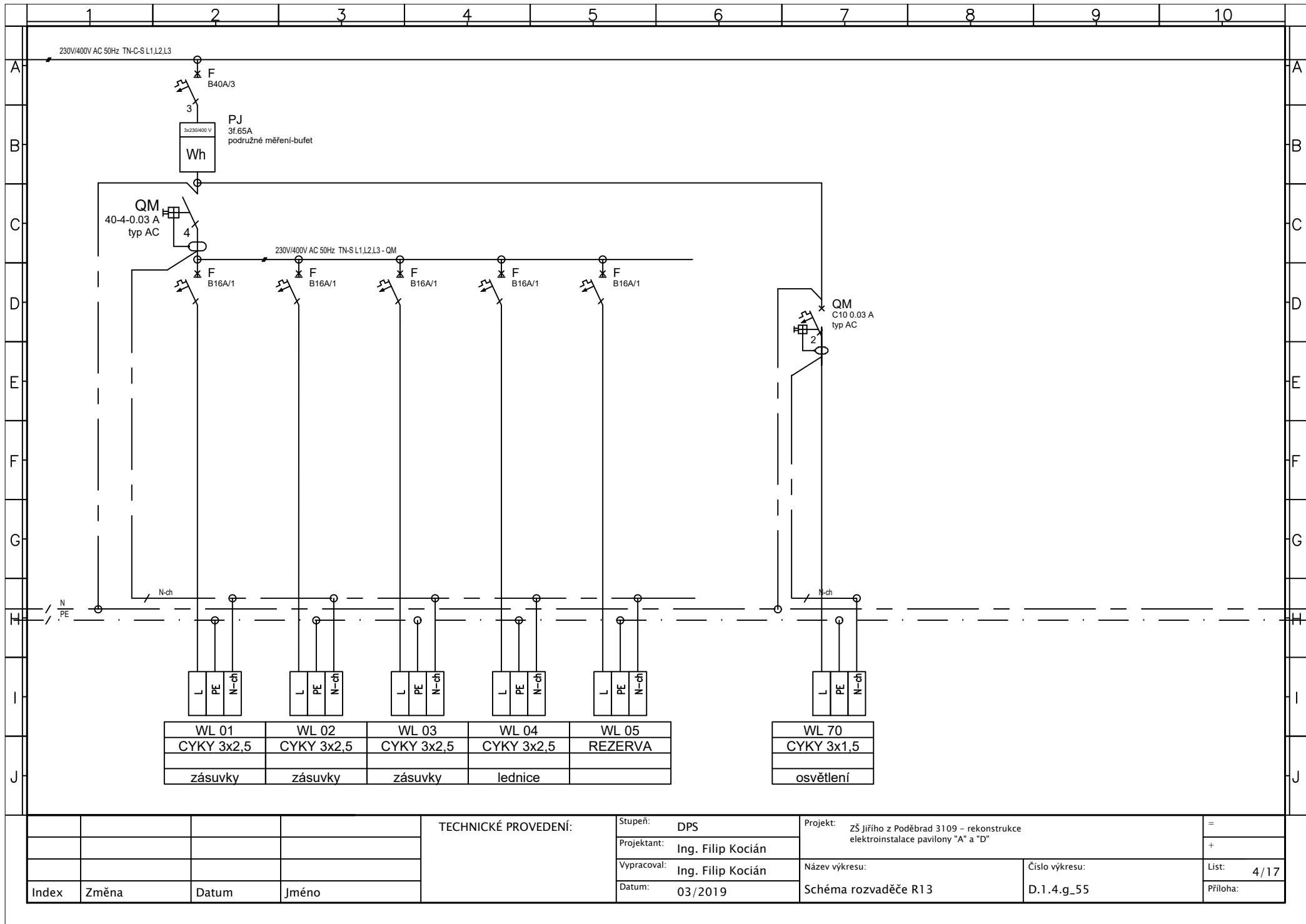
POZNÁMKY:

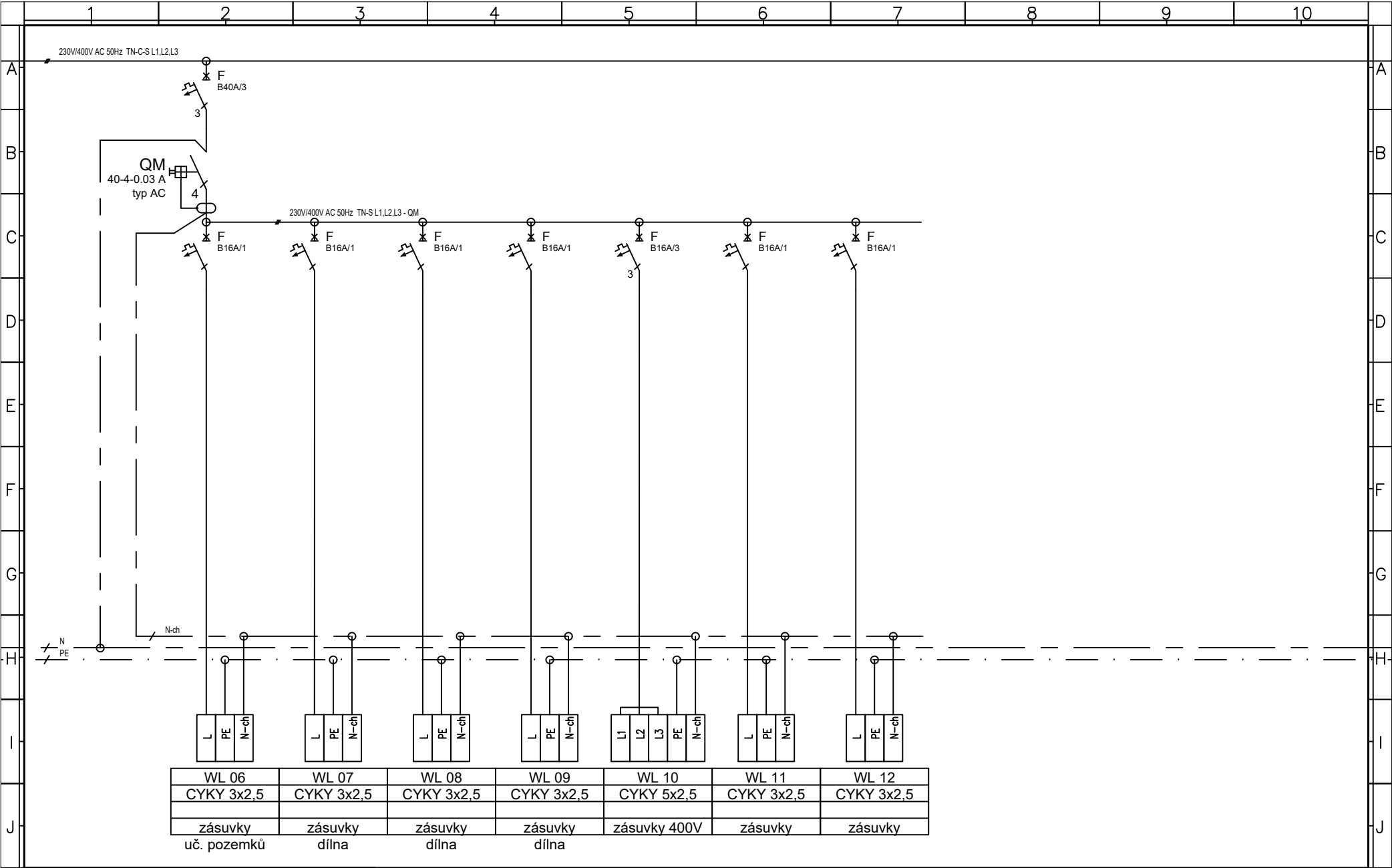
Jednofázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.
V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz	
ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony “A” a “D”			
VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
-	Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián	
ZADATEL, OBJEDNATEL			
Statutární město Frýdek - Místek			
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU		STUPĚŇ	DATUM
2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM		DPS	03/2019
ČÁST		FORMÁT A4	MĚŘÍTKO
D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace			-
NÁZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Schéma rozvaděč R13		ČÍSLO ZAKÁZKY	ČÍSLO VÝKRESU
		2018_611	D.1.4.g-55
		ZÁJEVA	
		00	









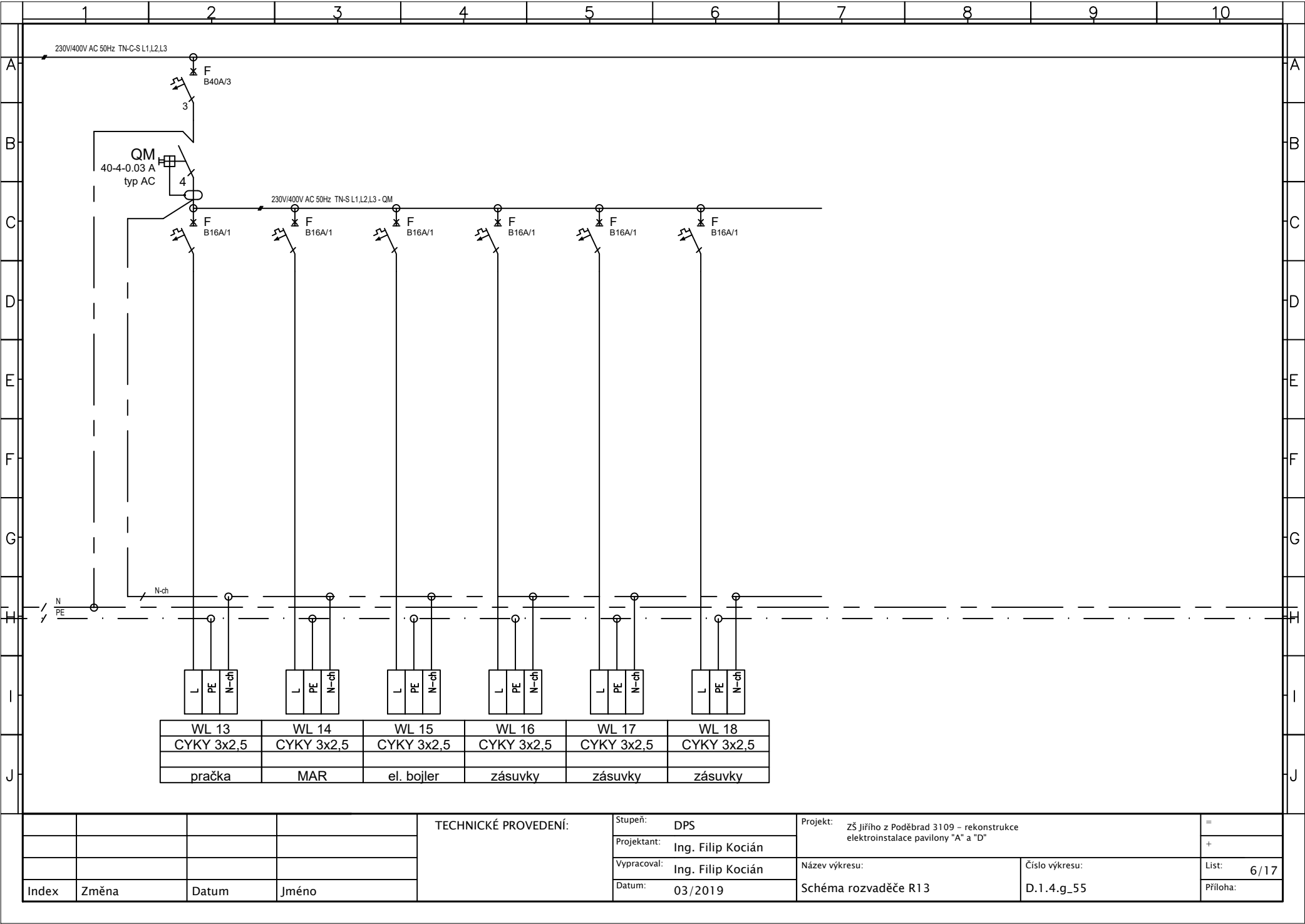
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

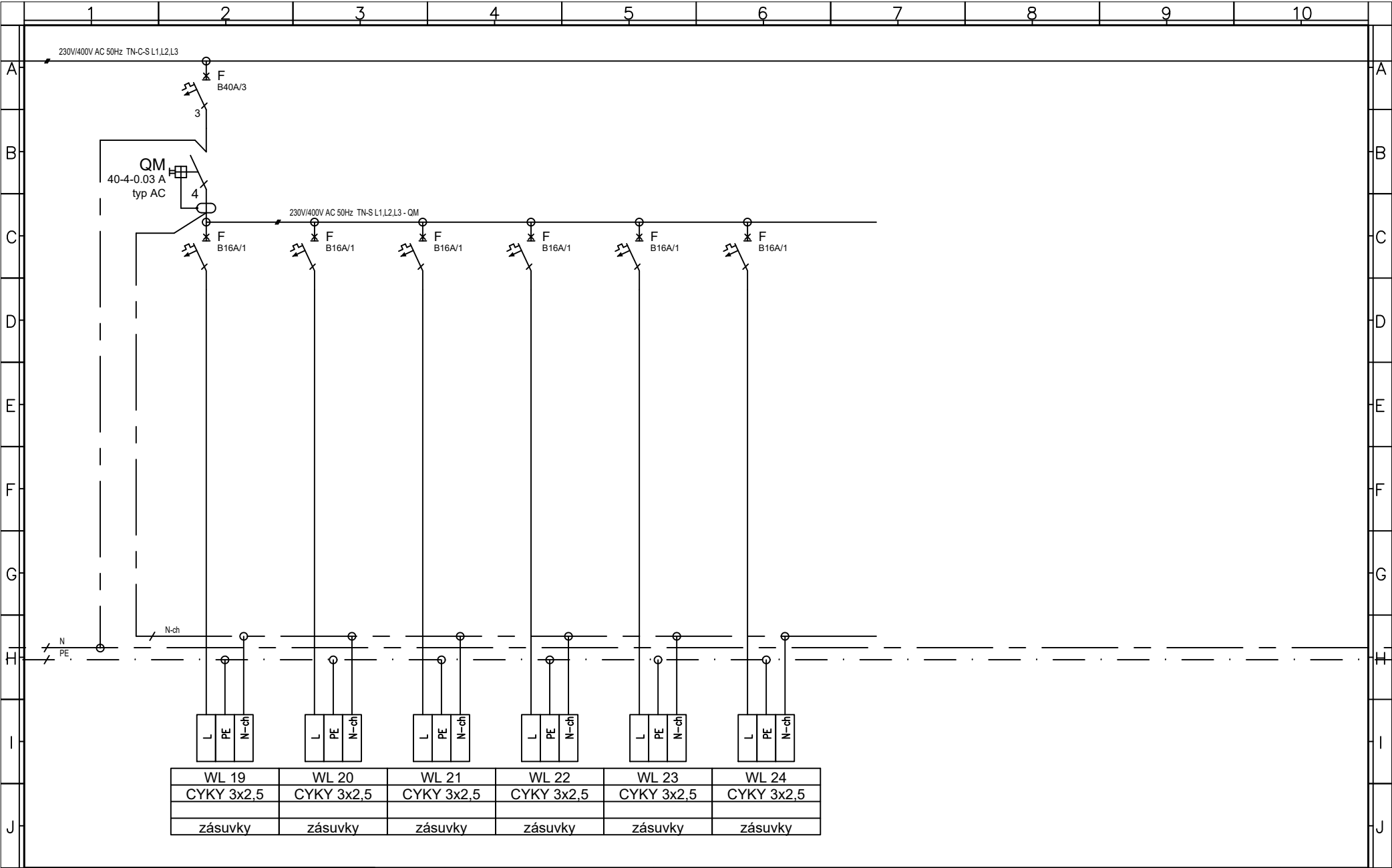
Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R13

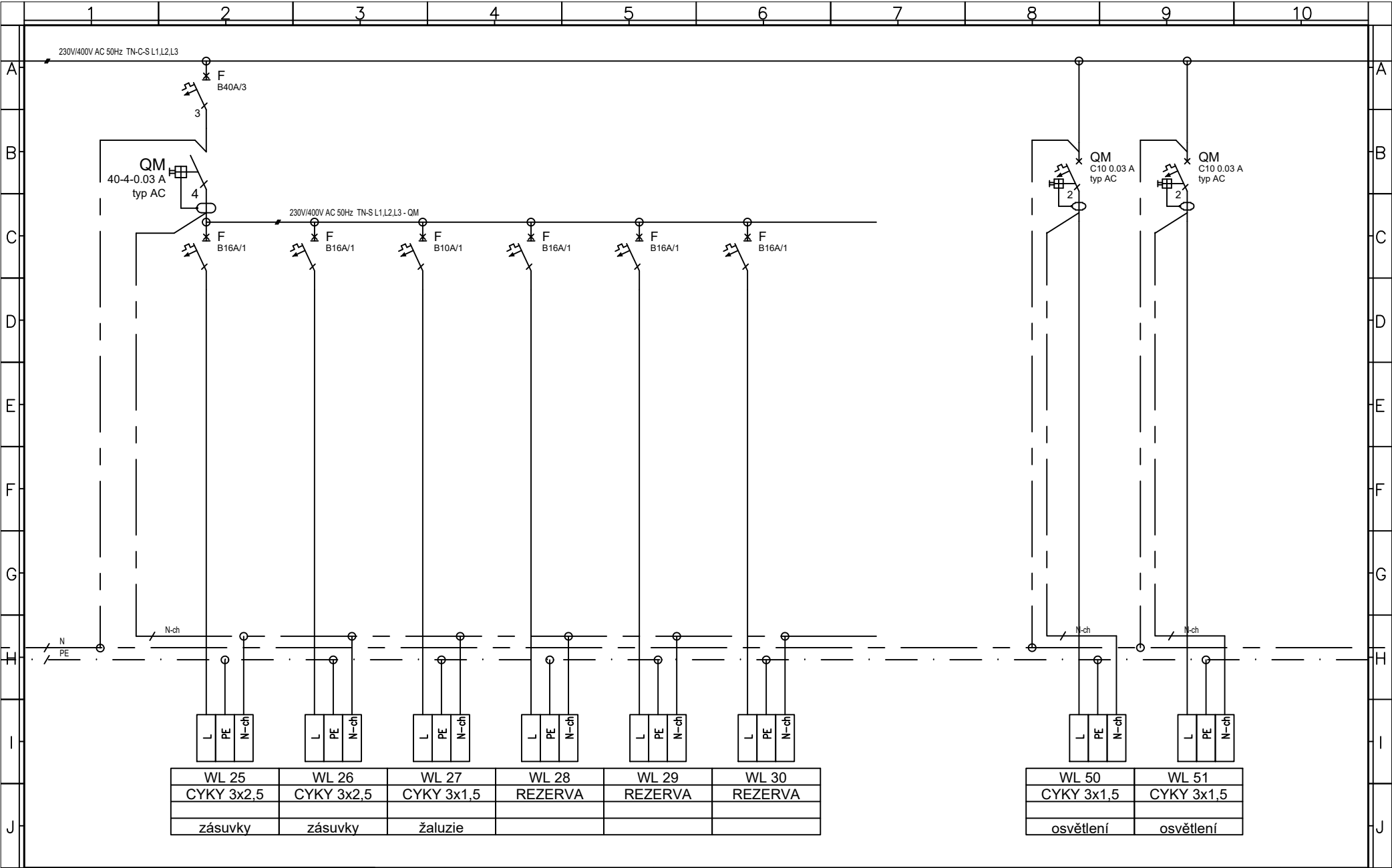
Číslo výkresu: D.1.4.g_55

List: 5/17
Příloha:





