

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštění, oceloplechový
- krytí IP 4,0/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 720x1266x250 mm (ŠxVxH)
- konstrukce elektroměrová 3x EL vedle sebe,
- 3x28,
- 1-fáze,
- plastové panely

VÝKONOVÁ BILANCE

PI=34,2 kW  
Ps=15,93 kW  
Inj= 63 A  
Ik" < 10 kA

OSTATNÍ

přívod: vrchem  
vývod: vrchem  
štítky: samolepící

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

POZNÁMKY:

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

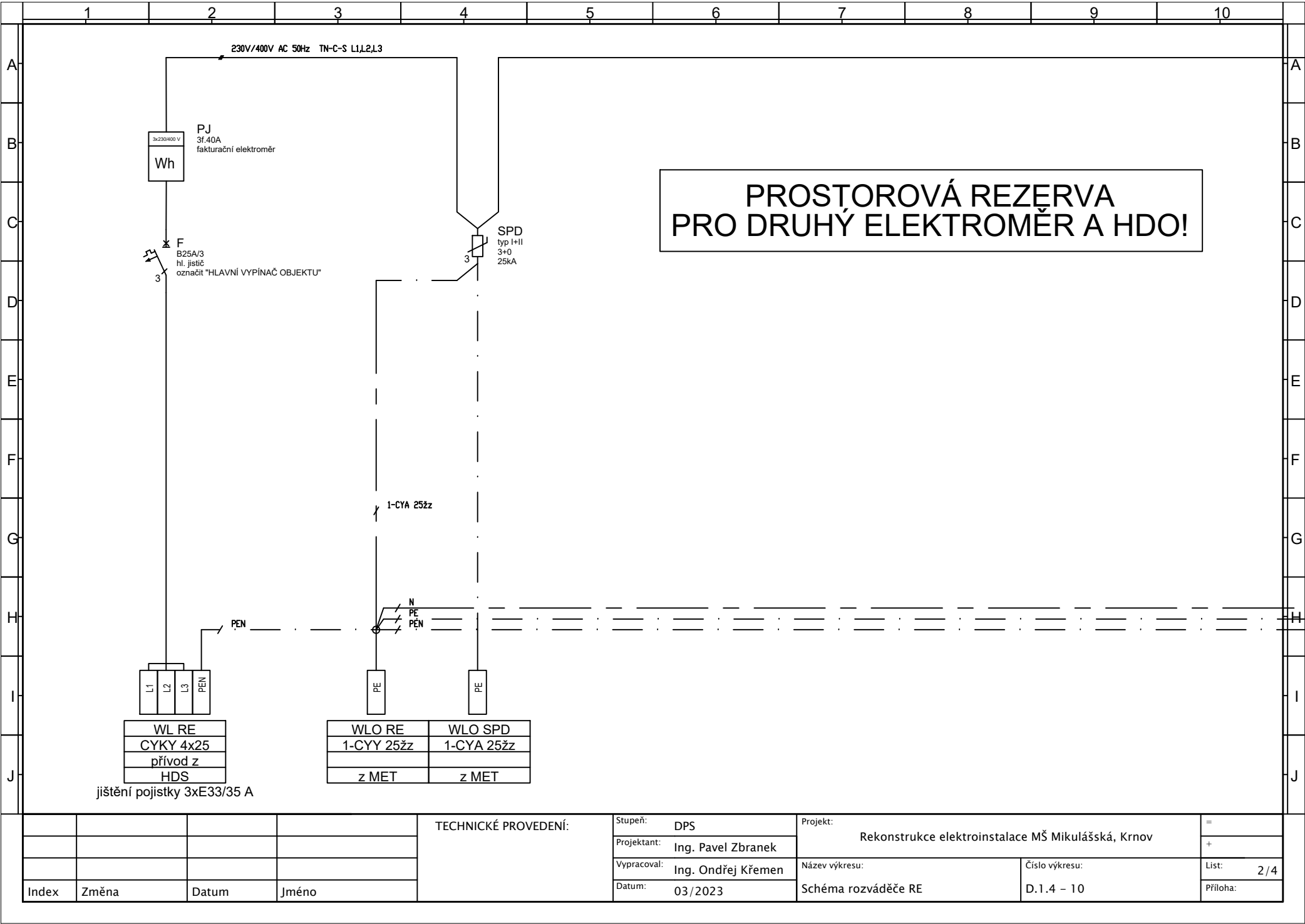
D.1.4d Silnoproudá elektrotechnika

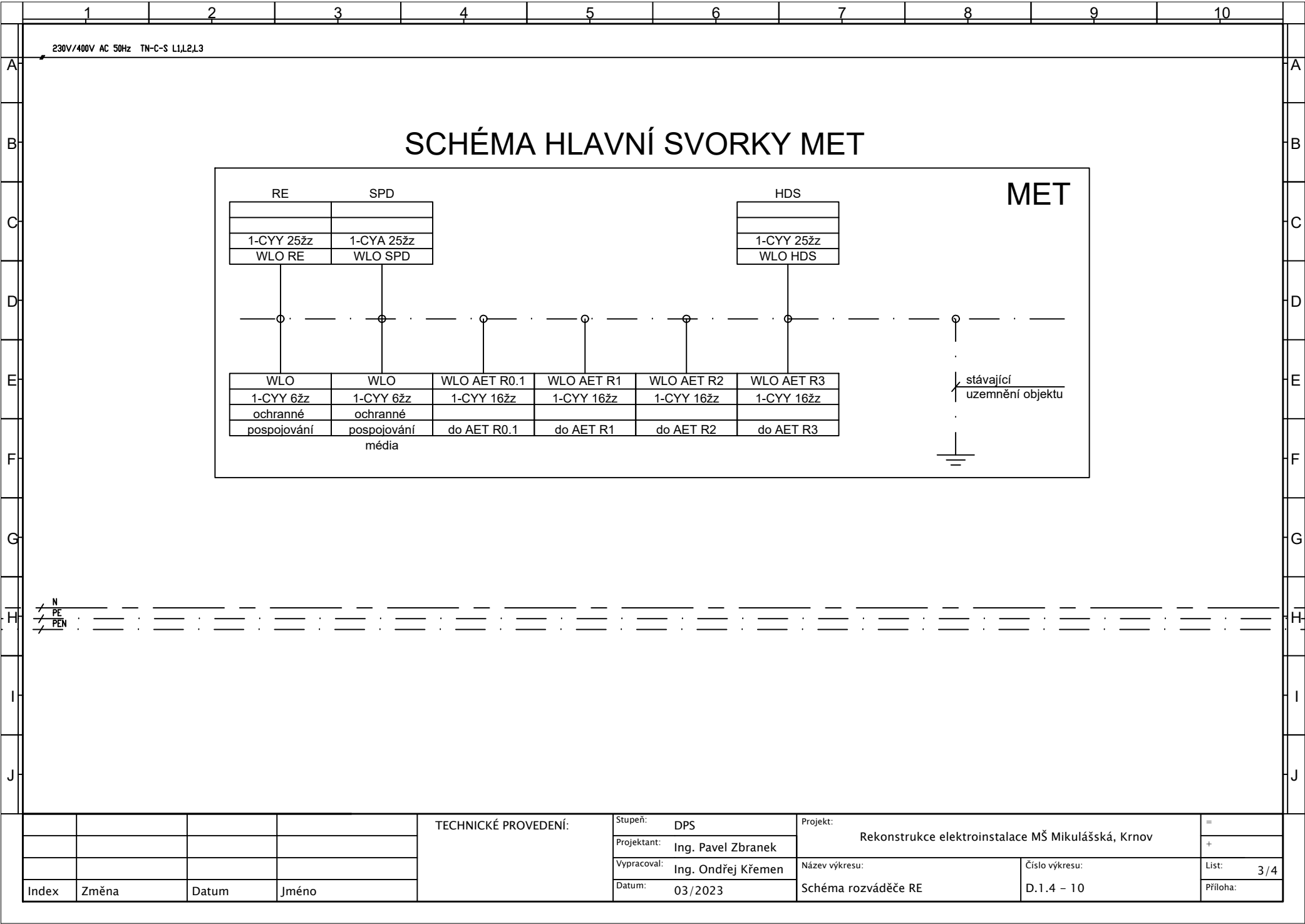
NAZEVS TAVBY:

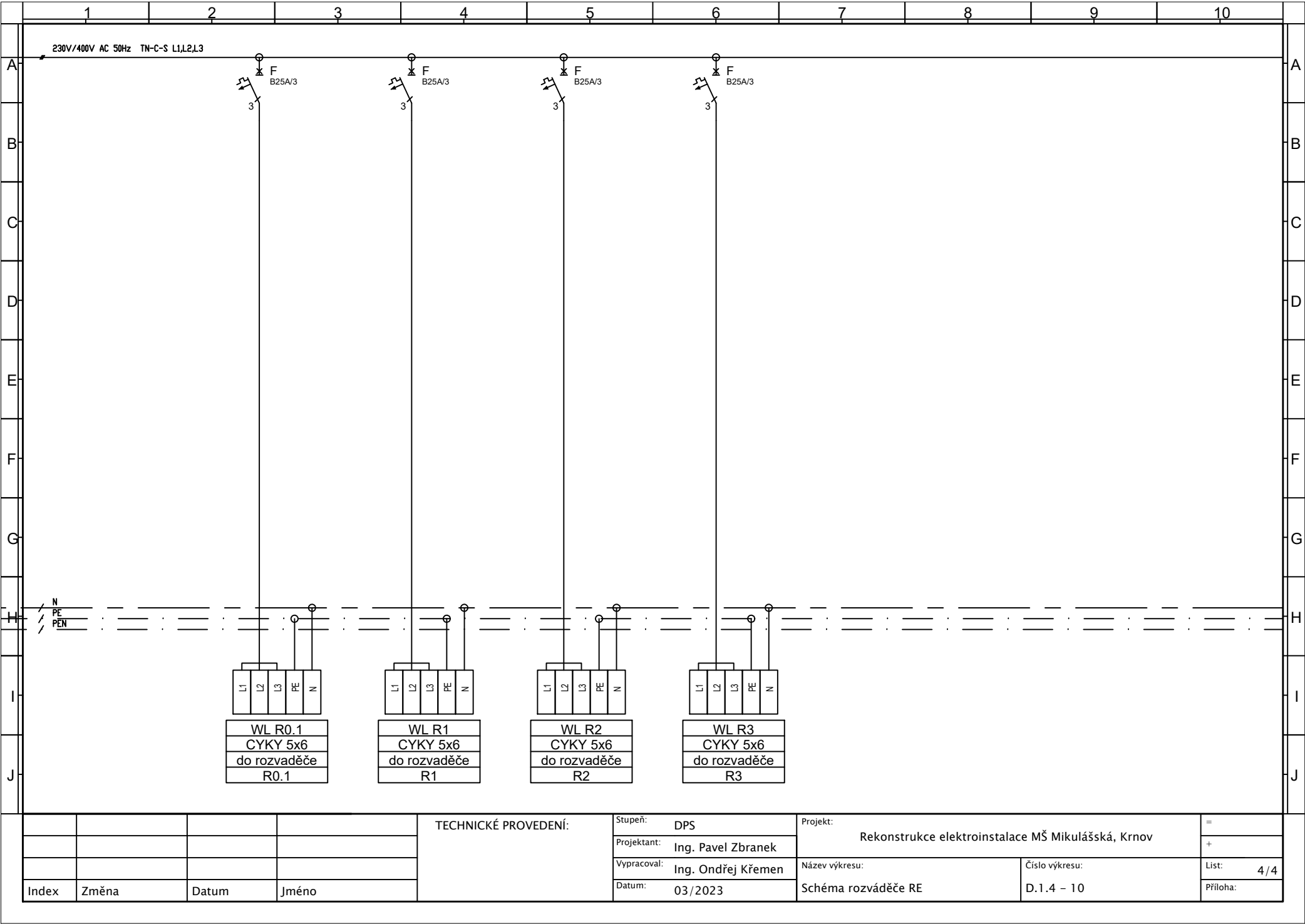
Rekonstrukce mateřské školy Mikulášská  
Mikulášská 854/8, 794 01 Krnov

Stavební objekt:  
Mateřská škola Mikulášská

MĚŘÍTKO: -	VEDOUcí PROJEKTU	Ing. Pavel Zbranek	REVIZE:	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Zbranek	00	
	VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Křemen	ČÍSLO PARÉ:	
DATUM: 03/2023	CAD FILE:	D.1.4.d_10,11,12,13,14_00_Schématá rozváděčů.dwg		
STUPEŇ	NÁZEV VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU	
DPS	SCHÉMA ROZVADĚČE RE	202301	D.1.4d_10	





<

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštění, oceloplechový
- krýcí IP 4,0/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 586x641x300 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 84