				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 7/17
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R13	Příloha:
						Číslo výkresu: D.1.4.g_55	



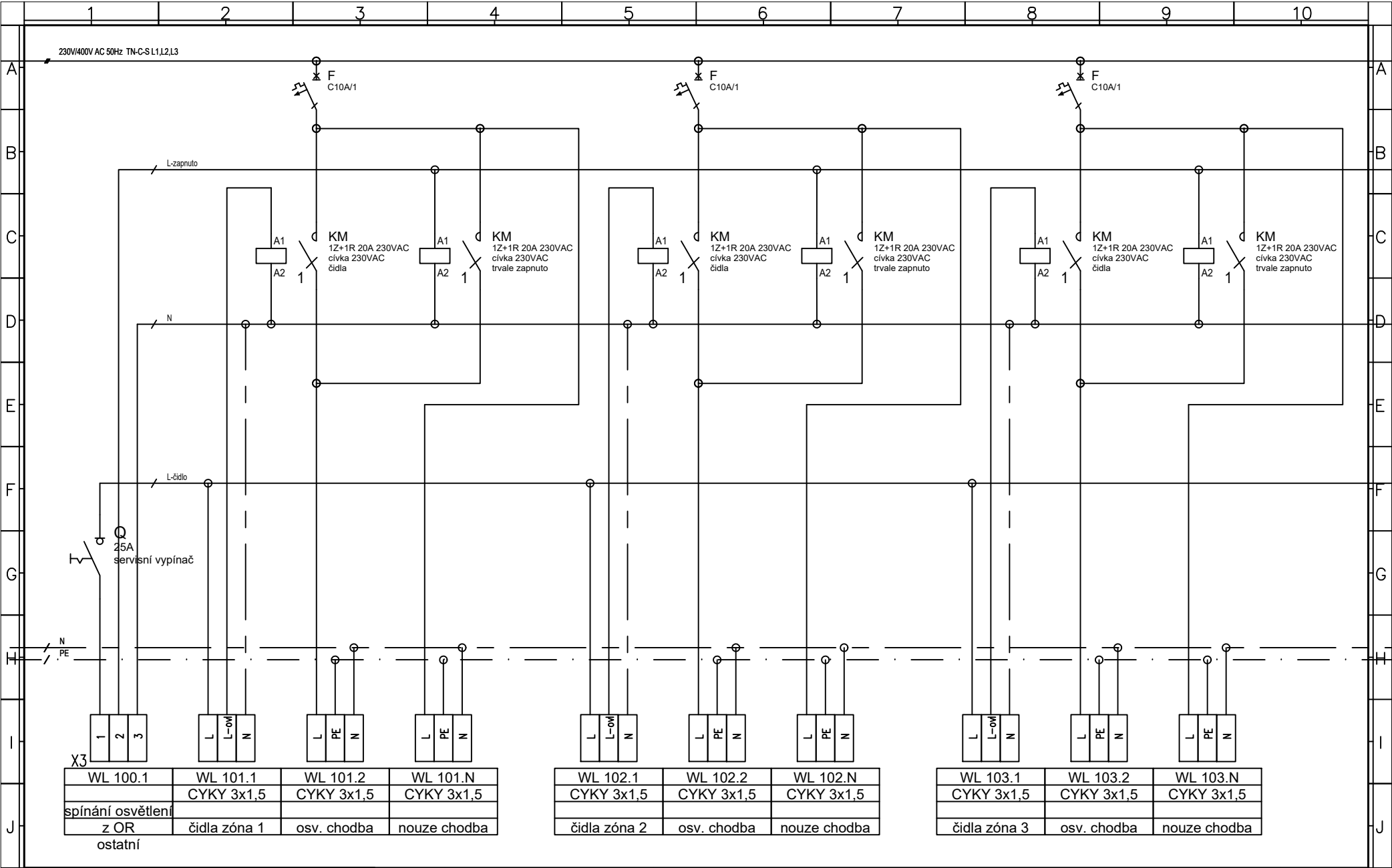
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:			

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt:		ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	
Název výkresu:		Schéma rozvaděče R13	
Číslo výkresu:		D.1.4.g_55	

List:		8/17	
Příloha:			



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

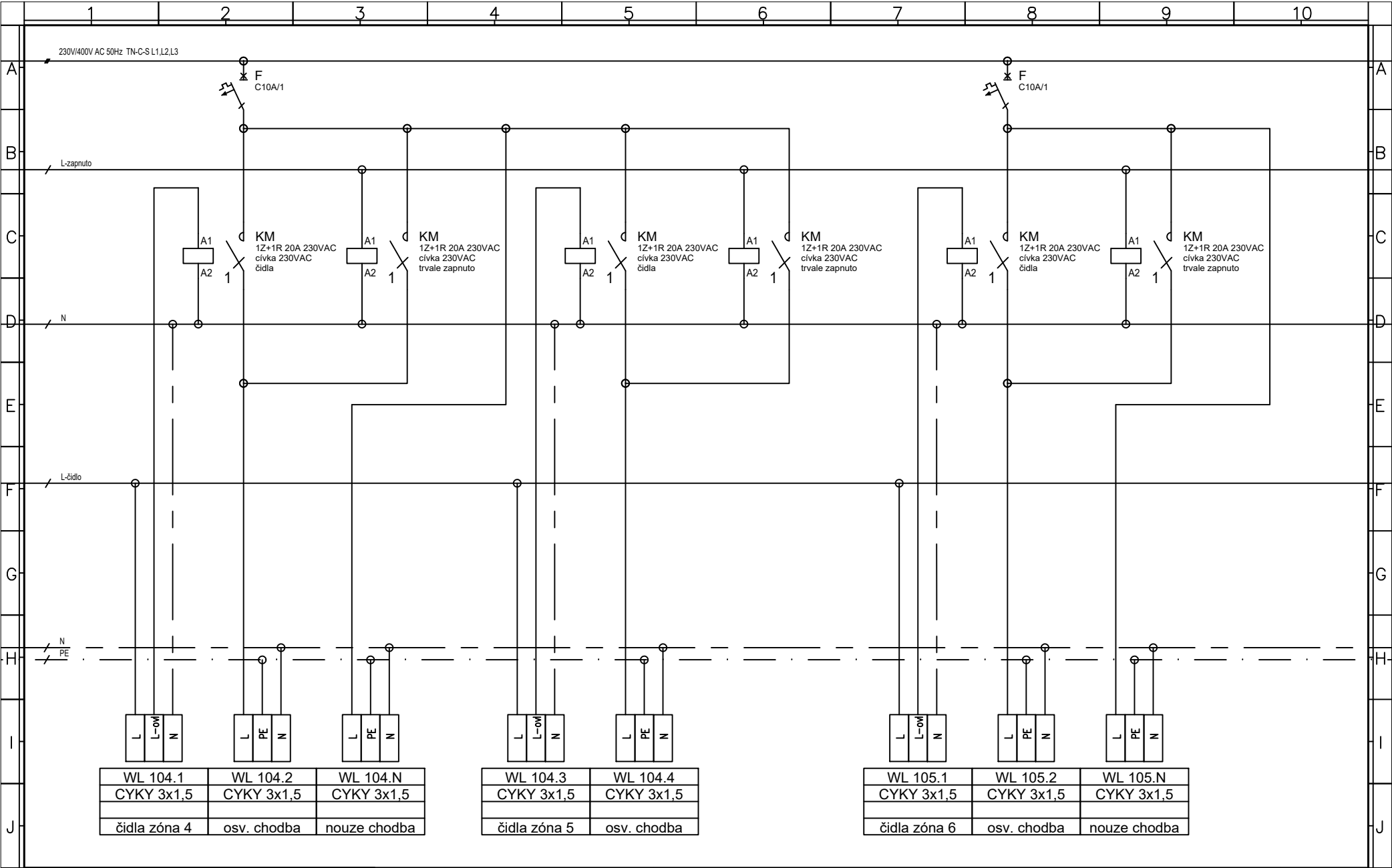
Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R13

Číslo výkresu: D.1.4.g_55

List: 9/17
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

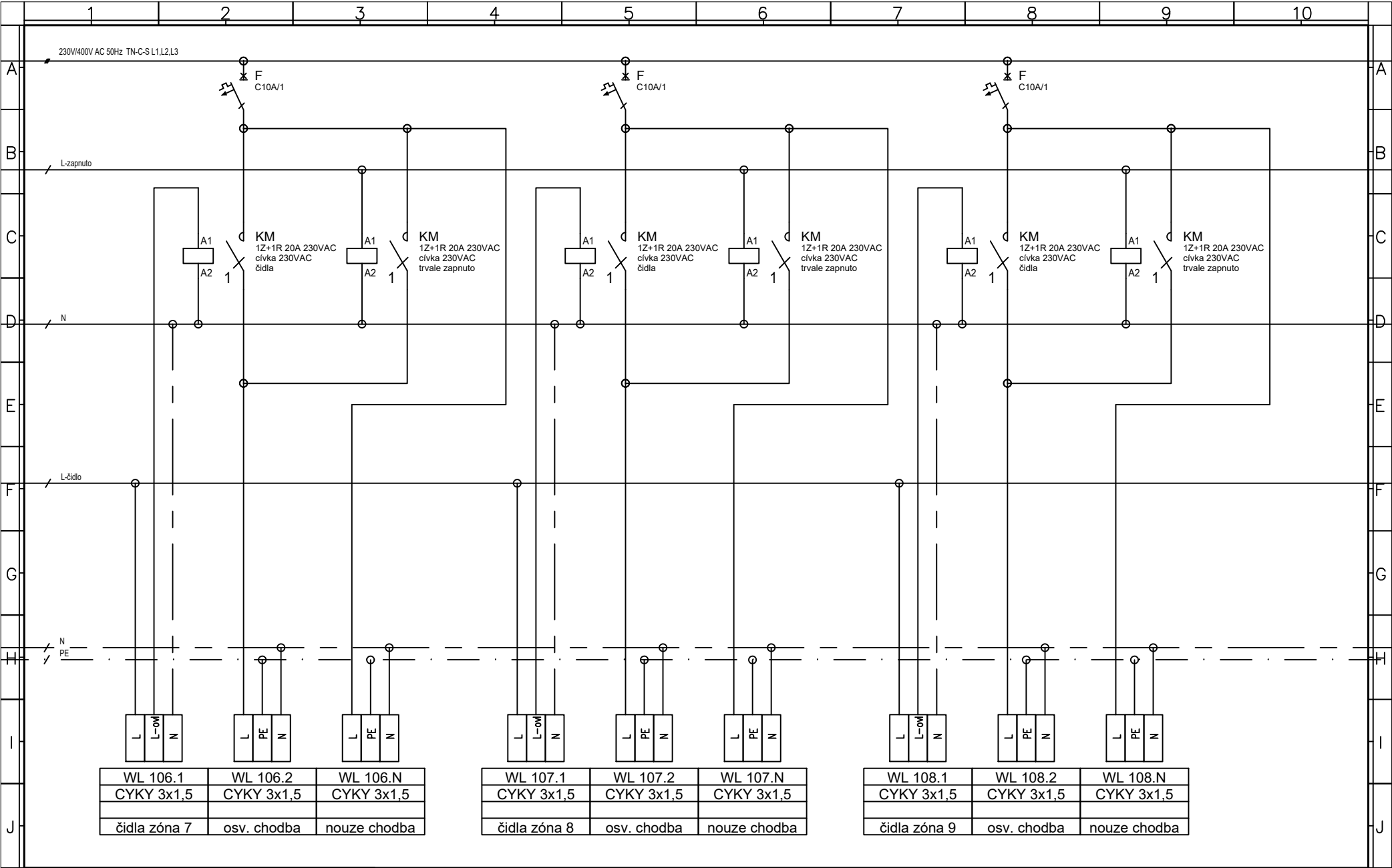
Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R13

Číslo výkresu: D.1.4.g_55

List: 10/17
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

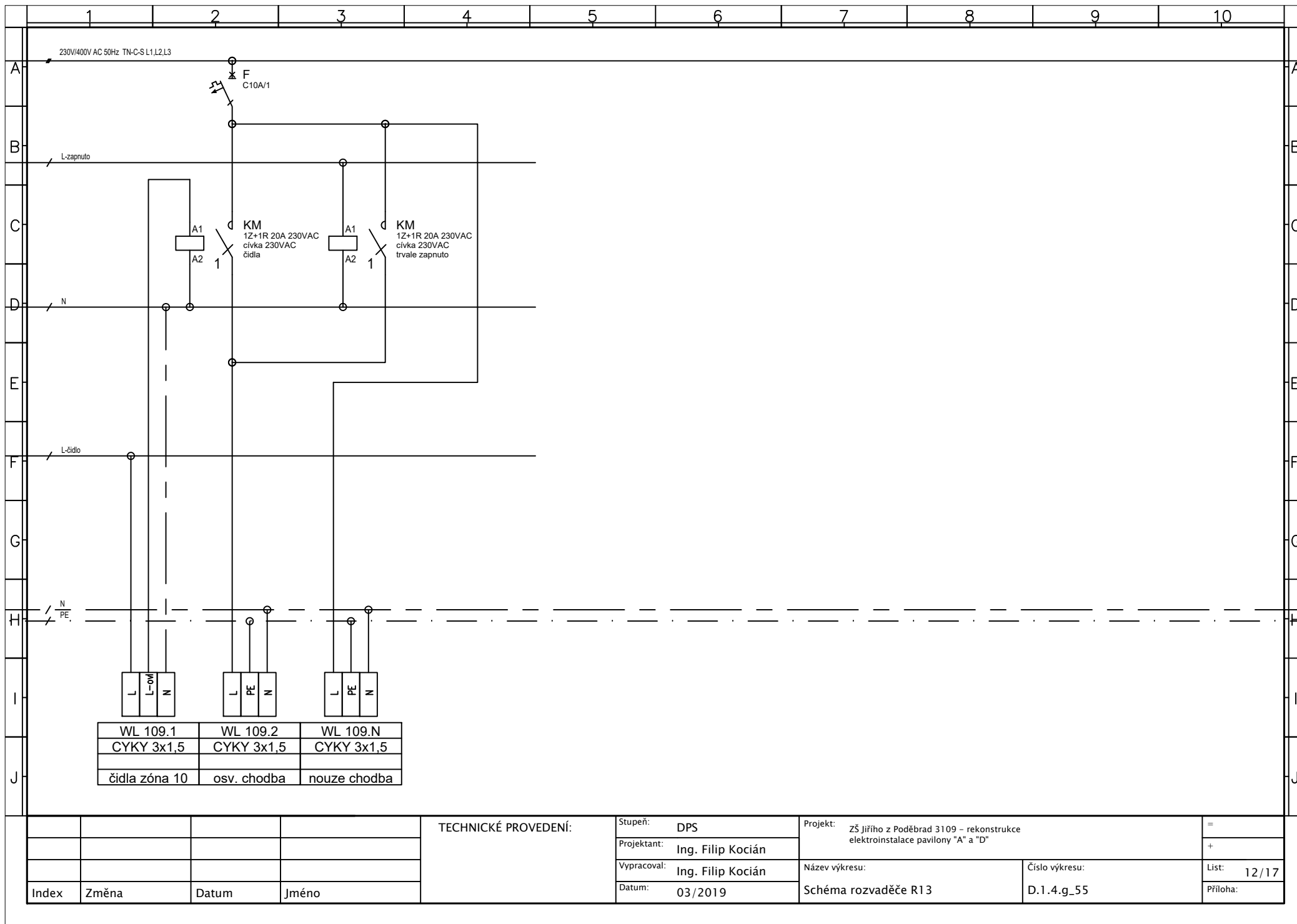
Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vpracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

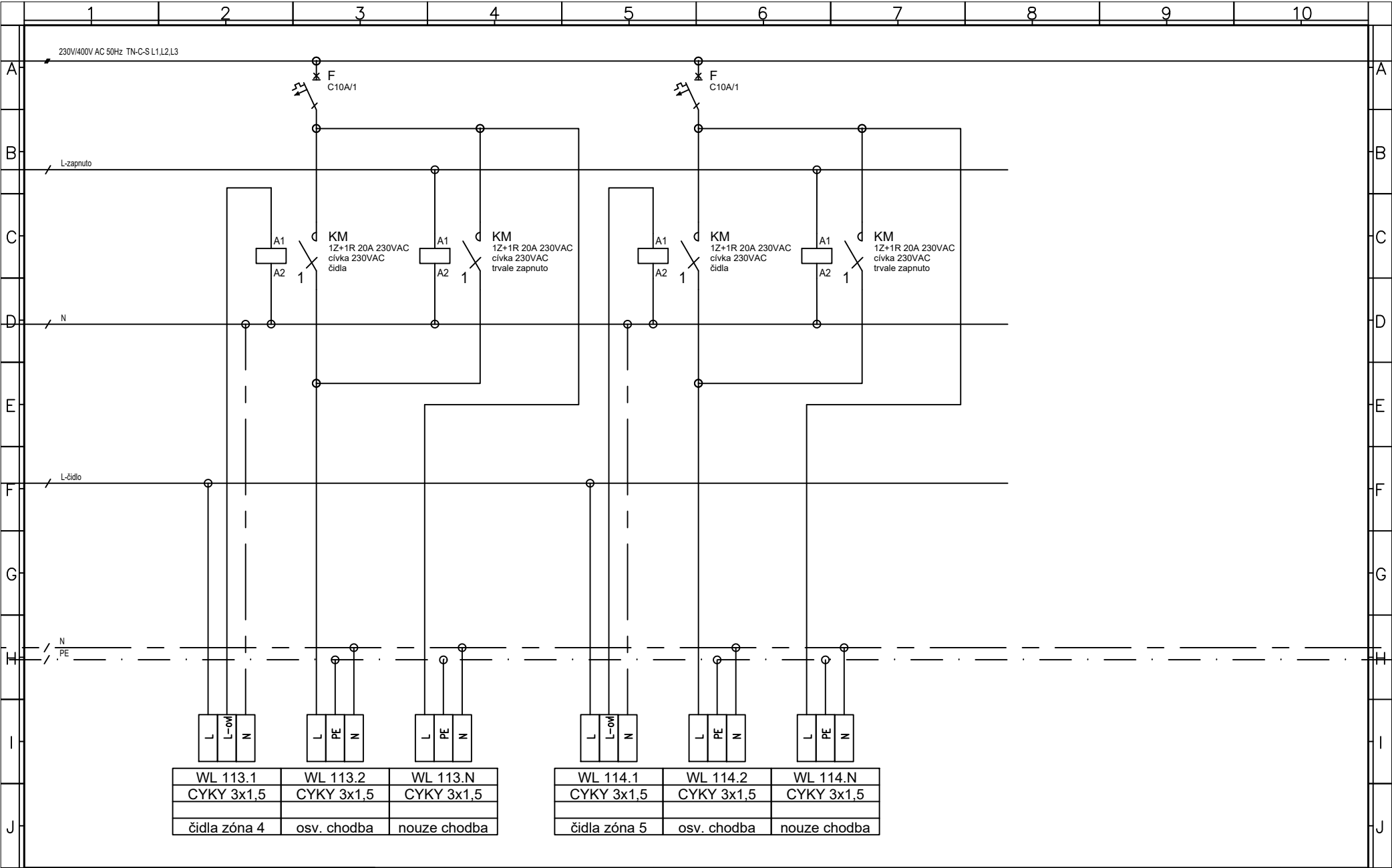
Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R13

Číslo výkresu: D.1.4.g_55

List: 11/17
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------





TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 03/2019

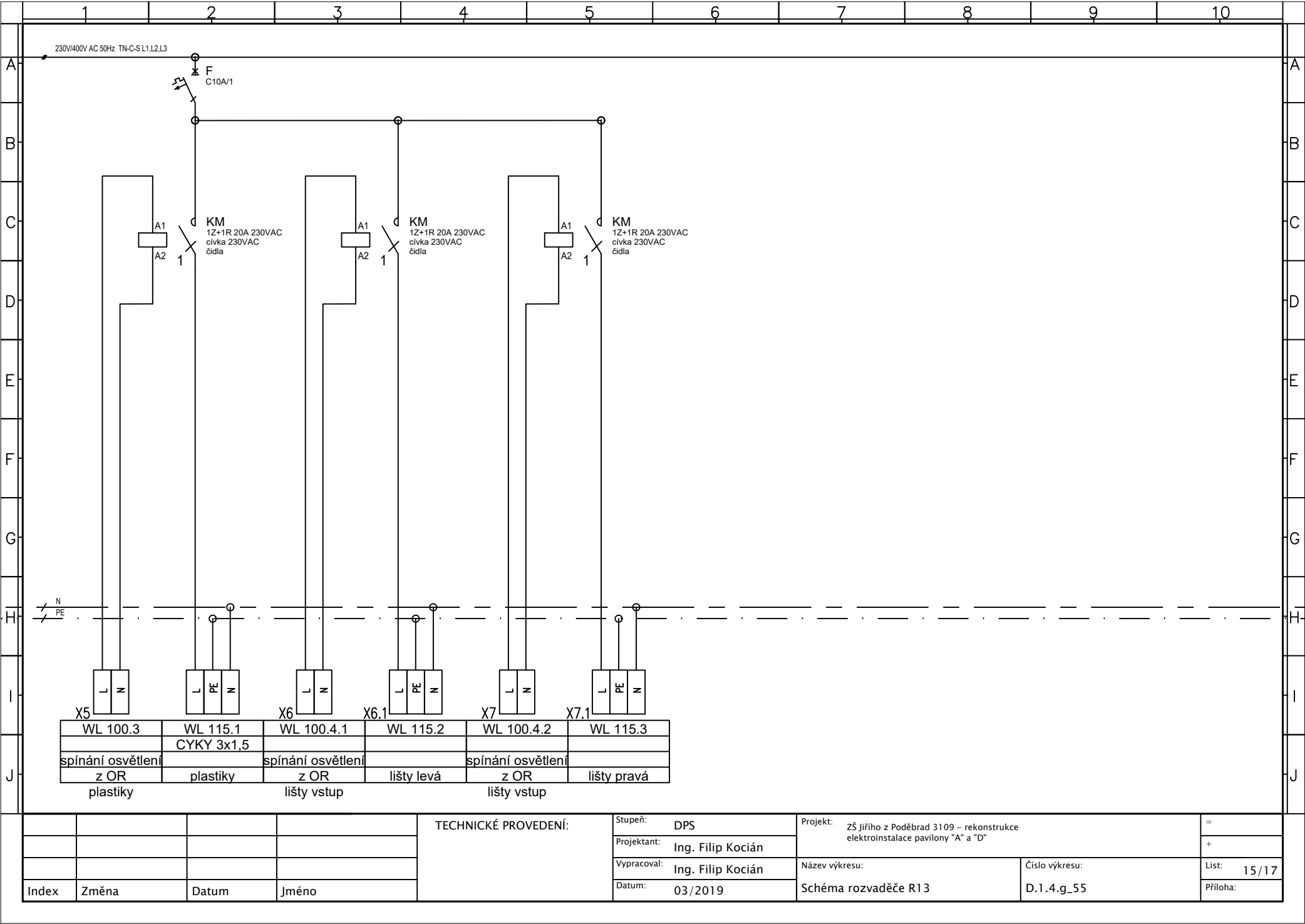
Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"

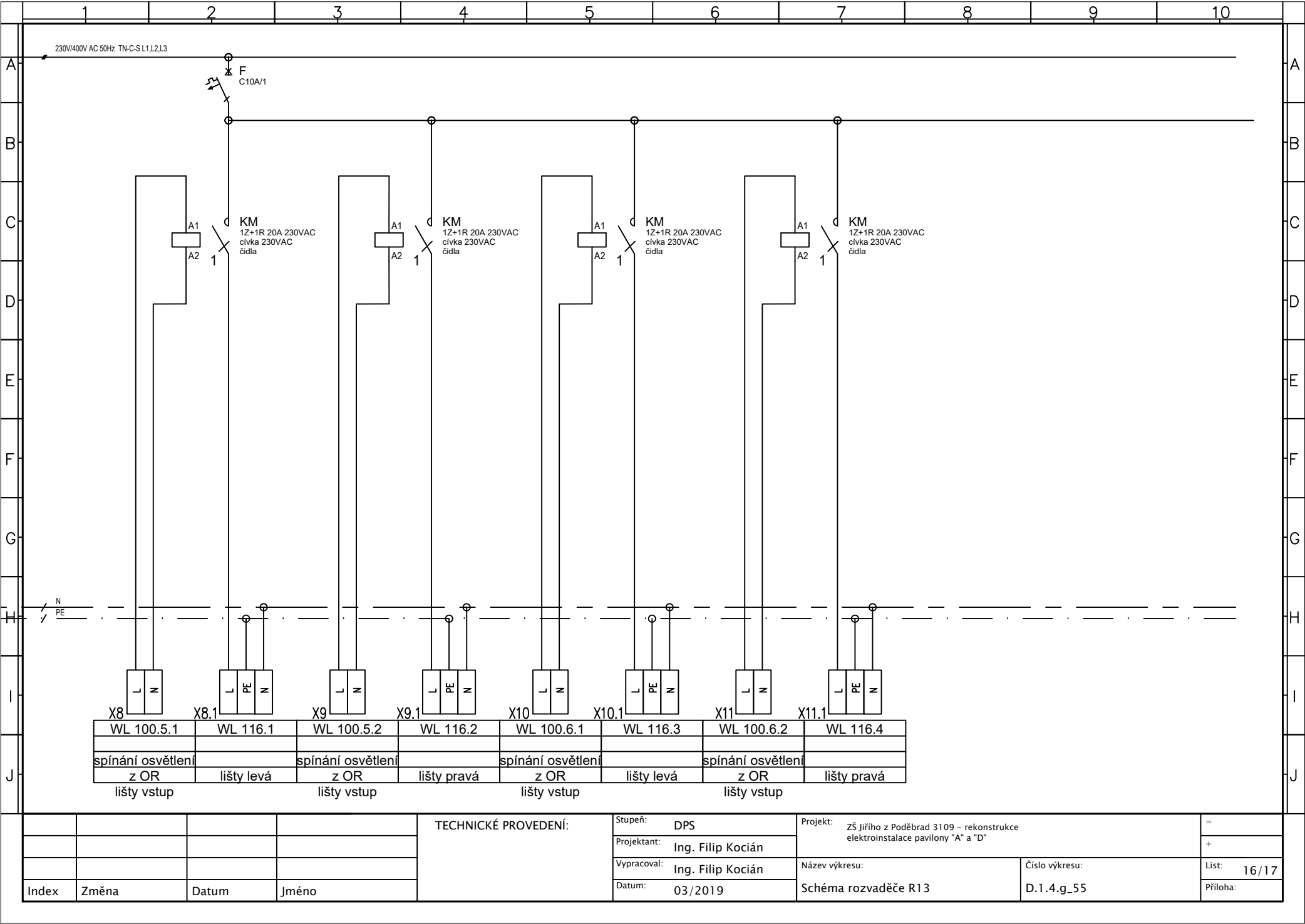
Název výkresu: Schéma rozvaděče R13

Číslo výkresu: D.1.4.g_55

List: 14/17
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------





	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																									
A											A																																								
B											B																																								
C											C																																								
D											D																																								
E											E																																								
F	<div><div><div>X6.1</div><div><div>L</div><div>PE</div><div>N</div></div></div><div><div>X7.1</div><div><div>L</div><div>PE</div><div>N</div></div></div><div><div>X8.1</div><div><div>L</div><div>PE</div><div>N</div></div></div><div><div>X9.1</div><div><div>L</div><div>PE</div><div>N</div></div></div><div><div>X10.1</div><div><div>L</div><div>PE</div><div>N</div></div></div><div><div>X11.1</div><div><div>L</div><div>PE</div><div>N</div></div></div></div> <table><tr><td>WL 115.2</td><td>WL 115.3</td><td>WL 116.1</td><td>WL 116.2</td><td>WL 116.3</td><td>WL 116.4</td></tr><tr><td colspan="2">CYKY 5x1,5</td><td colspan="2">CYKY 5x1,5</td><td colspan="2">CYKY 5x1,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>lišty levá</td><td>lišty pravá</td><td>lišty levá</td><td>lišty pravá</td><td>lišty levá</td><td>lišty pravá</td></tr></table> <div>krytý vstup - pravý krytý vstup - levý zádveří</div>										WL 115.2	WL 115.3	WL 116.1	WL 116.2	WL 116.3	WL 116.4	CYKY 5x1,5		CYKY 5x1,5		CYKY 5x1,5								lišty levá	lišty pravá	lišty levá	lišty pravá	lišty levá	lišty pravá	F																
WL 115.2	WL 115.3	WL 116.1	WL 116.2	WL 116.3	WL 116.4																																														
CYKY 5x1,5		CYKY 5x1,5		CYKY 5x1,5																																															
lišty levá	lišty pravá	lišty levá	lišty pravá	lišty levá	lišty pravá																																														
G											G																																								
H											H																																								
I	<div><div><div>X3</div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div><div><div>X4</div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div><div><div>X5</div><div><div>L</div><div>N</div></div></div><div><div>X6</div><div><div>L</div><div>N</div></div></div><div><div>X7</div><div><div>L</div><div>N</div></div></div><div><div>X8</div><div><div>L</div><div>N</div></div></div><div><div>X9</div><div><div>L</div><div>N</div></div></div><div><div>X10</div><div><div>L</div><div>N</div></div></div><div><div>X11.1</div><div><div>L</div><div>N</div></div></div></div> <table><tr><td>WL 100.1</td><td></td><td>WL 100.2</td><td>WL 100.3</td><td>WL 100.4.1</td><td>WL 100.4.2</td><td>WL 100.5.1</td><td>WL 100.5.2</td><td>WL 100.6.1</td><td>WL 116.4</td></tr><tr><td colspan="10">2x CYKY 12x1,5</td></tr><tr><td>spínání osvětlení</td><td></td><td>spínání osvětlení</td><td></td><td>levá</td><td>pravá</td><td>levá</td><td>pravá</td><td>spínání osvětlení</td><td></td></tr><tr><td>ostatní 1.NP</td><td></td><td>šatny 1.NP</td><td>plastiky</td><td>lišty vstup</td><td>lišty vstup</td><td>lišty vstup</td><td>lišty vstup</td><td>z OR</td><td>lišty pravá</td></tr></table> <div>OR OR OR OR OR OR OR</div>										WL 100.1		WL 100.2	WL 100.3	WL 100.4.1	WL 100.4.2	WL 100.5.1	WL 100.5.2	WL 100.6.1	WL 116.4	2x CYKY 12x1,5										spínání osvětlení		spínání osvětlení		levá	pravá	levá	pravá	spínání osvětlení		ostatní 1.NP		šatny 1.NP	plastiky	lišty vstup	lišty vstup	lišty vstup	lišty vstup	z OR	lišty pravá	I
WL 100.1		WL 100.2	WL 100.3	WL 100.4.1	WL 100.4.2	WL 100.5.1	WL 100.5.2	WL 100.6.1	WL 116.4																																										
2x CYKY 12x1,5																																																			
spínání osvětlení		spínání osvětlení		levá	pravá	levá	pravá	spínání osvětlení																																											
ostatní 1.NP		šatny 1.NP	plastiky	lišty vstup	lišty vstup	lišty vstup	lišty vstup	z OR	lišty pravá																																										
J											J																																								
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:		Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"			=																																									
						Projektant: Ing. Filip Kocián				+																																									
						Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče R13		Číslo výkresu: D.1.4.g_55	List: 17/17																																									
Index	Změna	Datum	Jméno			Datum: 03/2019				Příloha:																																									

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapsuštěný, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x1195x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 104

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 25 kW
Ps= 15 kW
Inj= 40 A
Ik= 10 kA


OSTATNÍ

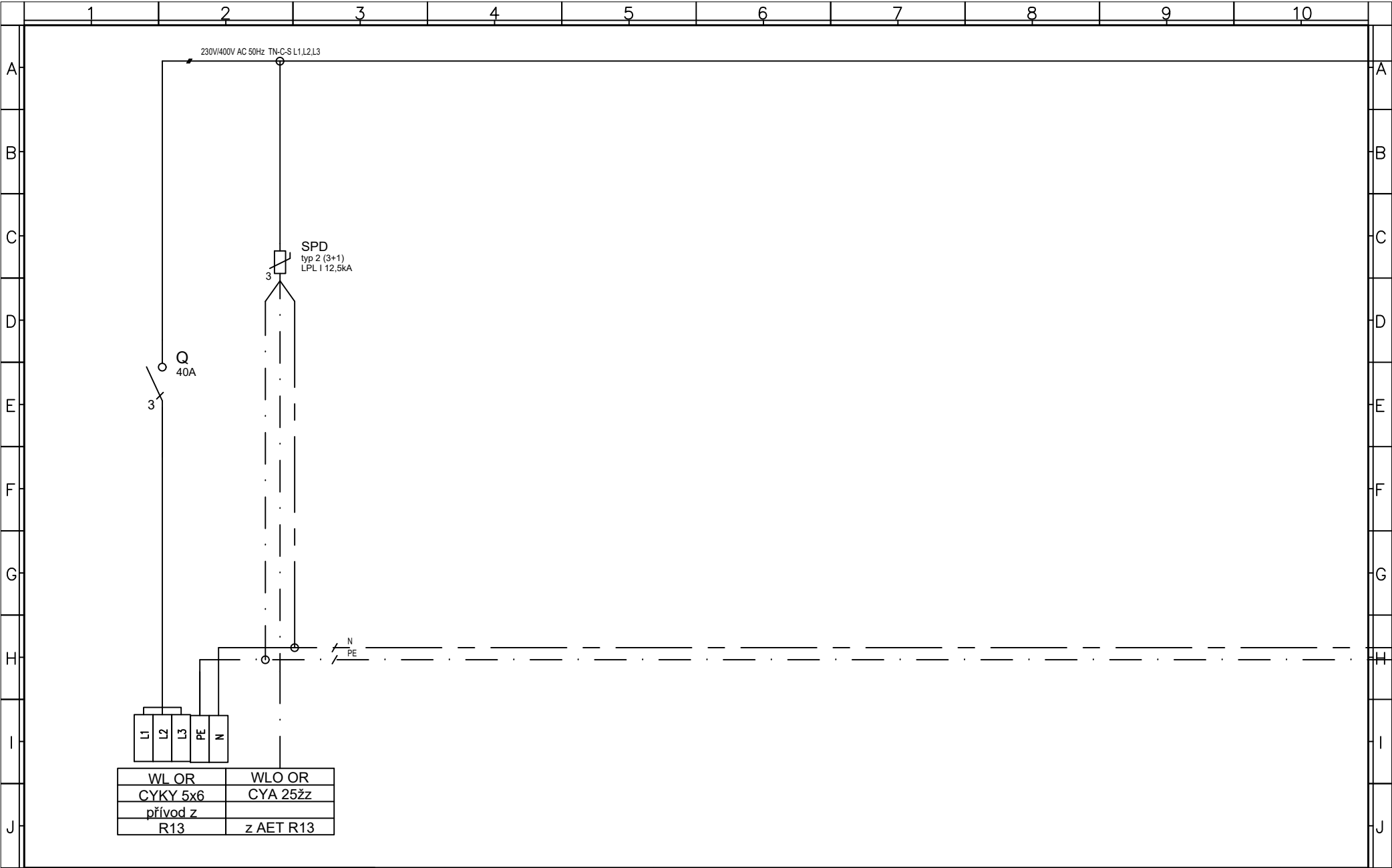
- přívod: vrchem
- vývod: vrchem
- štitky: samolepící