VÝKONOVÁ BILANCE

- PI=11,5 kW
- Ps=6,4 kW
- Inj= 40 A
- Ik" < 10 kA

OSTATNÍ

- přívod: vrchem
- vývod: vrchem
- štítky: 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 zatížení rovnoměrně rozložit mezi L1, L2, L3.  
V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

D.1.4d Silnoproudá elektrotechnika

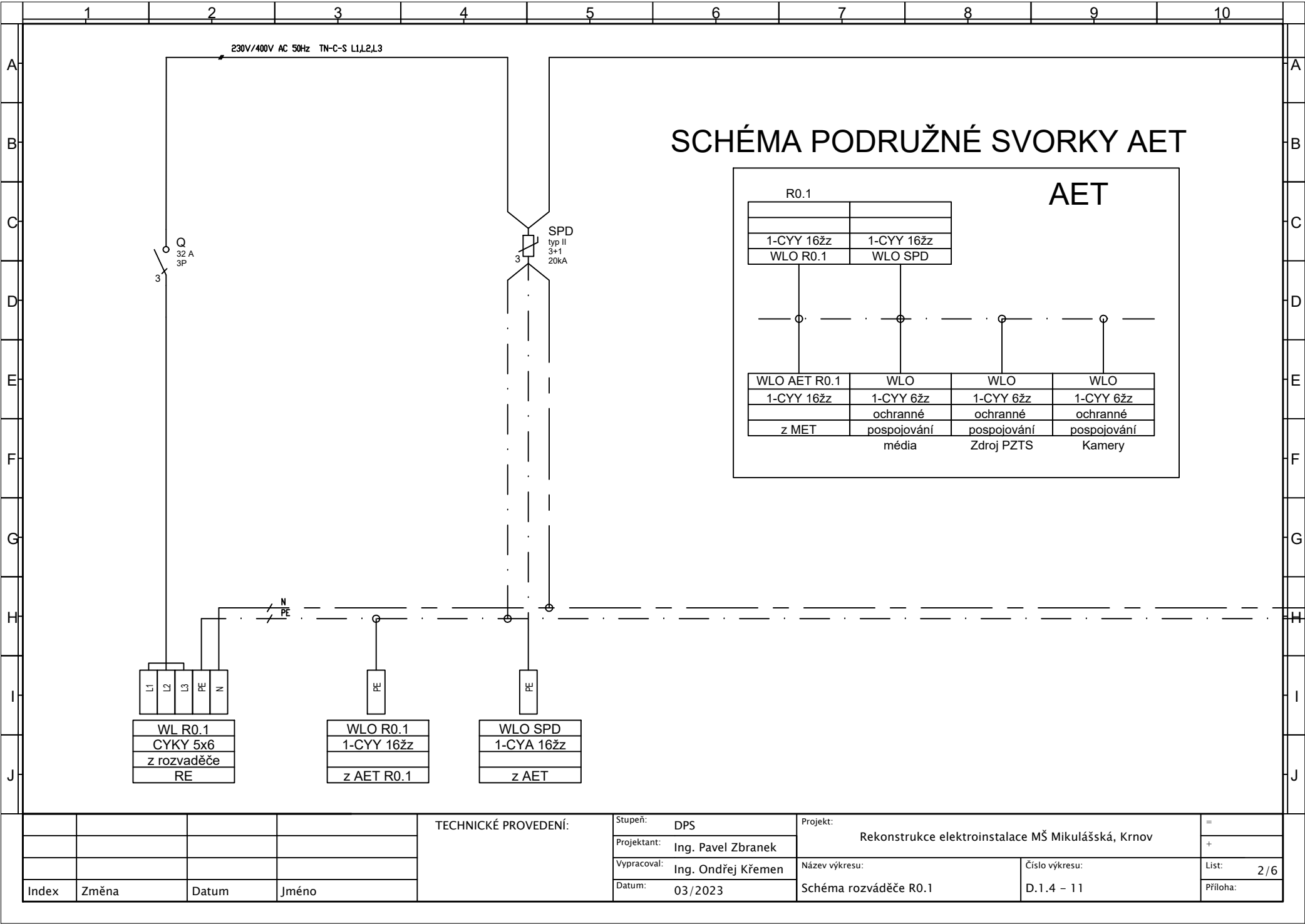
NÁZEV STAVBY:

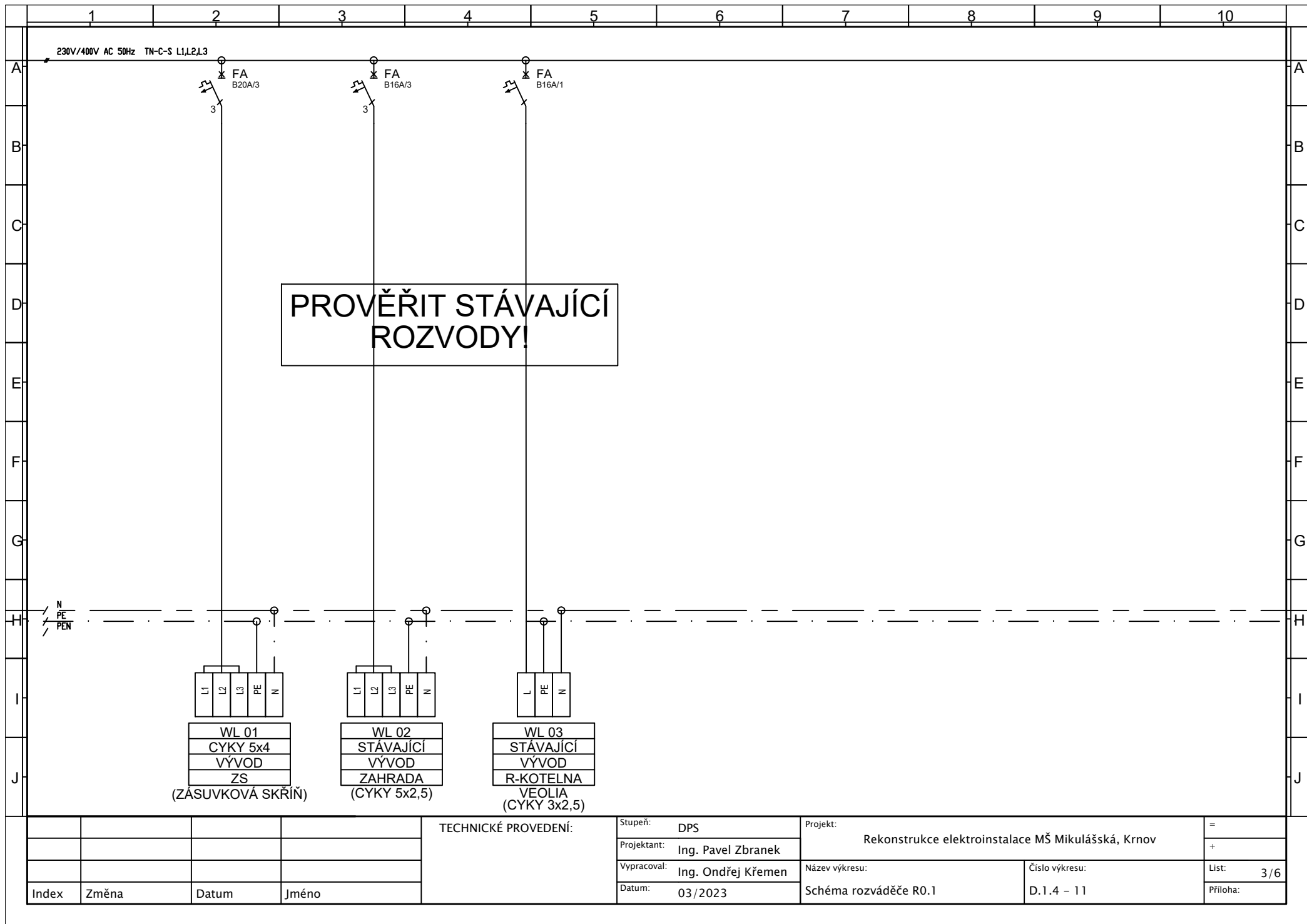
Rekonstrukce mateřské školy Mikulášská  
Mikulášská 854/8, 794 01 Krnov