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

POZNÁMKY:

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

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz	
VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
-	Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián	
ZADATEL, OBJEDNATEL			
Statutární město Frýdek - Místek			
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU		STUPĚŇ	DATUM
2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM		DPS	03/2019
ČÁST	FORMAT A4	MĚŘÍTKO	
D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace		-	
NÁZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Schéma rozvaděč OR		ČÍSLO ZÁKAZKY	ČÍSLO VÝKRESU
		2018_611	D.1.4.g-56
		ZMĚNA	
		00	

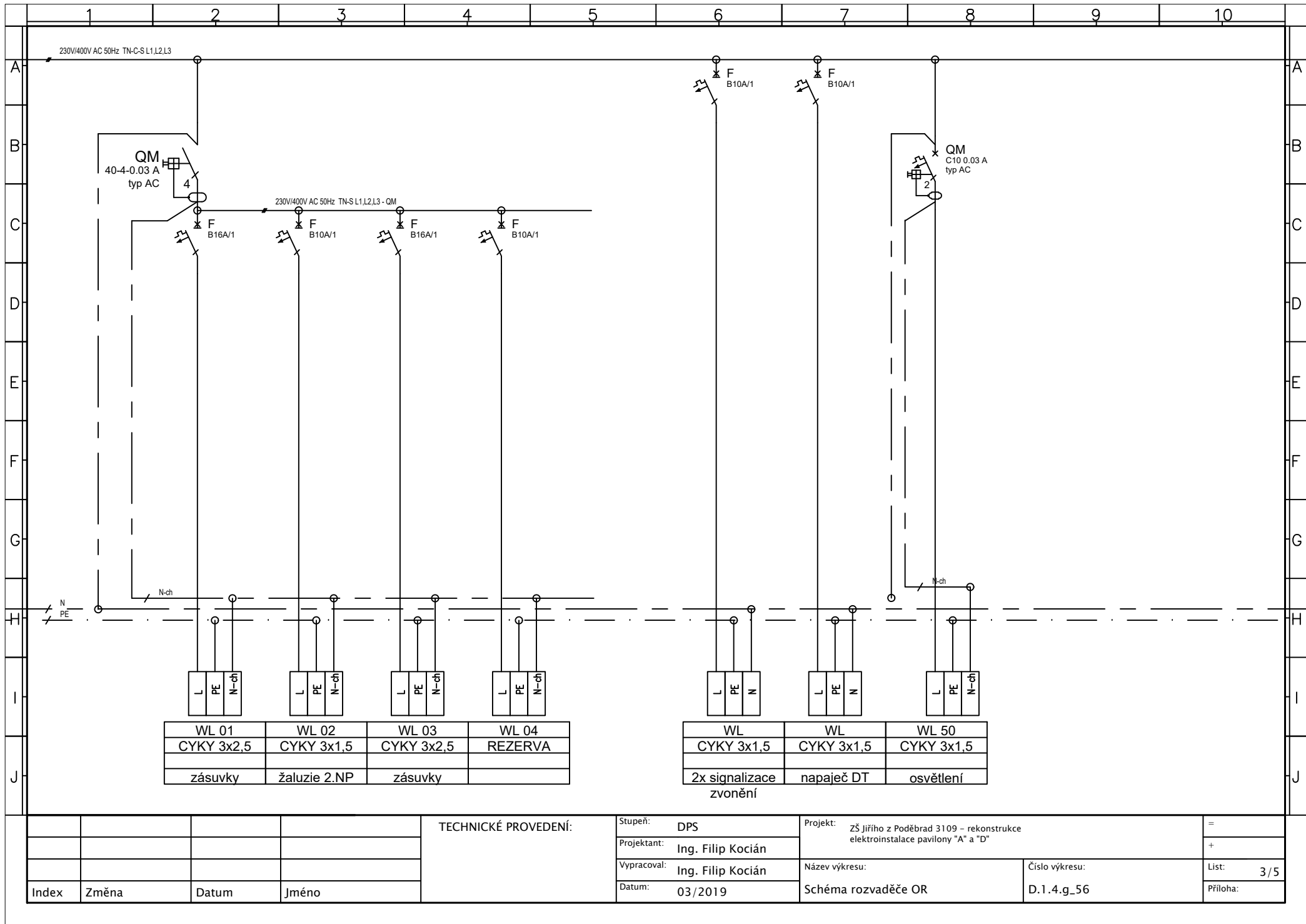


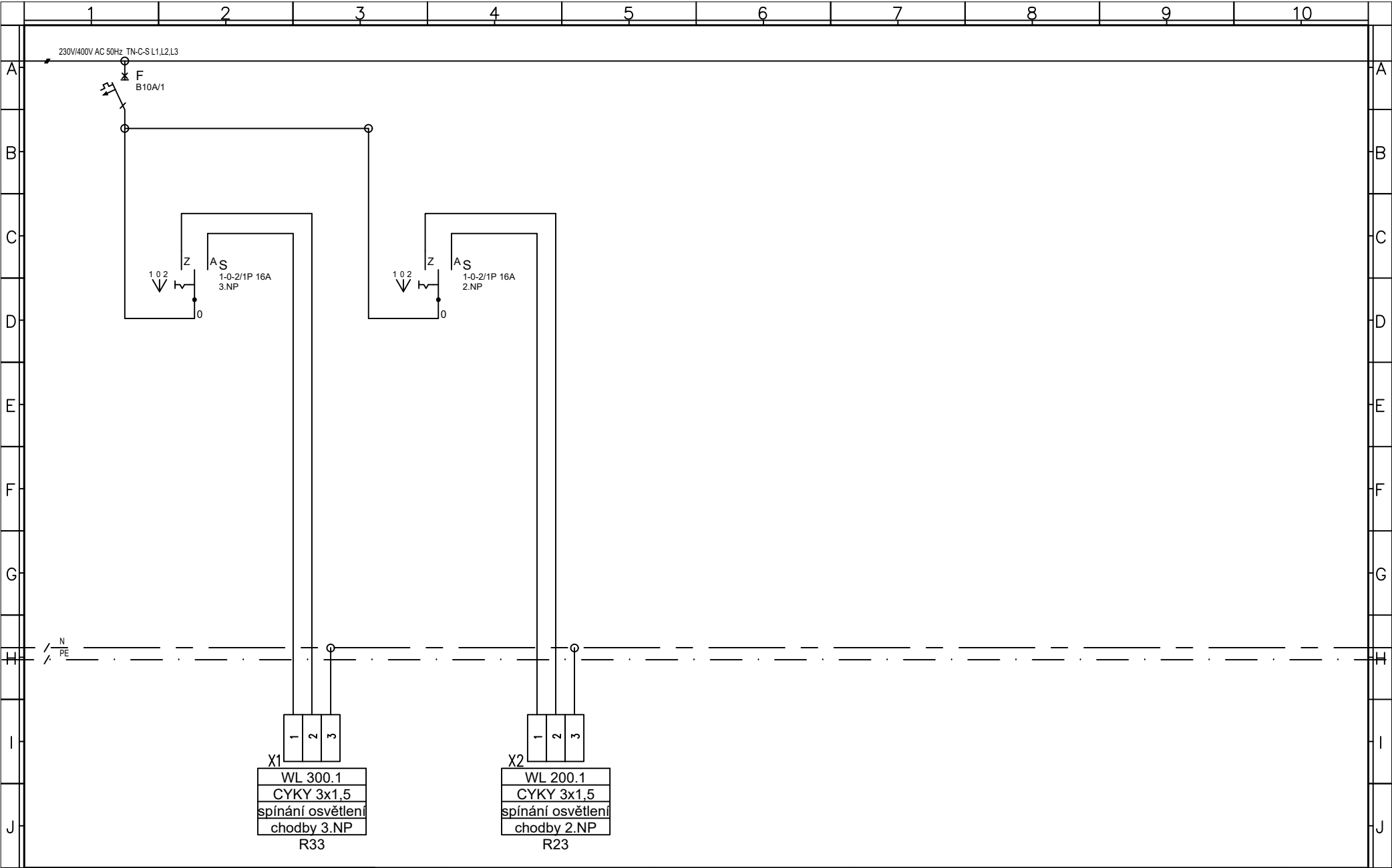
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

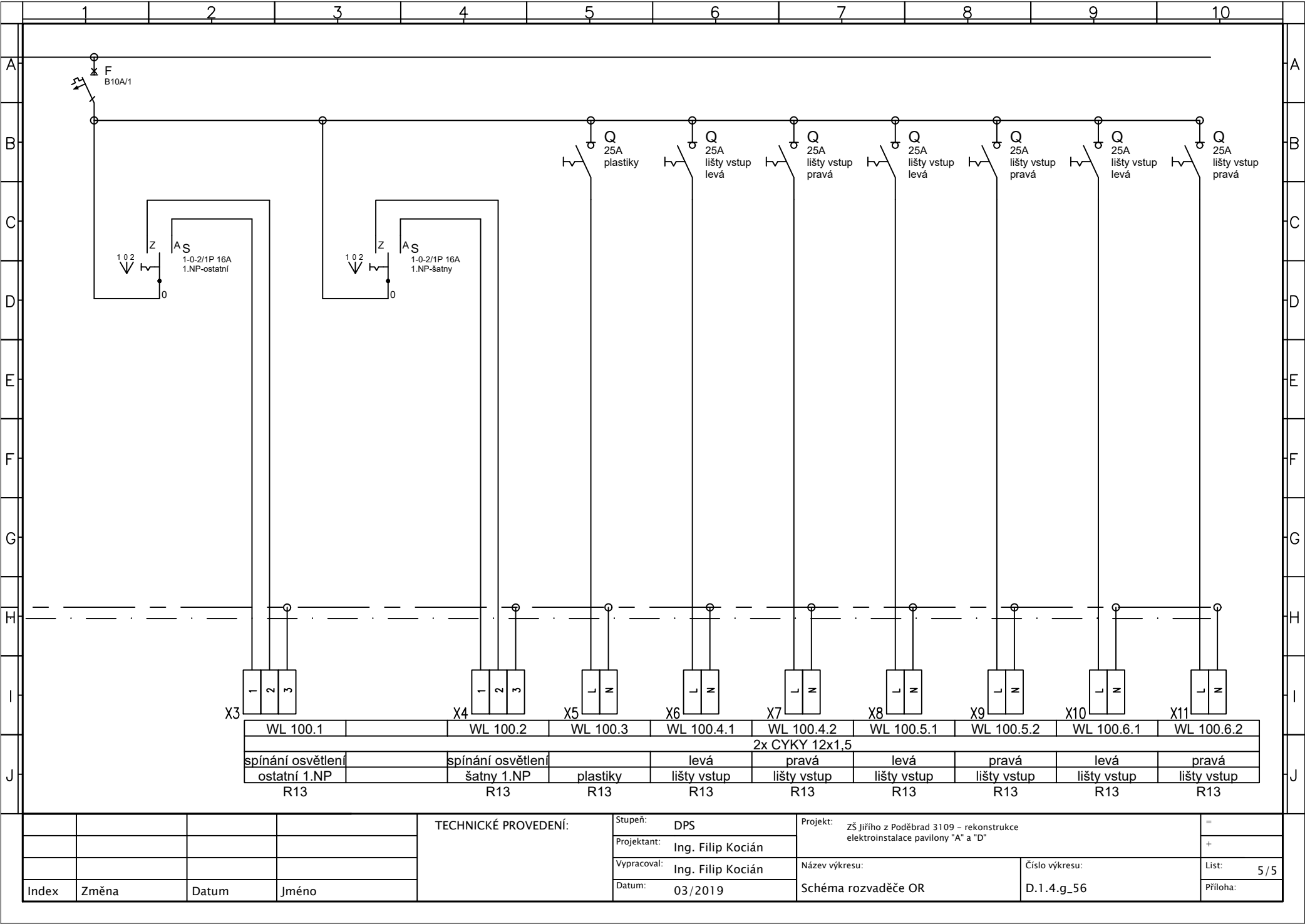
Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		=
		+
Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 2/5
Schéma rozvaděče OR	D.1.4.g_56	Příloha:





				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 4/5
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče OR	D.1.4.g_56	Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče OR

Číslo výkresu: D.1.4.g_56

List: 5/5
Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapsuštěný, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x1885x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 273

VÝKONOVÁ BALANCE

PI= 60 kW
Ps= 25 kW
Inj= 63 A
Ik= 10 kA


OSTATNÍ

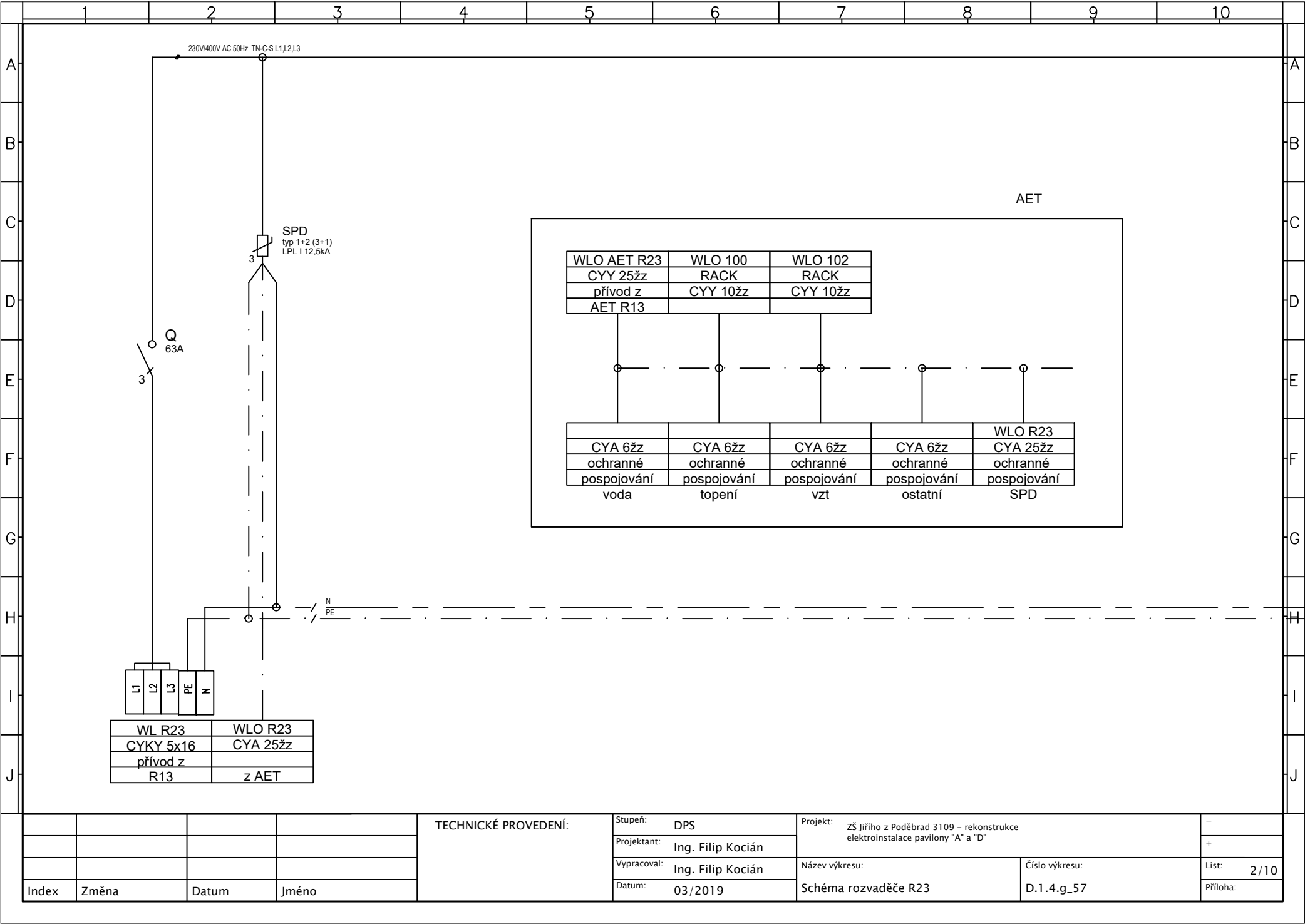
přívod: vrchem
vývod: vrchem
štitky: samolepící

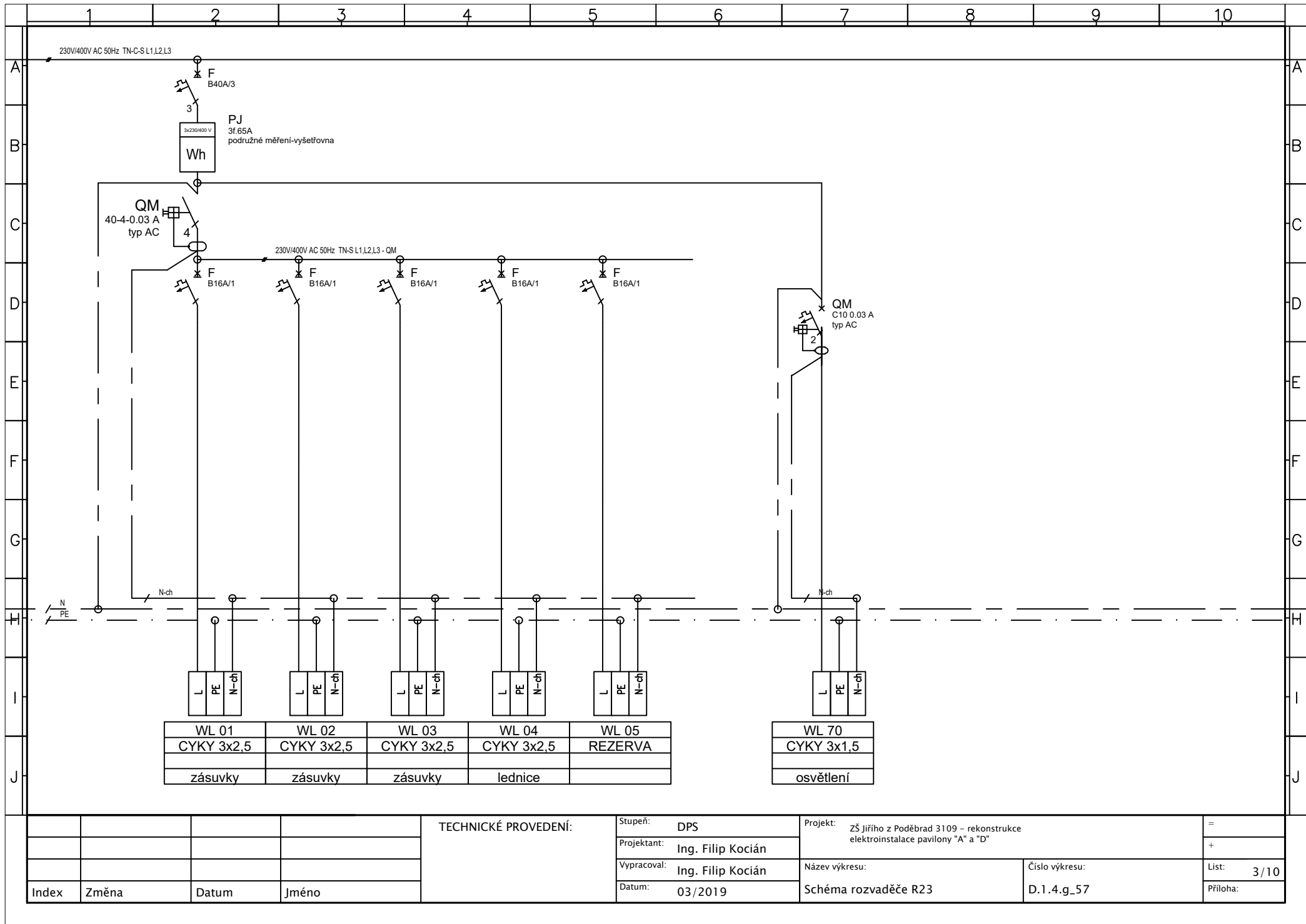
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

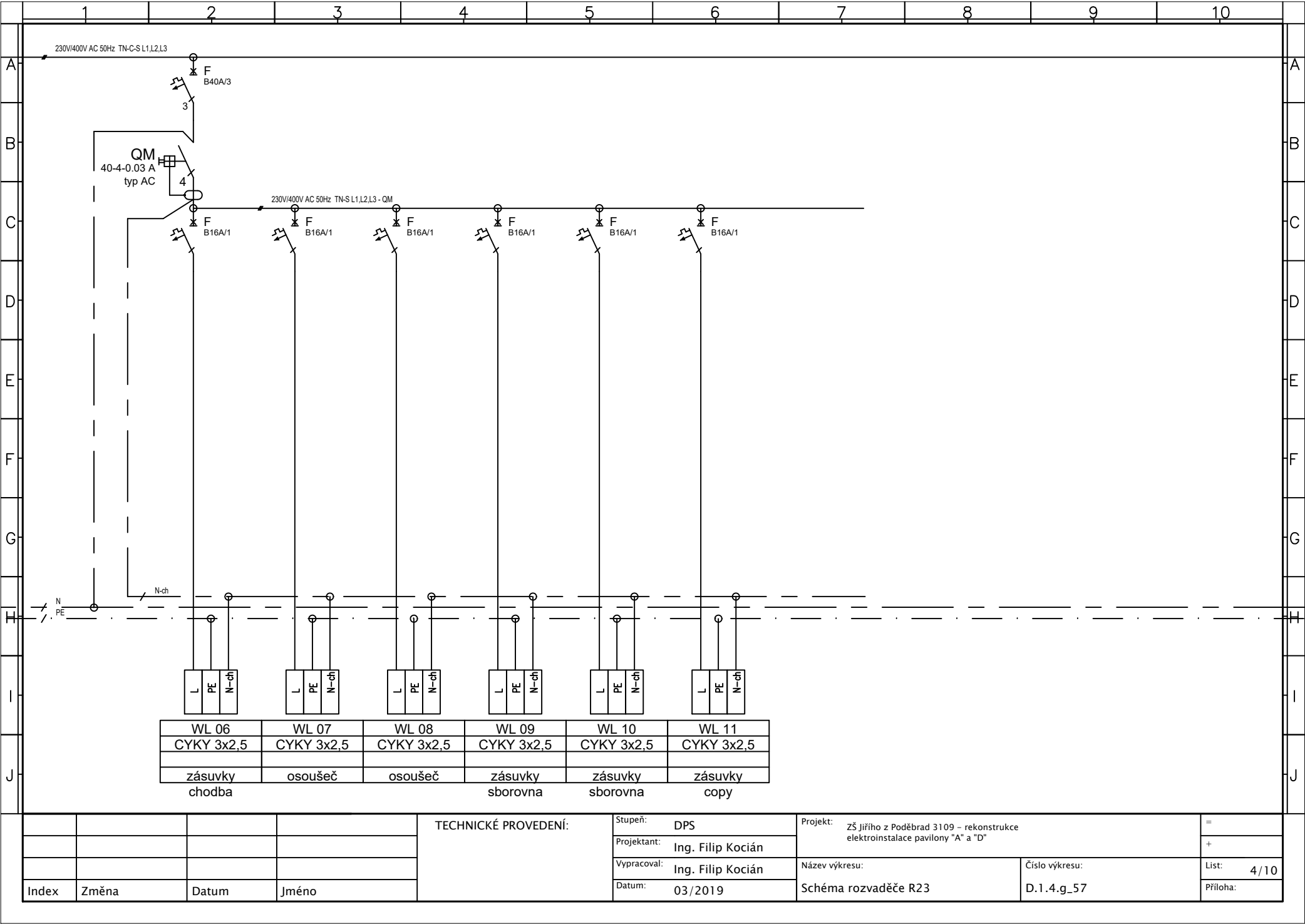
POZNÁMKY:

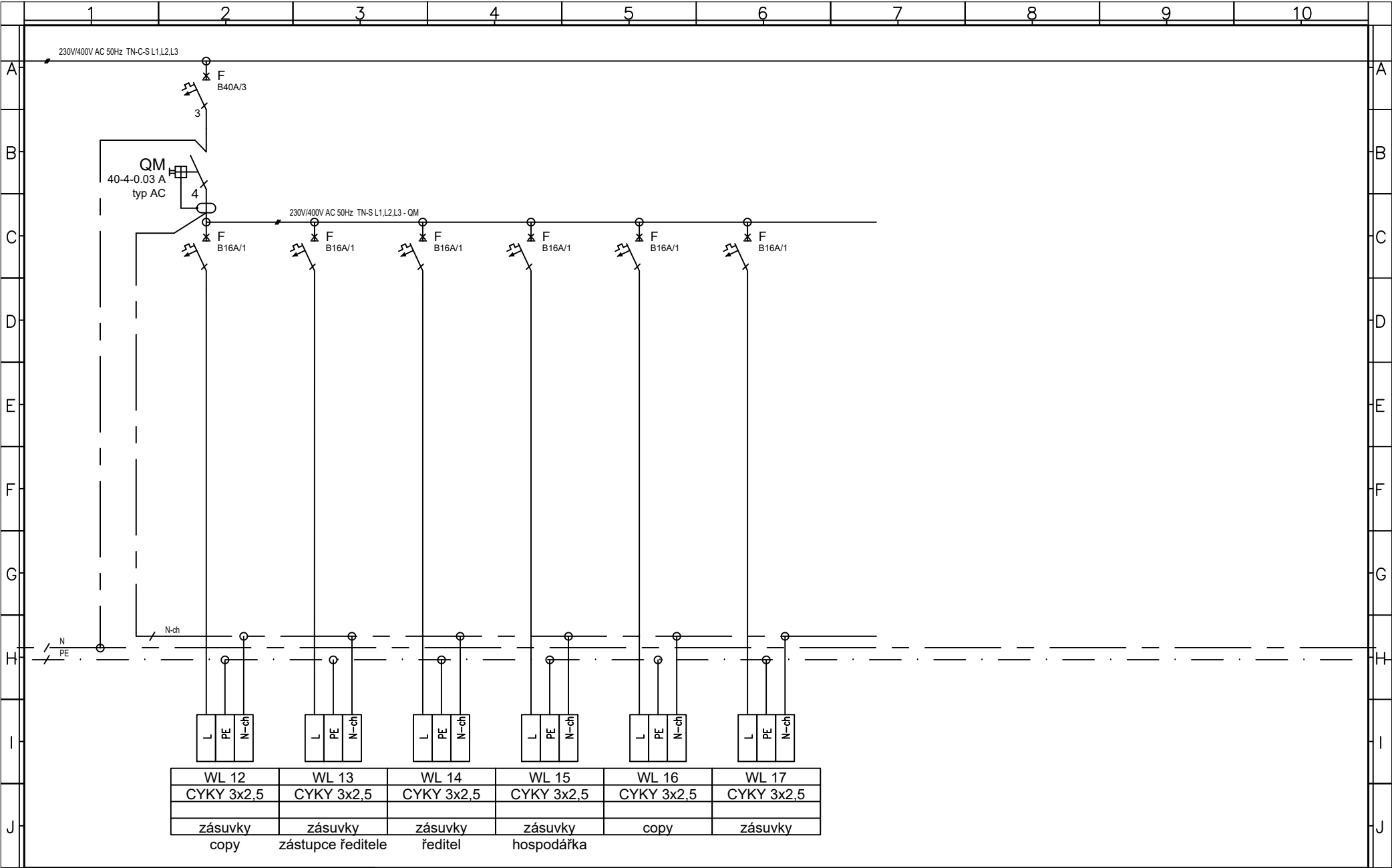
Jednofázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.
V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz
ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		









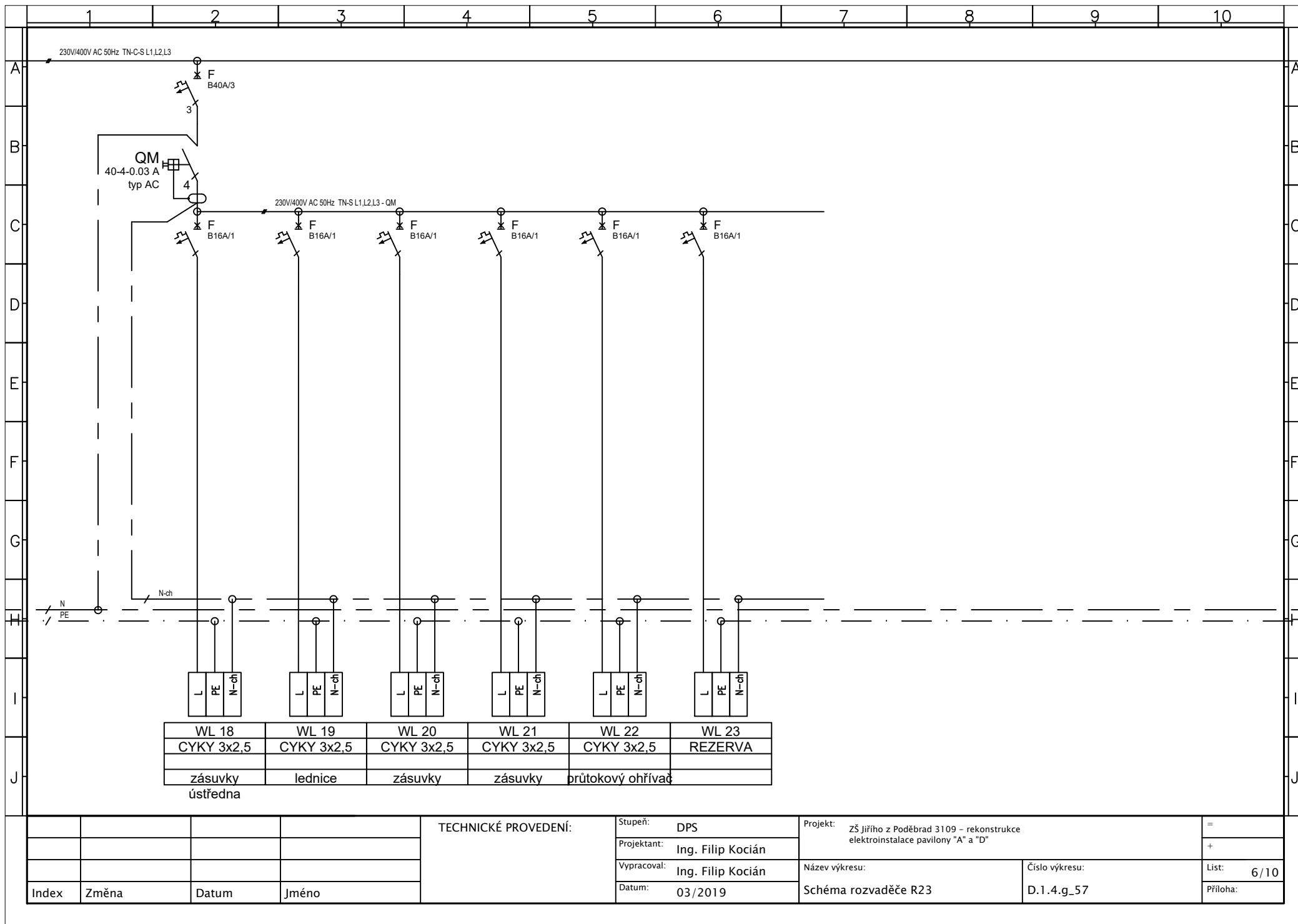
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

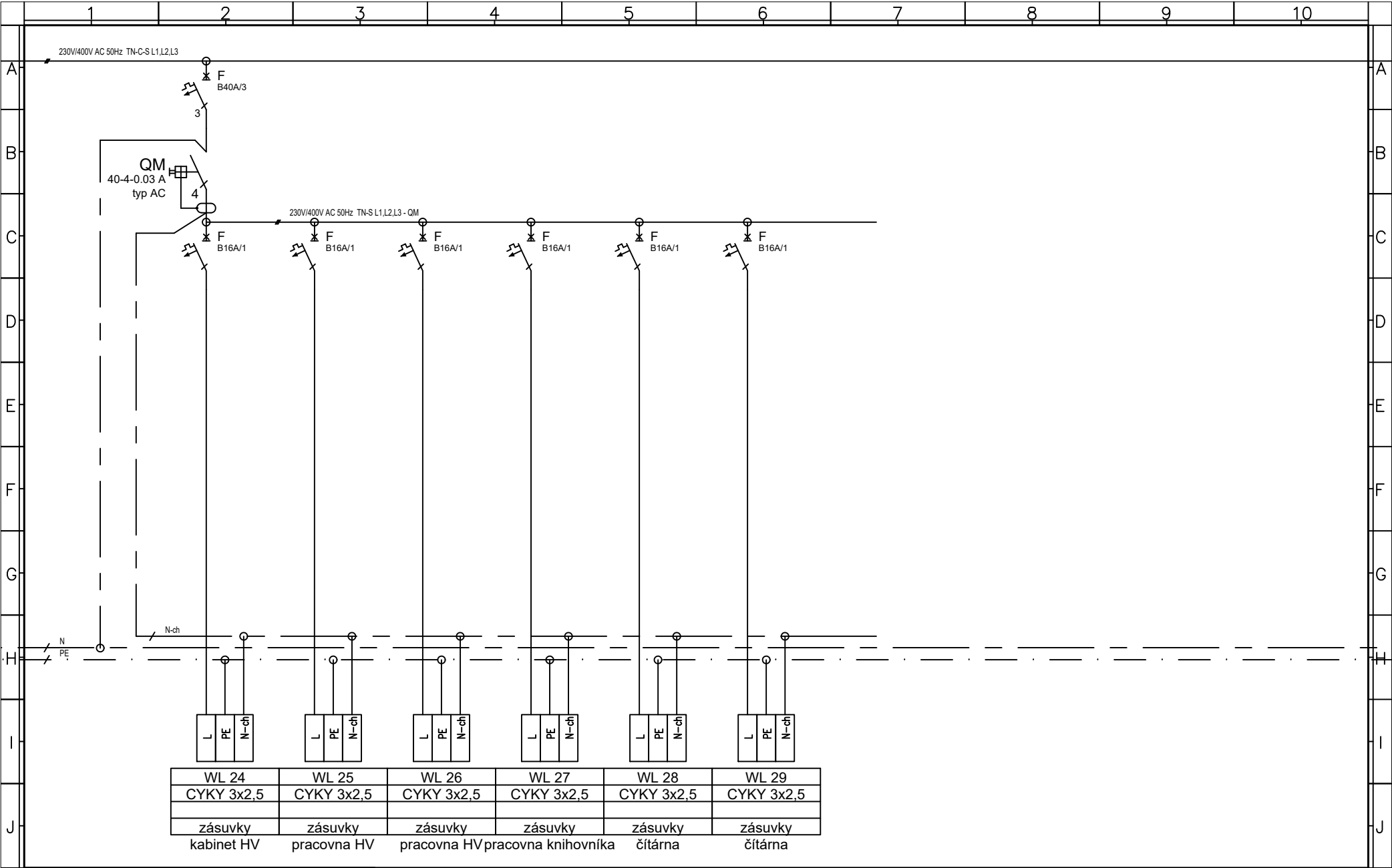
Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R23
Číslo výkresu: D.1.4.g_57