Stavební objekt:

Mateřská škola Mikulášská

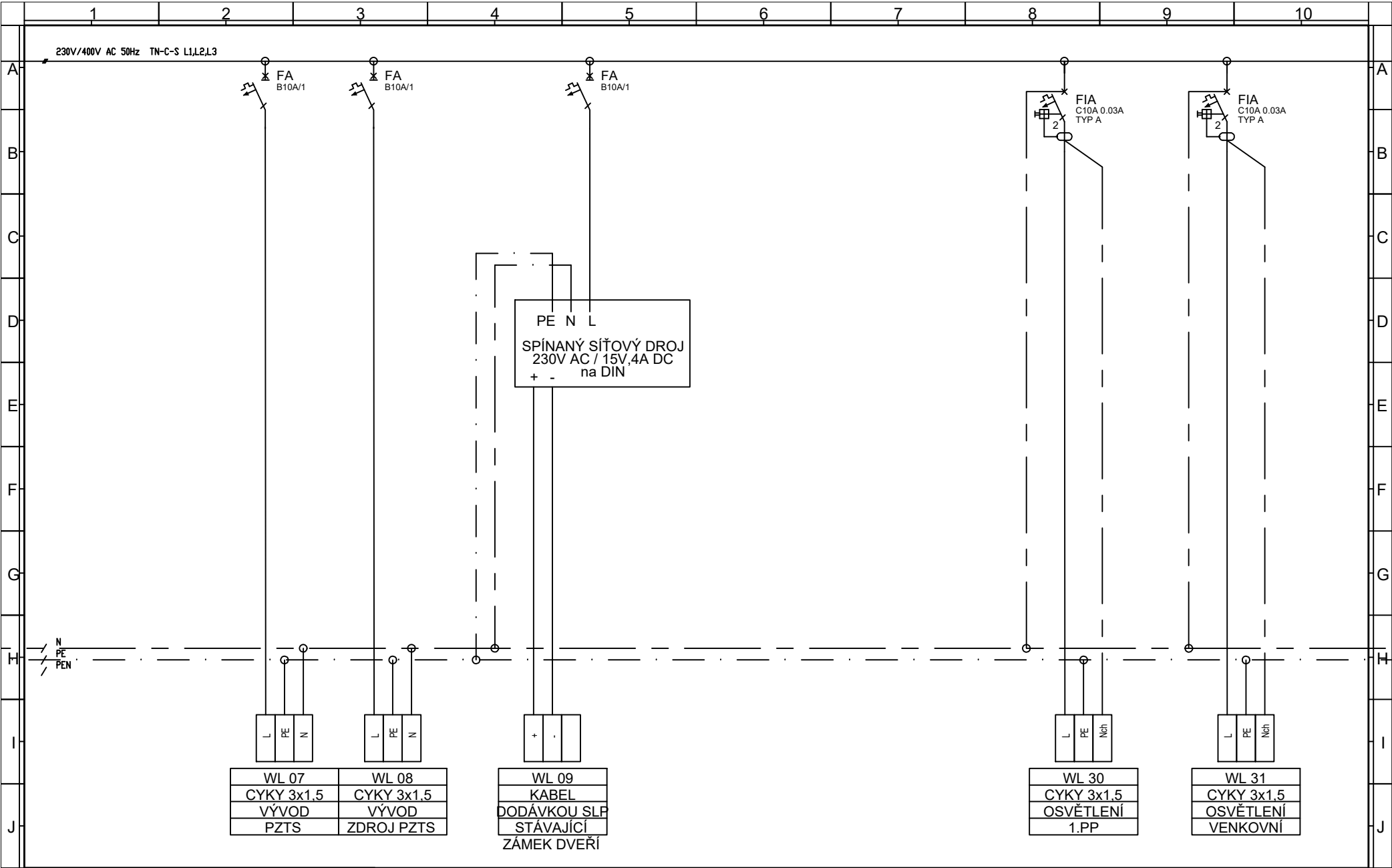
MĚŘÍTKO: -	VEDOUcí PROJEKTU	Ing. Pavel Zbranek		REVIZE:
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Zbranek		00
	VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Křemen		ČÍSLO PARÉ:
DATUM: 03/2023	CAD FILE:	D.1.4.d_10,11,12,13,14_00_Schématá rozváděčů.dwg		
STUPEŇ	NÁZEV VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU	
DPS	SCHÉMA ROZVADĚČE R0.1	202301	D.1.4d_11	











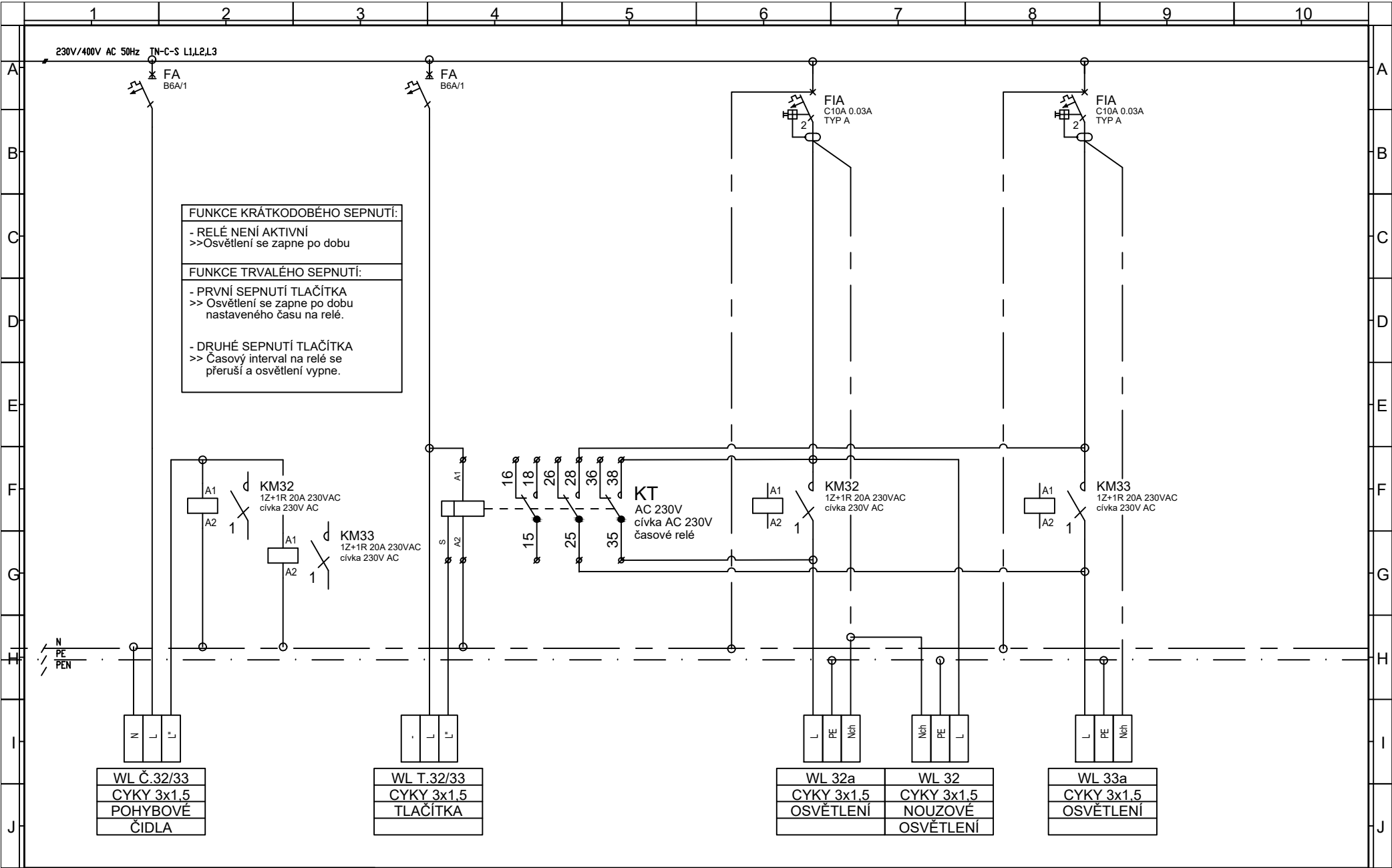
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Pavel Zbránek
Vypracoval:	Ing. Ondřej Křemen
Datum:	03/2023

Projekt:		Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Mikulášská, Krnov
Název výkresu:		Schéma rozváděče R0.1
Číslo výkresu:		D.1.4 - 11

=
+
List: 5/6
Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS  
Projektant: Ing. Pavel Zbrank  
Vypracoval: Ing. Ondřej Křemen  
Datum: 03/2023

Projekt: Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Mikulášská, Krnov  
Název výkresu: Schéma rozváděče R0.1  
Číslo výkresu: D.1.4 – 11

=  
+  
List: 6/6  
Příloha:

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

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštění, oceloplechový
- krýcí IP 4,0/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x825x300 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 65

VÝKONOVÁ BILANCE

- PI=15,6 kW
- Ps=11,3 kW
- Inj= 40 A
- Ik" < 10 kA

OSTATNÍ

- přívod: vrchem
- vývod: vrchem
- 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:

Jednofázové zatížení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.