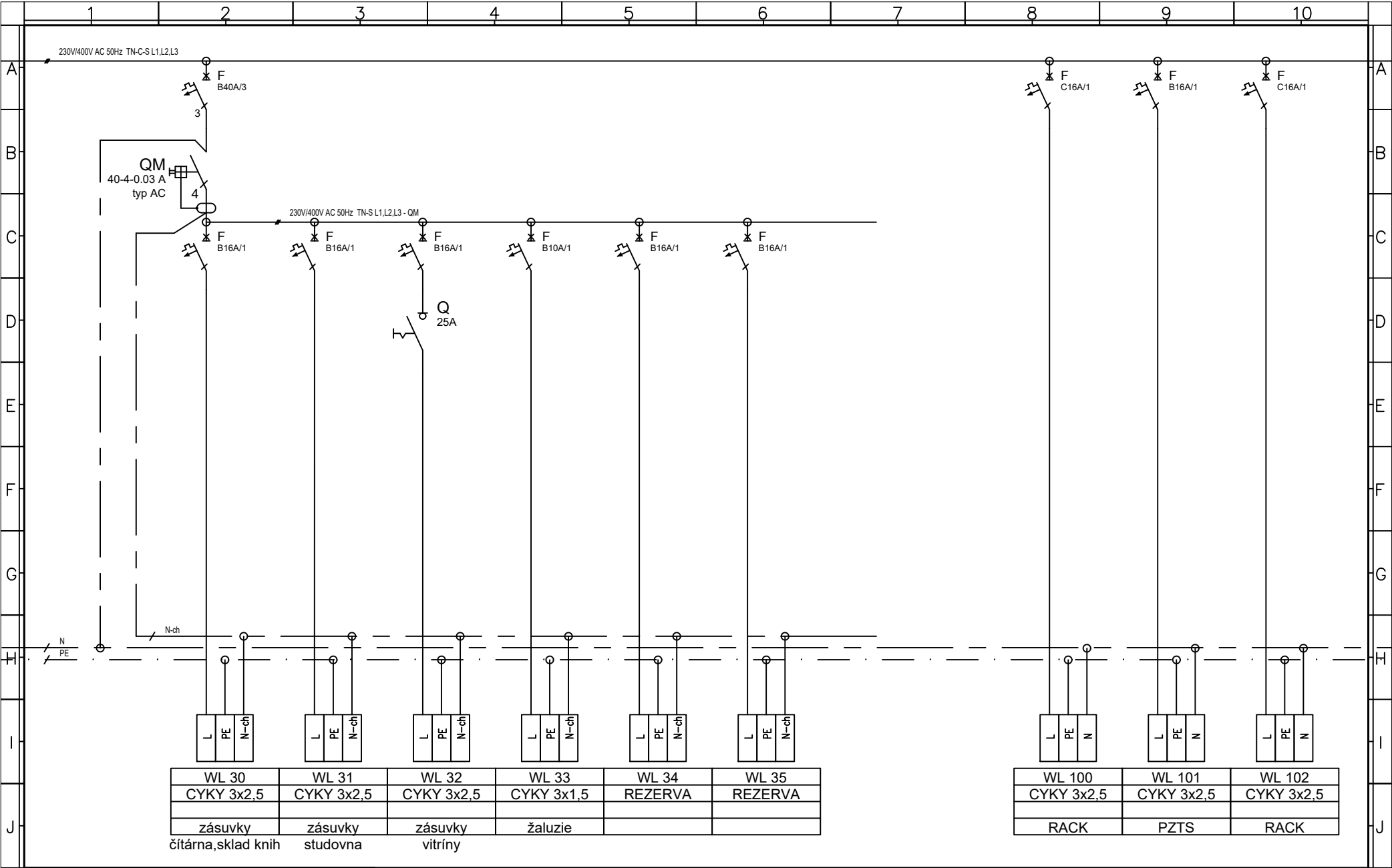
=
+
List: 5/10
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------

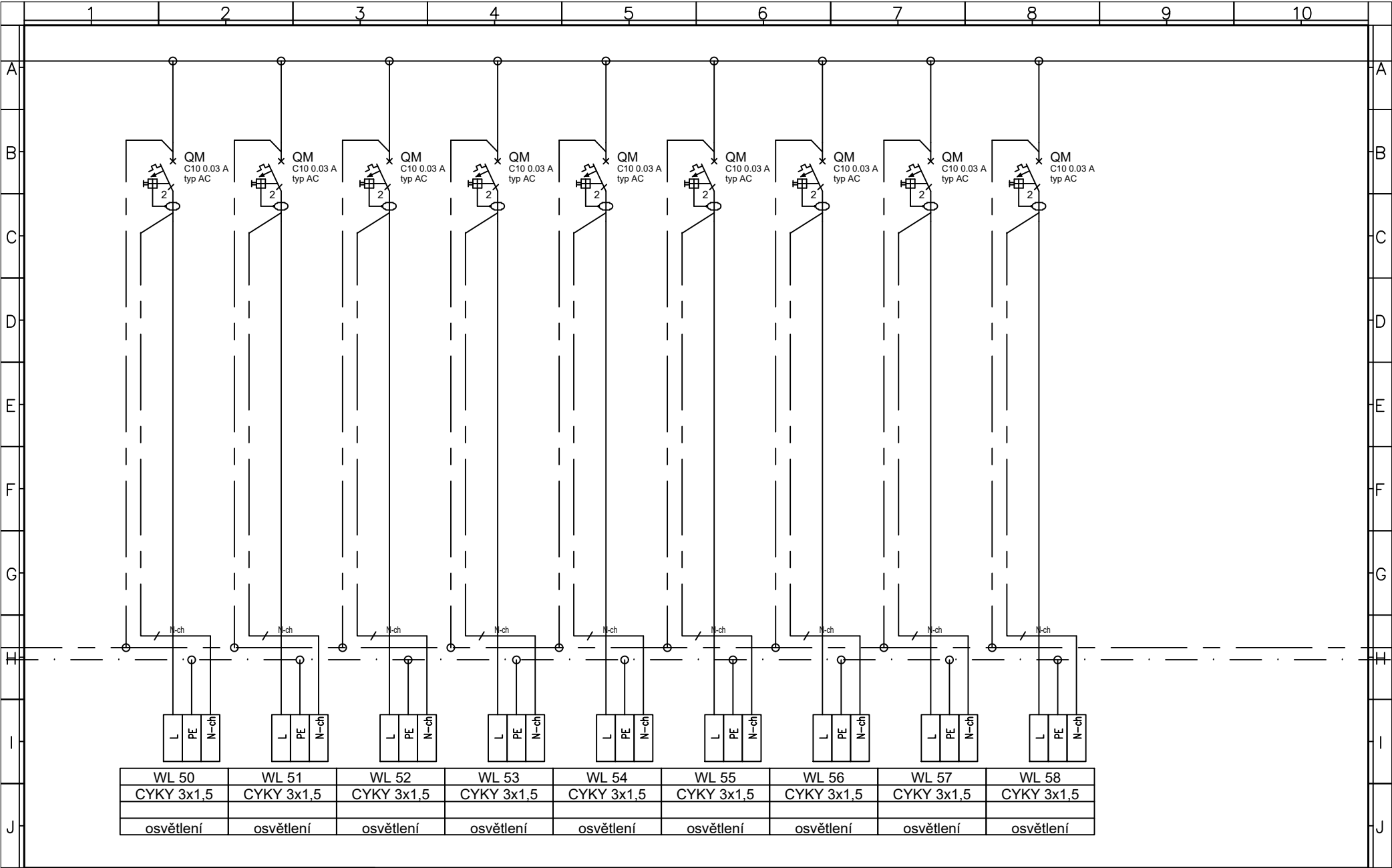




				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 7/10
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R23	Příloha:
						Číslo výkresu: D.1.4.g_57	



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 8/10
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R23	D.1.4.g_57	Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

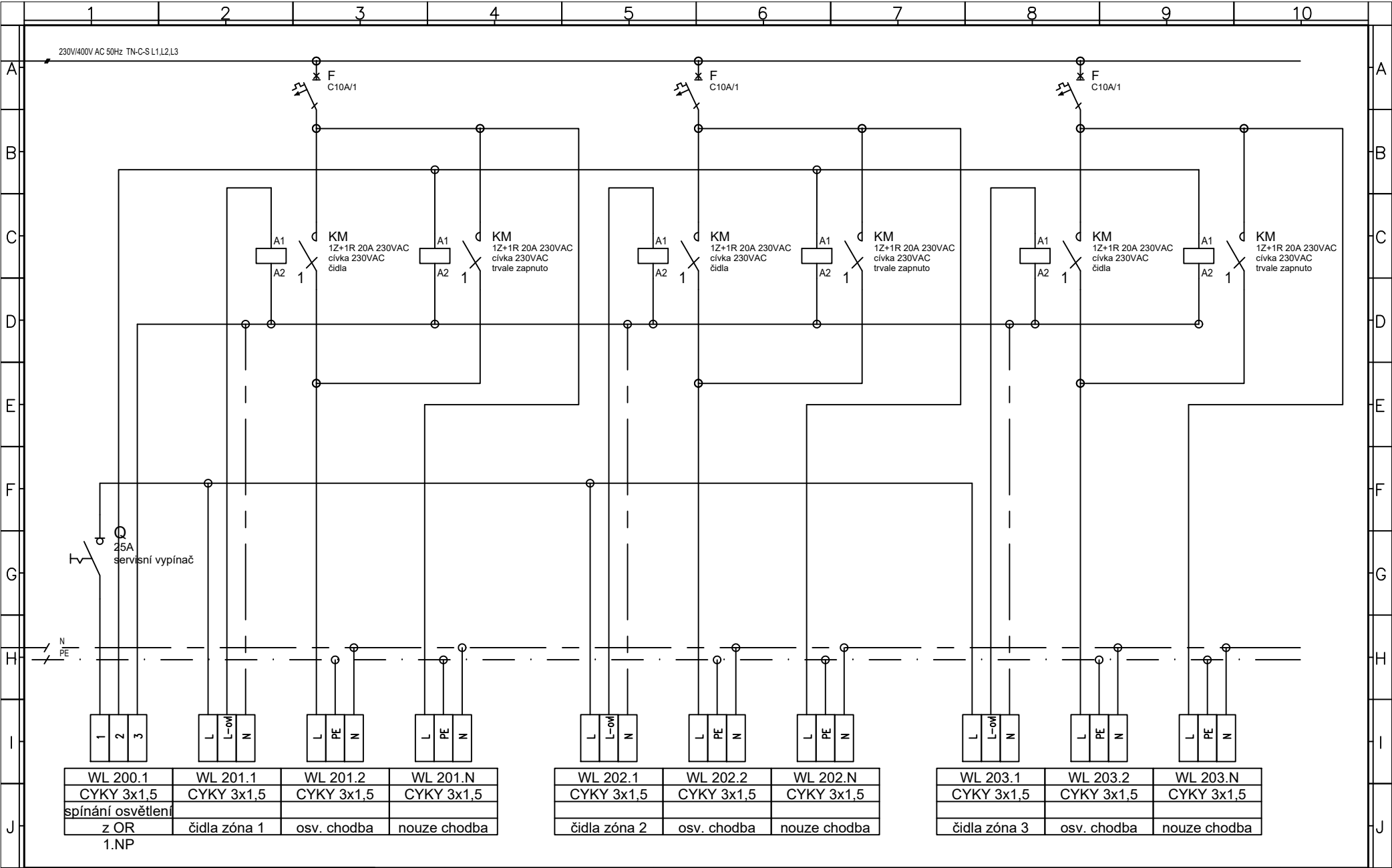
Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"
Název výkresu: Schéma rozvaděče R23

Číslo výkresu: D.1.4.g_57

List: 9/10
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"

Název výkresu: Schéma rozvaděče R23

Číslo výkresu: D.1.4.g_57

List: 10/10
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštěný, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x1605x160 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 231

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 80 kW
Ps= 40 kW
Inj= 63 A
Ik= 10 kA

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:

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

NÁZEV STAVBY

ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 - rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"



ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.
1. máje 670/128
Ostrava - Vítkovice
703 00
www.elektro-projekce.cz
info@elektro-projekce.cz