D.1.4d Silnoproudá elektrotechnika

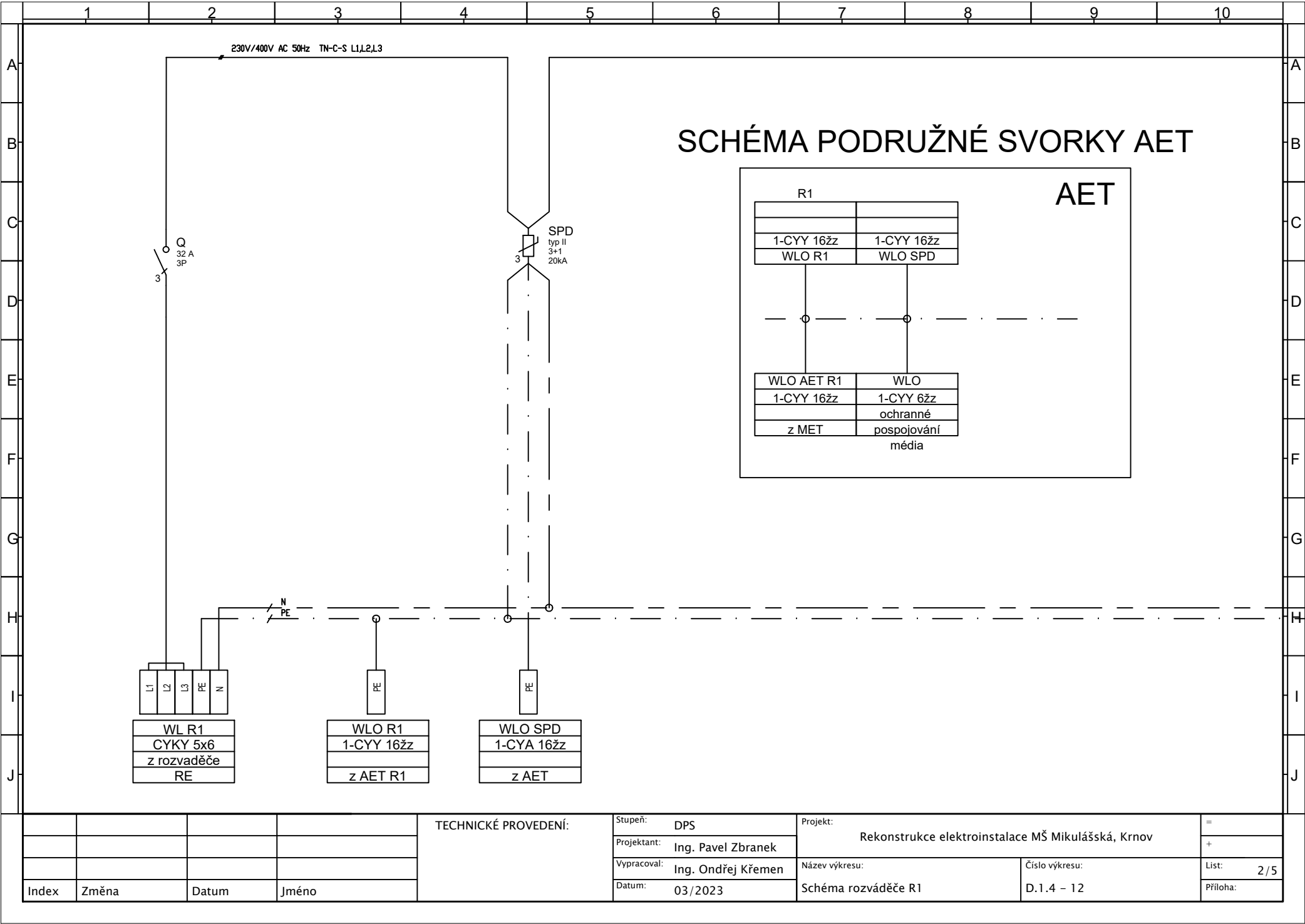
NÁZEV STAVBY:

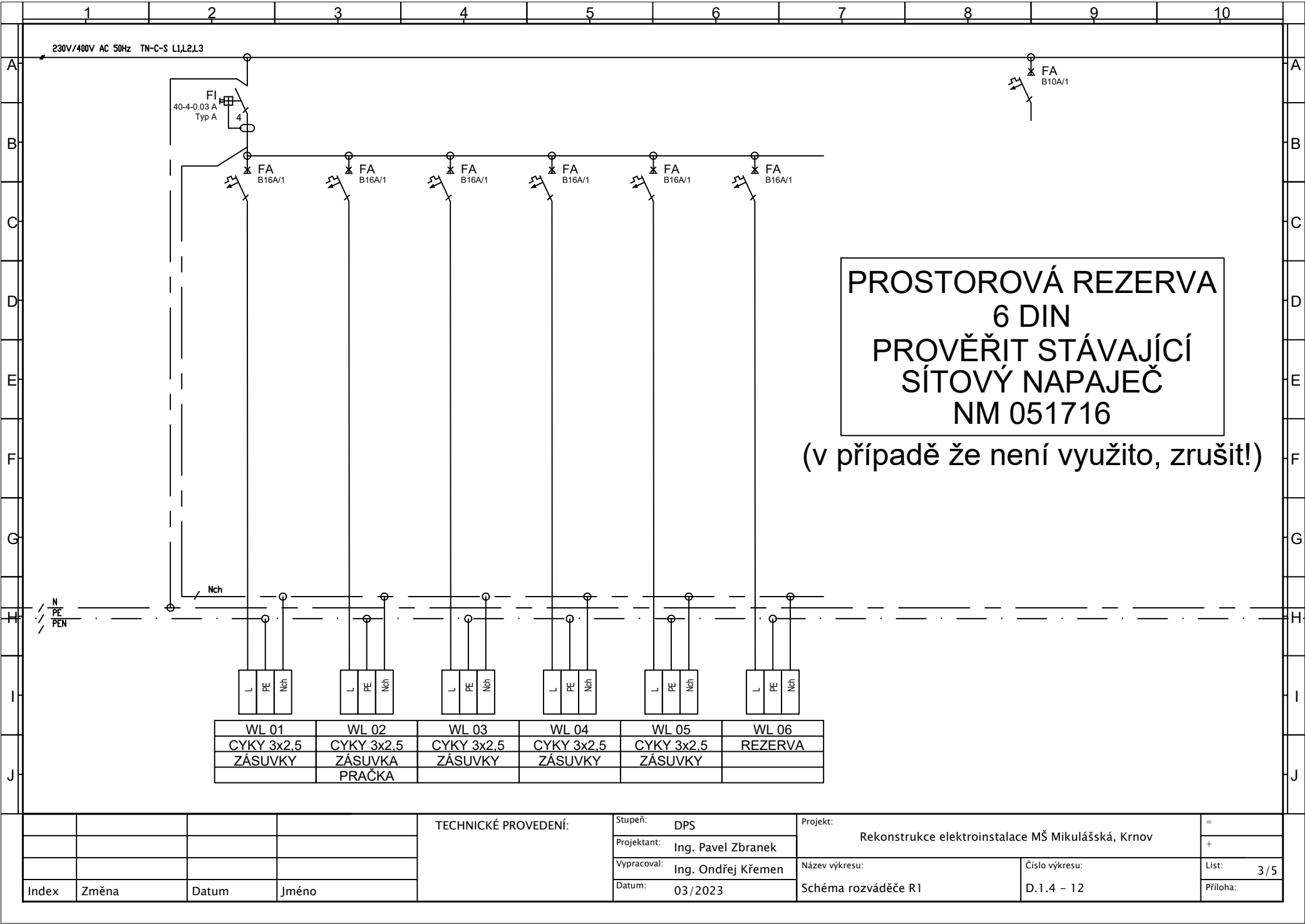
Rekonstrukce mateřské školy Mikulášská  
Mikulášská 854/8, 794 01 Krnov