VEDOUcí PROJEKTU

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

-

Ing. Filip Kocián

VYPRACOVAL

Ing. Filip Kocián

ZADATEL, OBJEDNATEL

Statutární město Frýdek - Místek

ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU

2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM

ČÁST

D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace

NÁZEV VÝKRESU

Schéma rozvaděč R33

STUPEŇ

DPS

DATUM

03/2019

FORMÁT A4

MĚŘÍTKO

-

ARCHIVNÍ ČÍSLO

ČÍSLO ZÁKAZKY

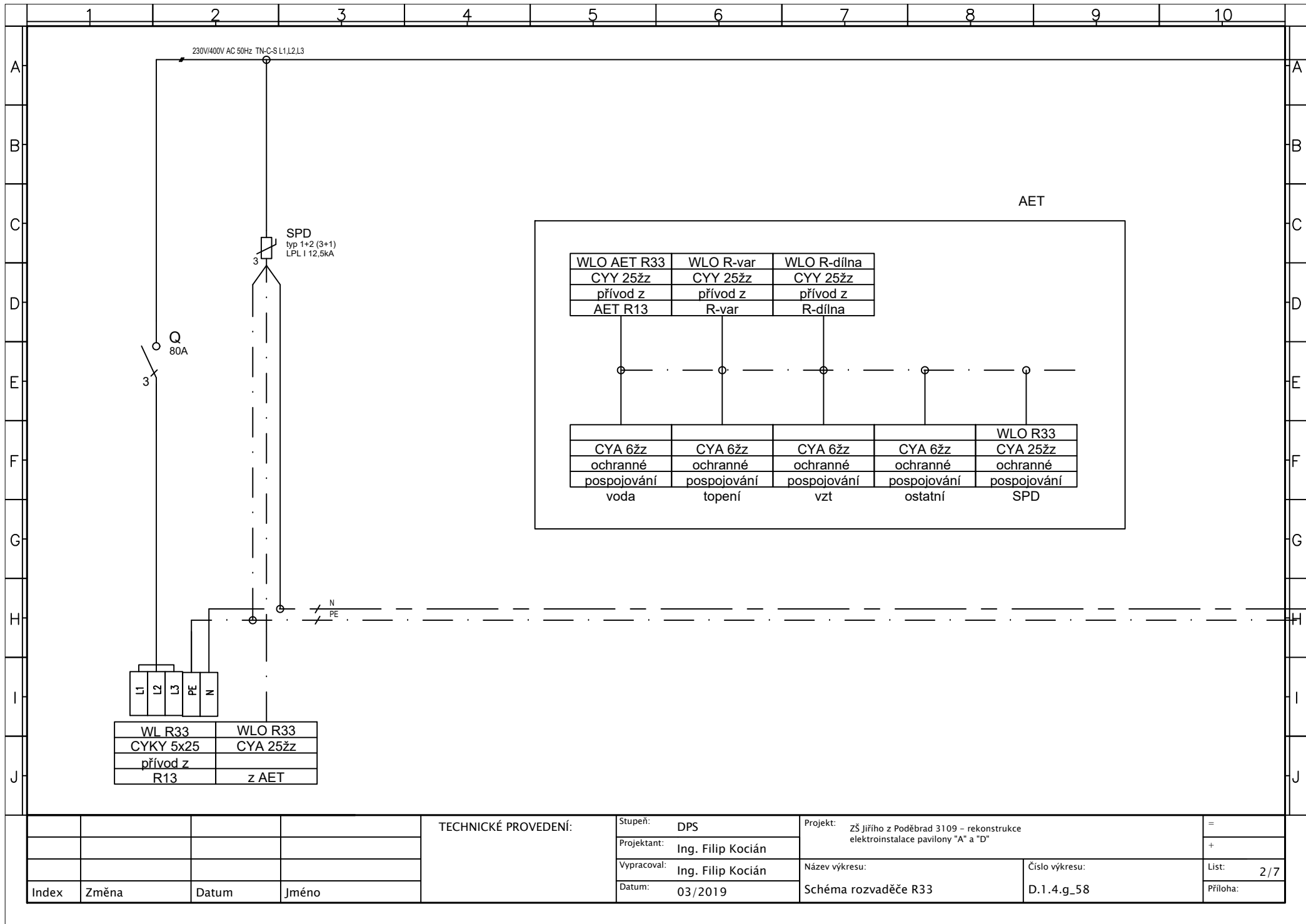
2018_611

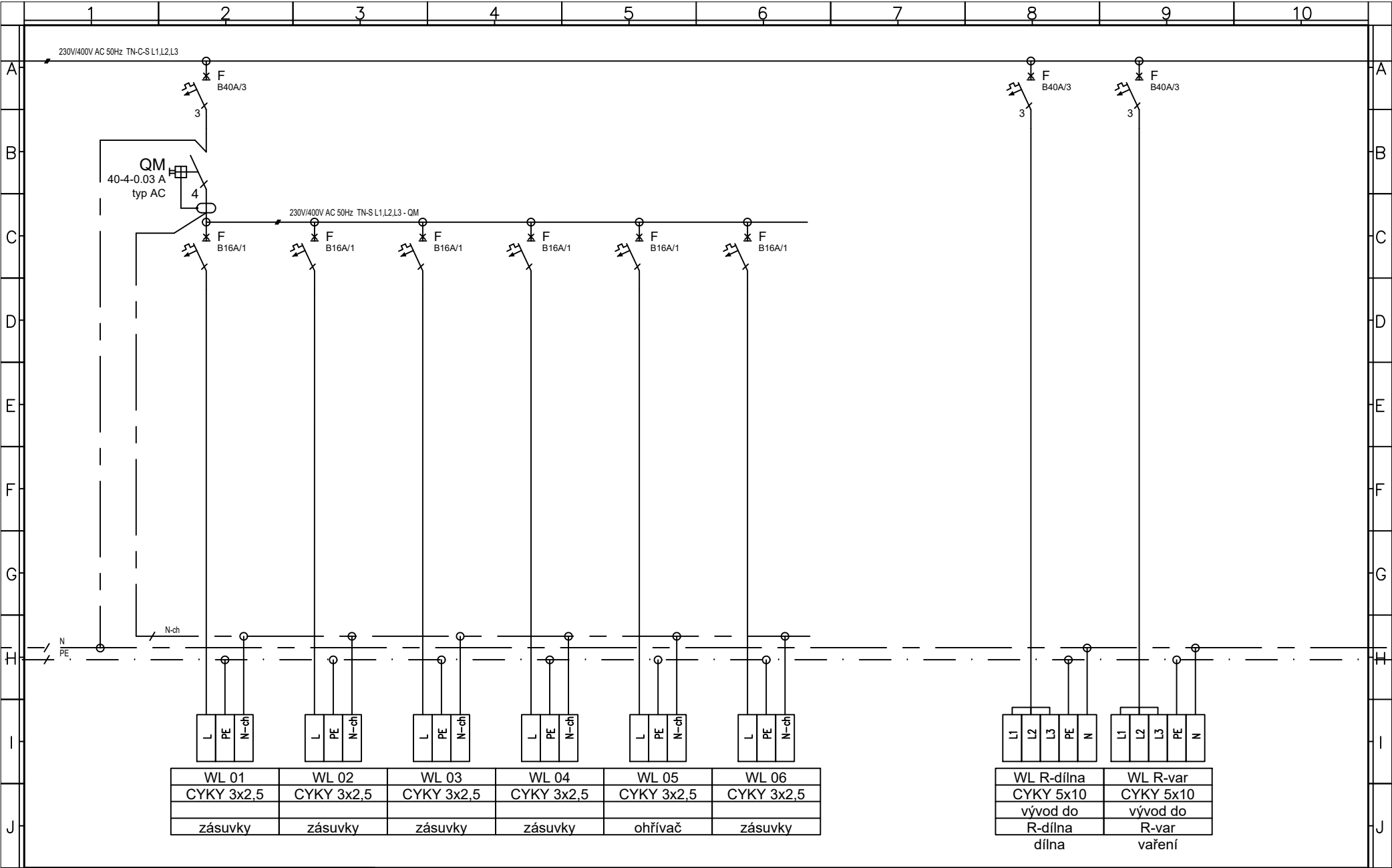
ČÍSLO VÝKRESU

D.1.4.g-58

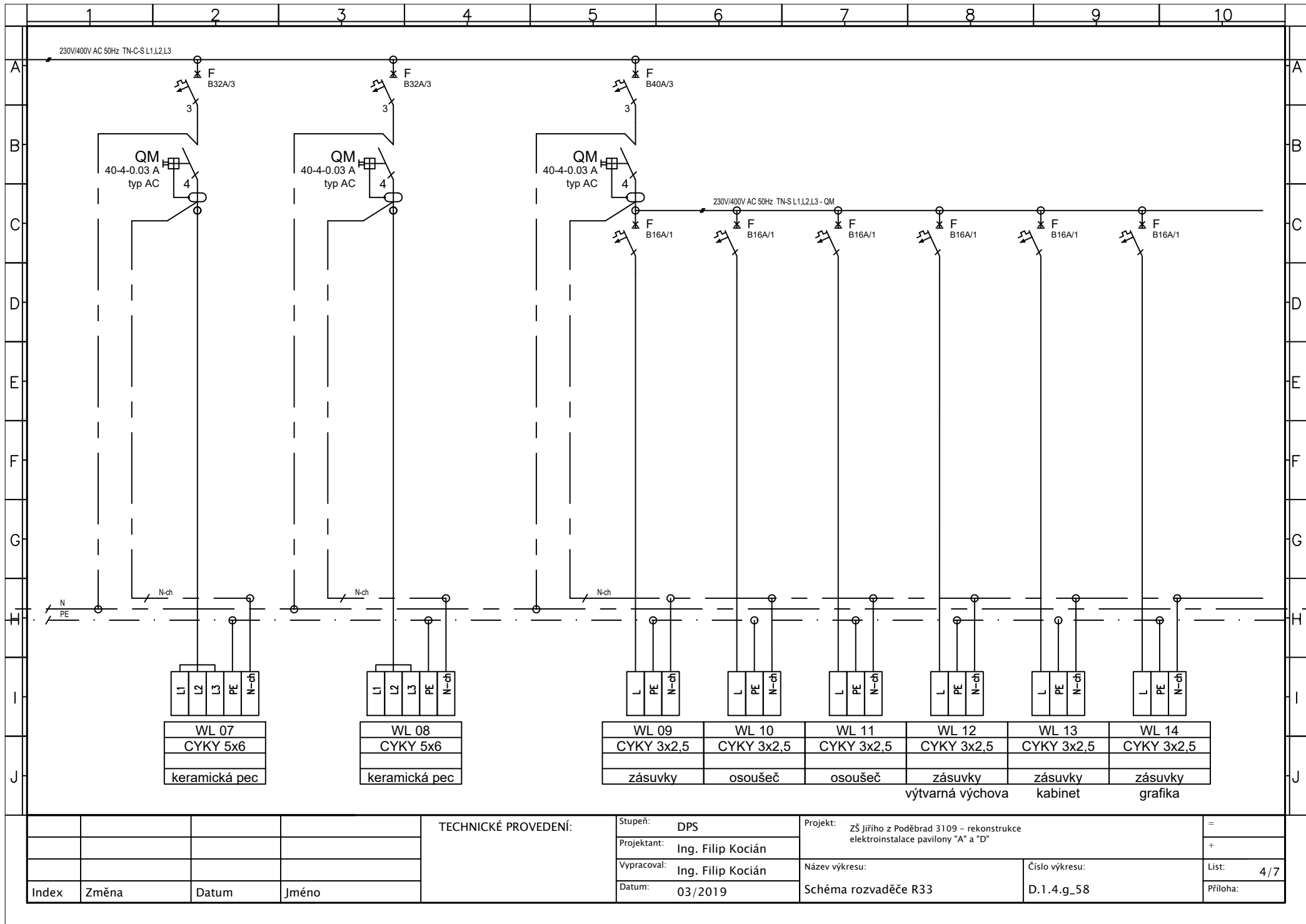
ZMĚNA

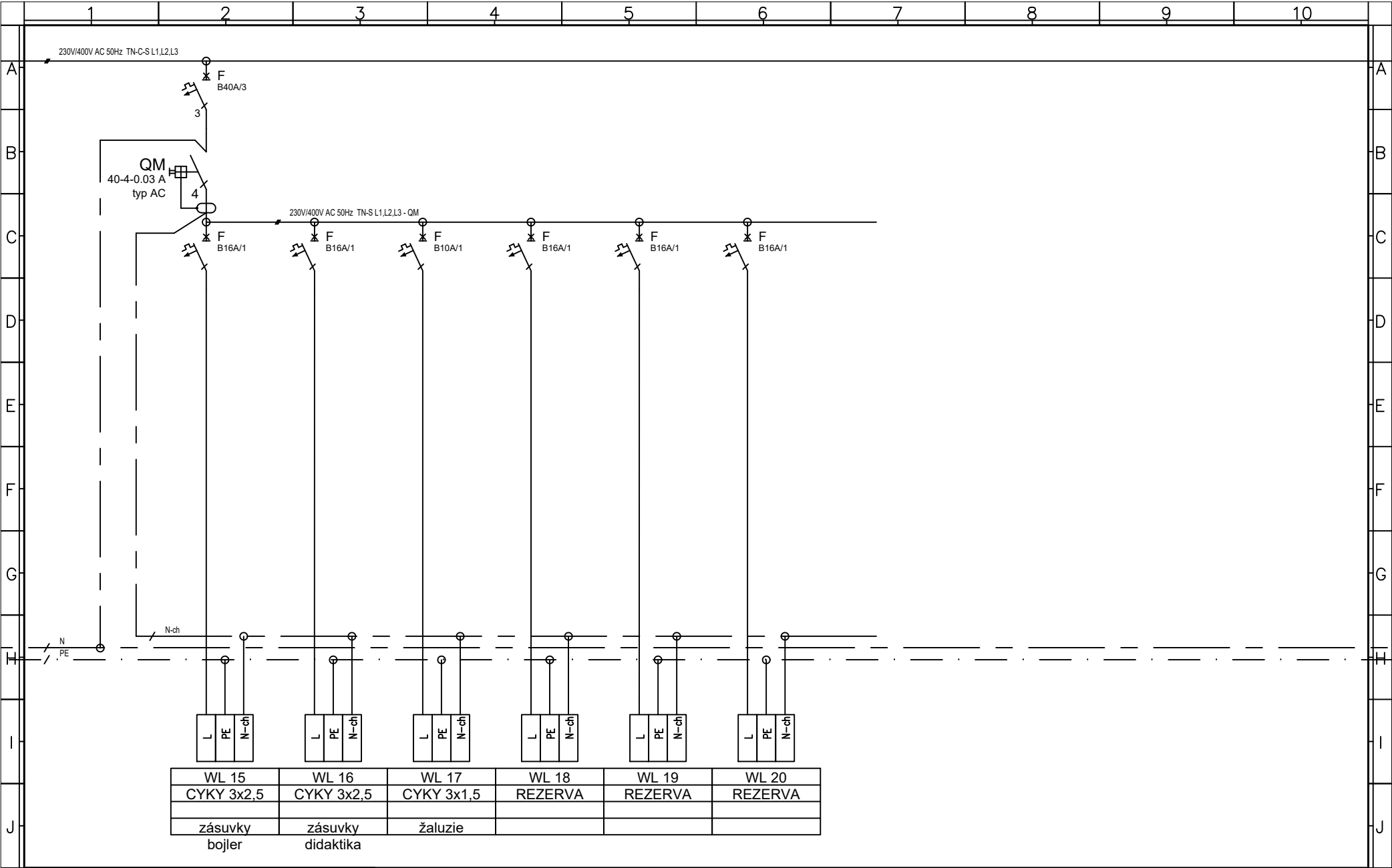
00



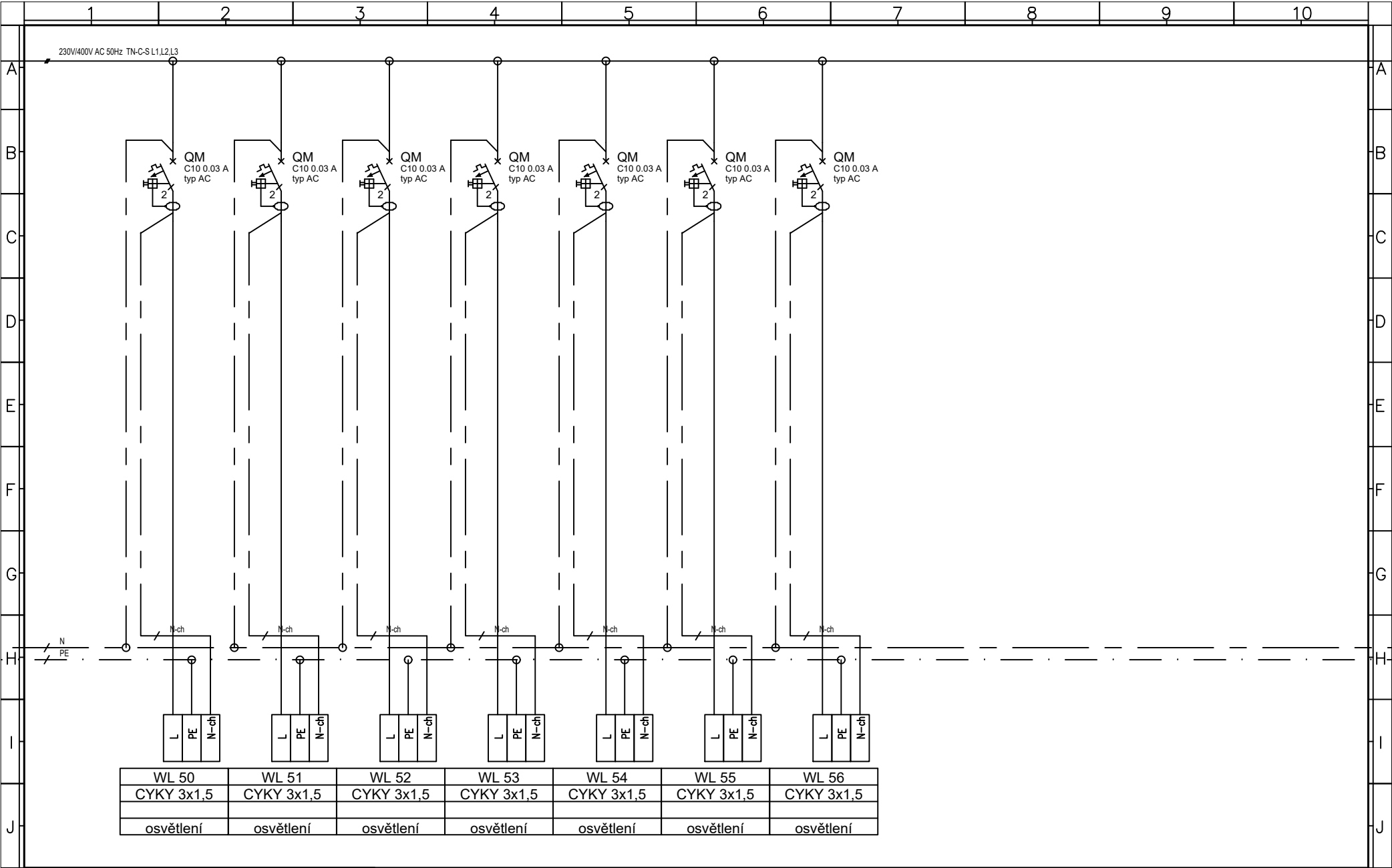


				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Schéma rozvaděče R33	Číslo výkresu: D.1.4.g_58	List: 3/7
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019			Příloha:

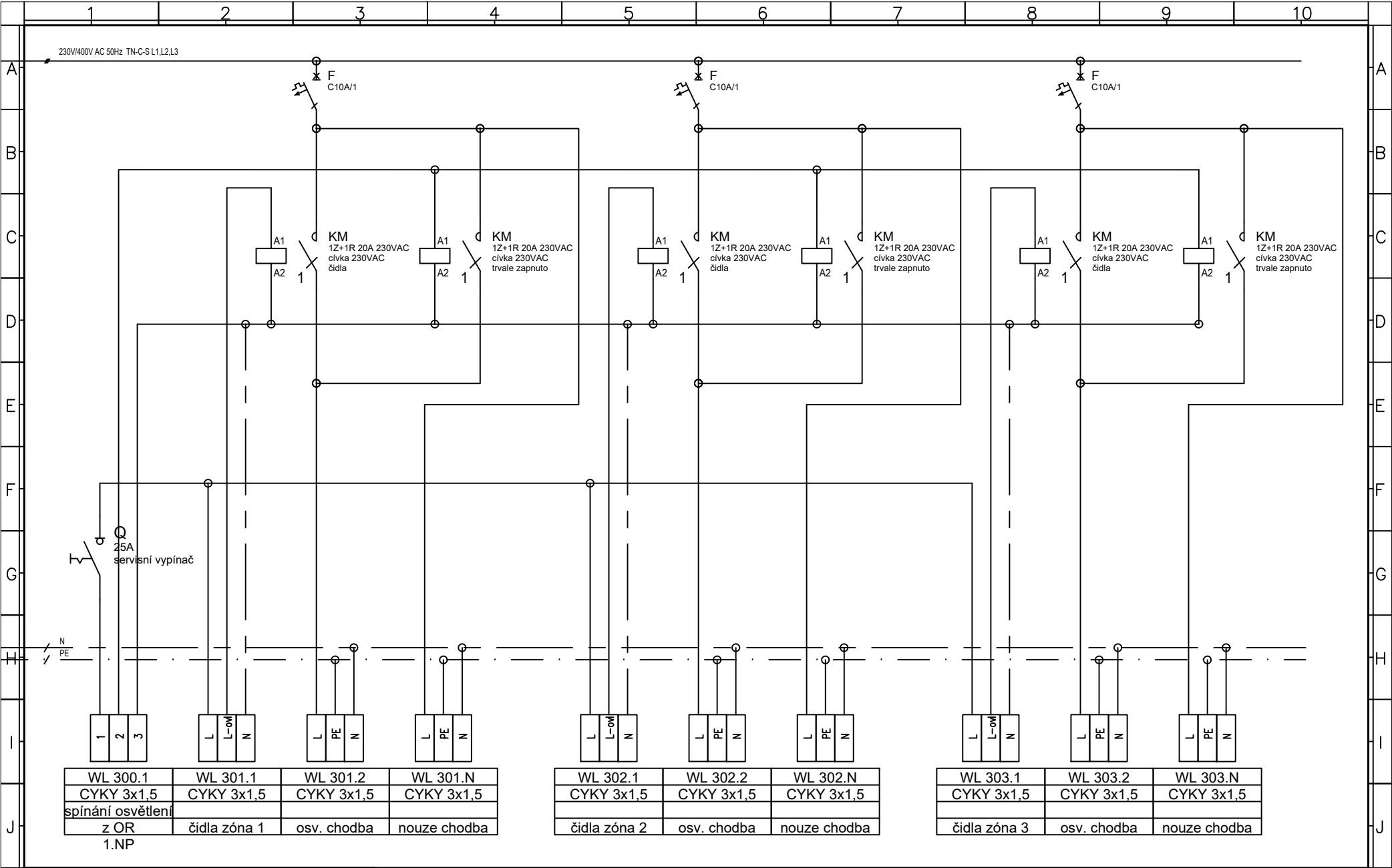




				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 5/7
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R33	Příloha:
						Číslo výkresu: D.1.4.g_58	



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 6/7
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R33	Příloha:
						Číslo výkresu: D.1.4.g_58	



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"

Název výkresu: Schéma rozvaděče R33

Číslo výkresu: D.1.4.g_58

List: 7/7

Příloha:

Index Změna Datum Jméno

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- přisazený, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x920x250 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 78

VÝKONOVÁ BALANCE

PI= 60 kW
Ps= 20 kW
Inj= 40 A
Ik= 10 kA


OSTATNÍ

přívod: vrchem
vývod: vrchem
štitky: samolepící

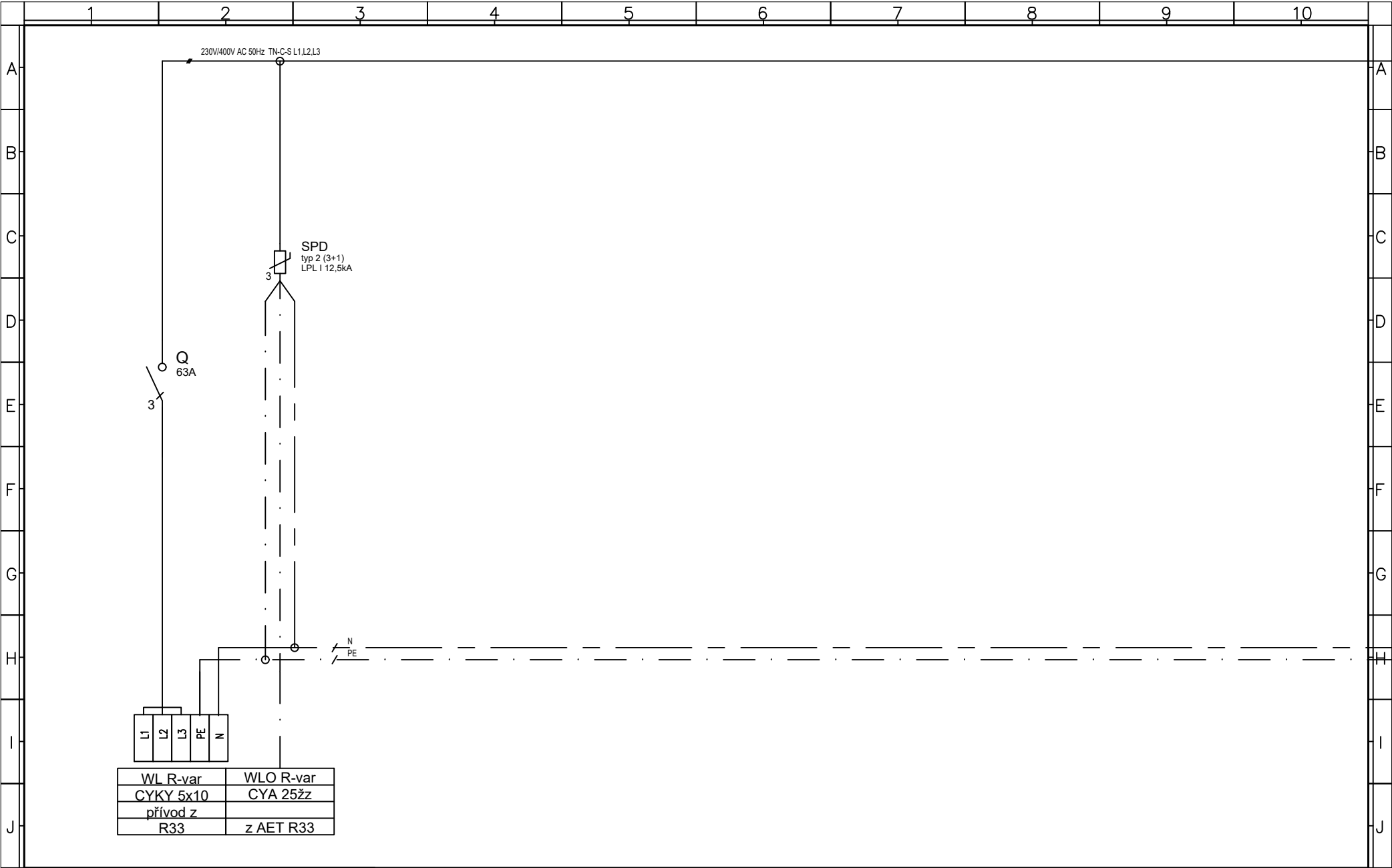
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

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

NÁZEV STAVBY		 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz	
ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 - rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"			
VEDOUcí PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
-	Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián	

ZADATEL, OBJEDNATEL			
Statutární město Frýdek - Místek			
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU		STUPĚŇ	DATUM
2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM		DPS	03/2019
ČÁST	FORMAT A4	MĚŘÍTKO	
D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace		-	
NÁZEV VÝKRESU		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Schéma rozvaděč R-var		ČÍSLO ZÁKAZKY	ČÍSLO VÝKRESU
		2018_611	D.1.4.g-59
		ZMĚNA	
		00	



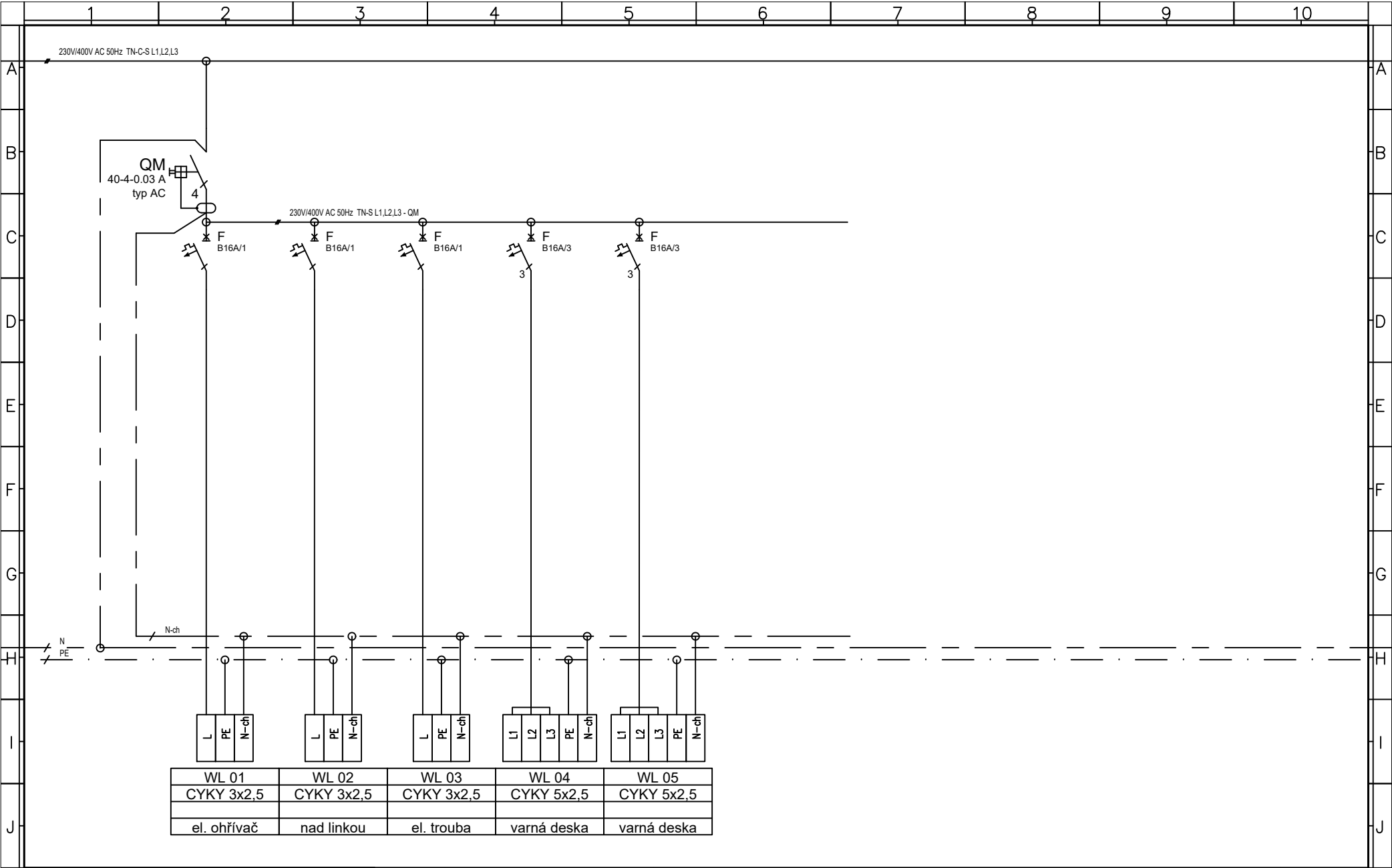
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

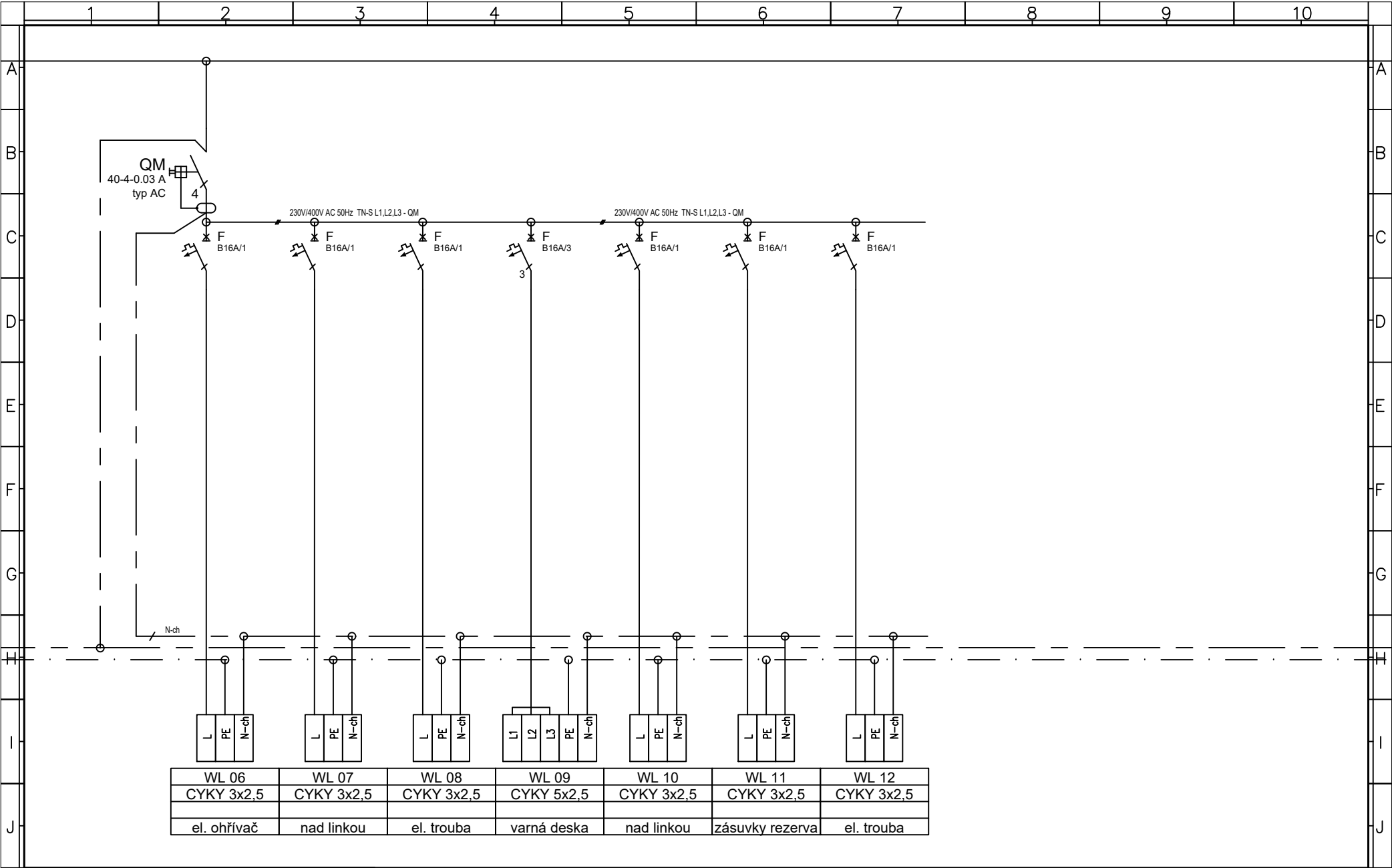
Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče R-var

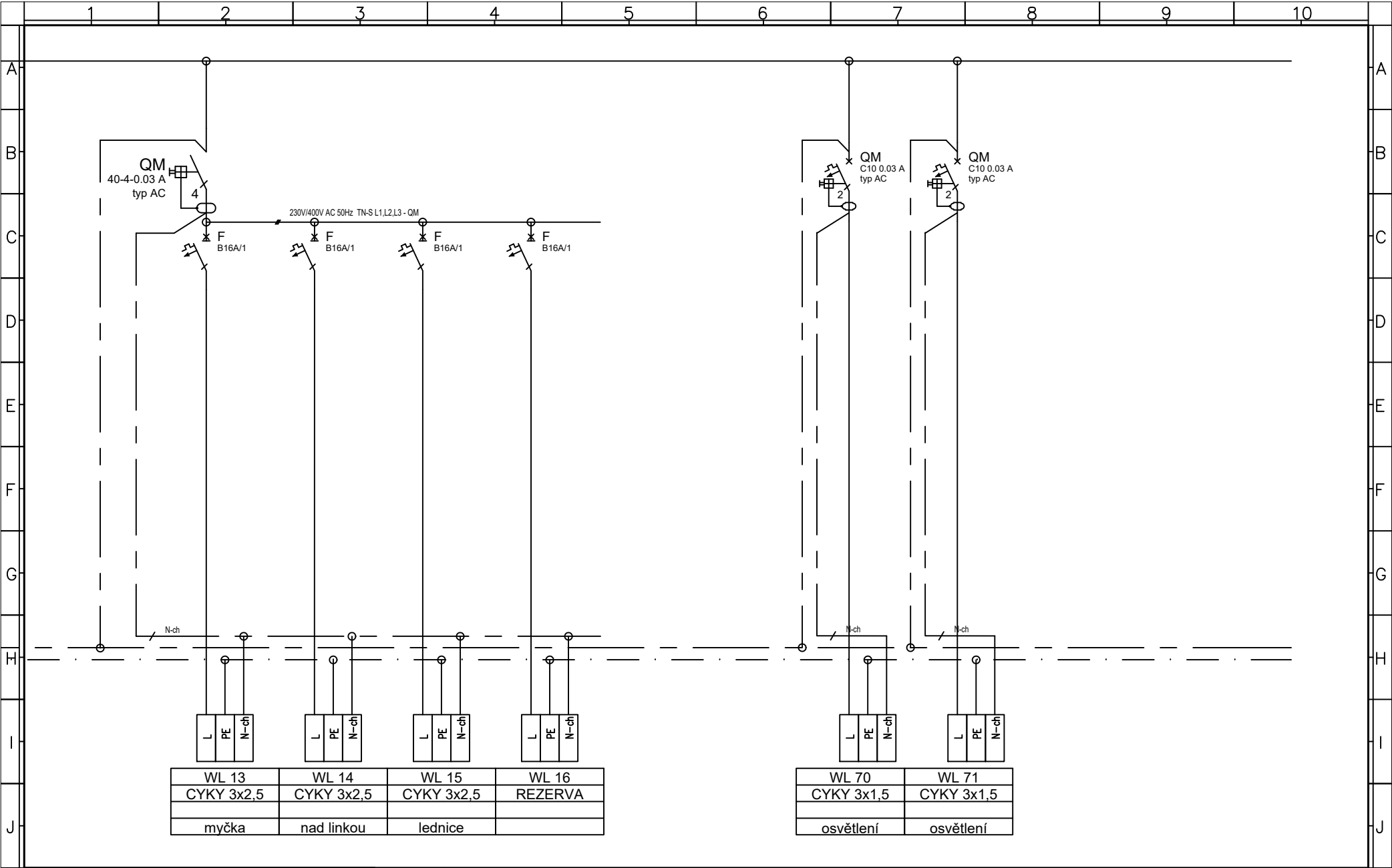
Číslo výkresu:	D.1.4.g_59
List:	2/5
Příloha:	



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 3/5
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R-var	Příloha: D.1.4.g_59



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 4/5
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2019	Schéma rozvaděče R-var	Příloha:
						Číslo výkresu: D.1.4.g_59	



Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2019

Projekt: ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 – rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče R-var
Číslo výkresu:	D.1.4.g_59

=
+
List: 5/5
Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- přisazený, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x915x250 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 126

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 40 kW
Ps= 20 kW
Inj= 40 A
Ik= 10 kA

OSTATNÍ

přívod: vrchem
vývod: vrchem
štitky: samolepicí

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

POZNÁMKY:

Jednofázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.
V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků. UPS umístit mimo rozvaděč

NÁZEV STAVBY

ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 - rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"

**ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.**
1. máje 670/128
Ostrava - Vítkovice
703 00
www.elektro-projekce.cz
info@elektro-projekce.cz

VEDOUcí PROJEKTU

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

-

Ing. Filip Kocián

Ing. Filip Kocián

ZADATEL, OBJEDNATEL

Statutární město Frýdek - Místek

ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU

2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM

STUPEŇ

DPS

DATUM

03/2019

ČÁST

D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace

FORMAT A4

MĚŘÍTKO

-

NÁZEV VÝKRESU

Schéma rozvaděč R-dílna

ARCHIVNÍ ČÍSLO

ČÍSLO ZÁKAZKY

2018_611

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.4.g-60

ZMĚNA

00