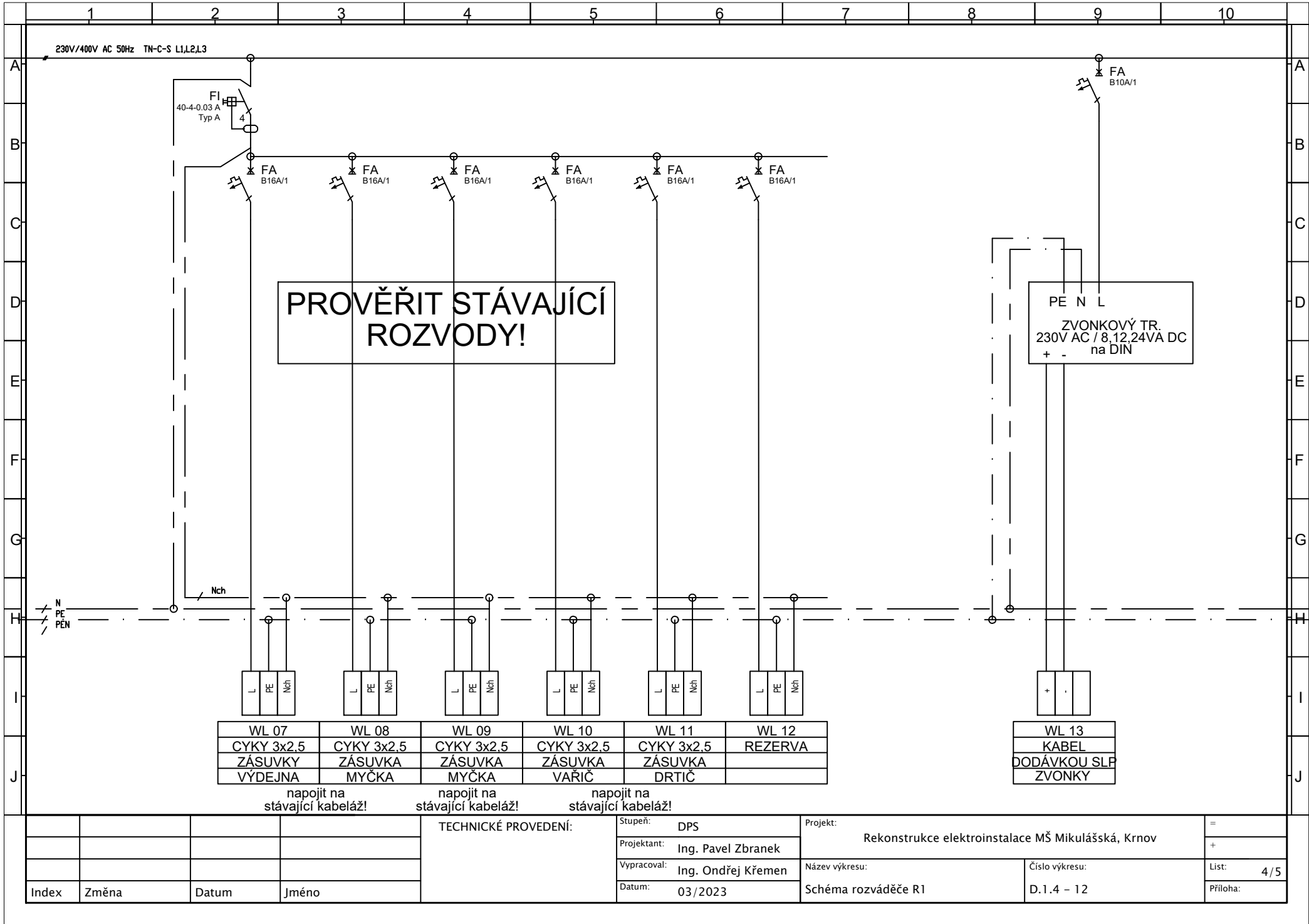
Stavební objekt:

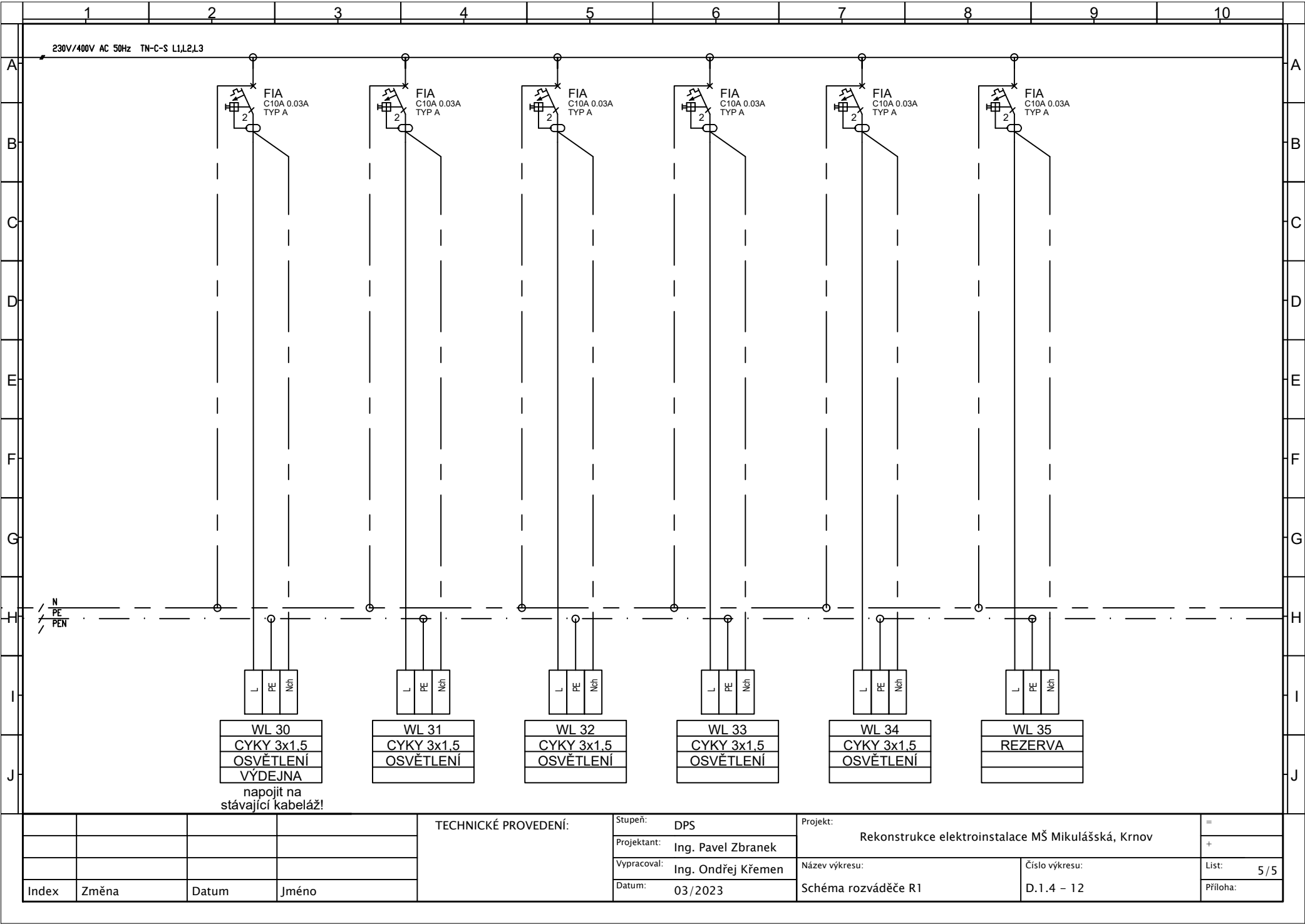
Mateřská škola Mikulášská

MĚŘÍTKO:	VEDOUcí PROJEKTU	Ing. Pavel Zbranek		REVIZE:
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Zbranek		00
	VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Křemen		ČÍSLO PARÉ:
DATUM:	VYPRACOVAL:			
03/2023	CAD FILE:	D.1.4.d_10,11,12,13_14_00_Schématá rozváděčů.dwg		
STUPEŇ	NÁZEV VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU
DPS	SCHÉMA ROZVADĚČE R1		202301	D.1.4d_12









VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštění, oceloplechový
- krýcí IP 4,0/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x825x300 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 65

VÝKONOVÁ BILANCE

- PI=10 kW
- Ps=7 kW
- Inj= 40 A
- Ik" < 10 kA

OSTATNÍ

- přívod: vrchem
- vývod: vrchem
- 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:

Jednofázové zatížení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.

D.1.4d Silnoproudá elektrotechnika

NÁZEV STAVBY:

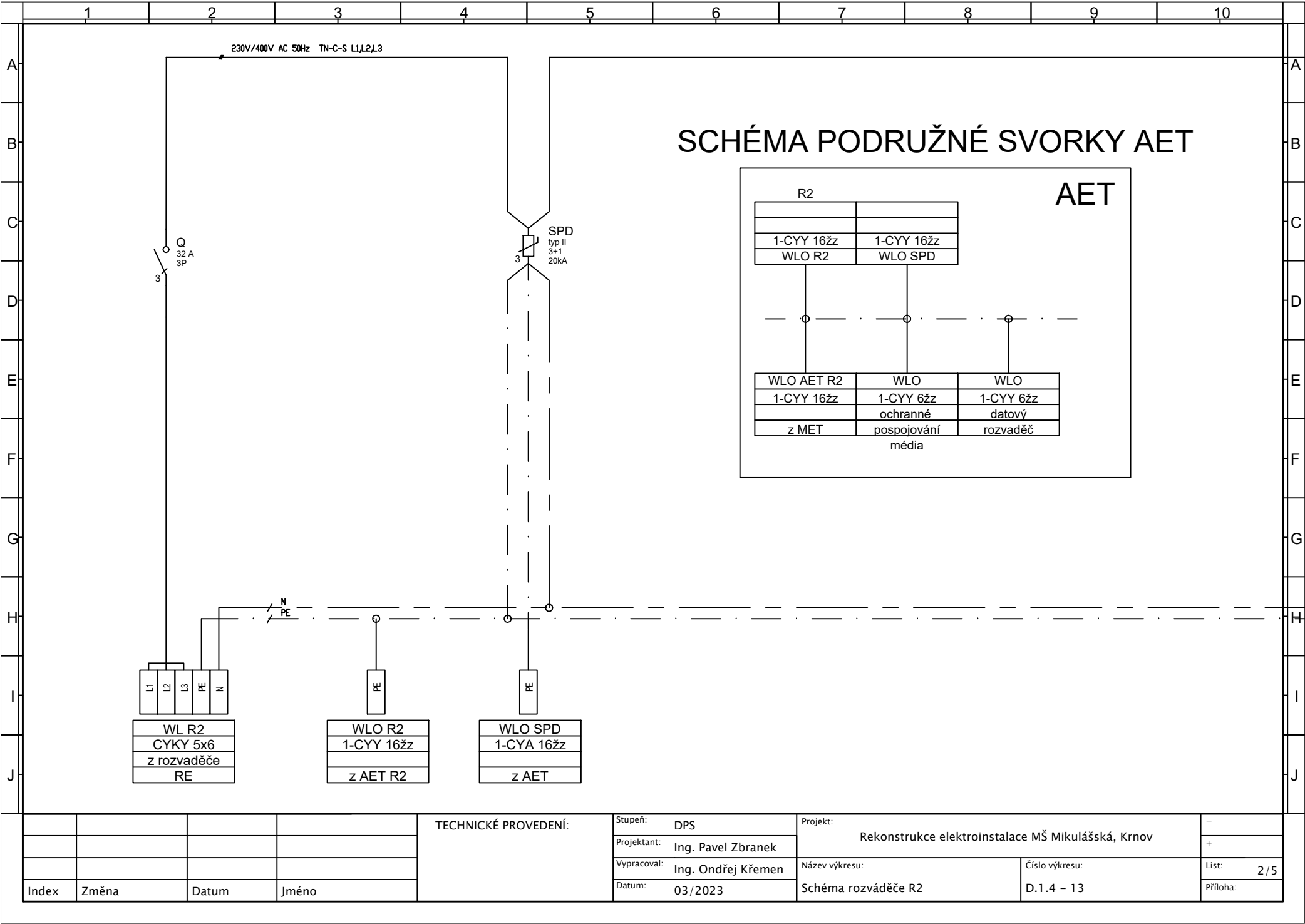
Rekonstrukce mateřské školy Mikulášská  
Mikulášská 854/8, 794 01 Krnov

Stavební objekt:

Mateřská škola Mikulášská

MĚŘÍTKO: -	VEDOUcí PROJEKTU	Ing. Pavel Zbranek		REVIZE: 00
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Zbranek		ČÍSLO PARÉ: 03/2023
	VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Křemen		
DATUM: 03/2023	CAD FILE:	D.1.4.d_10,11,12,13_14_00_Schémata rozváděčů.dwg		
STUPEŇ	NÁZEV VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU	
DPS	SCHÉMA ROZVADĚČE R2	202301	D.1.4d_13	

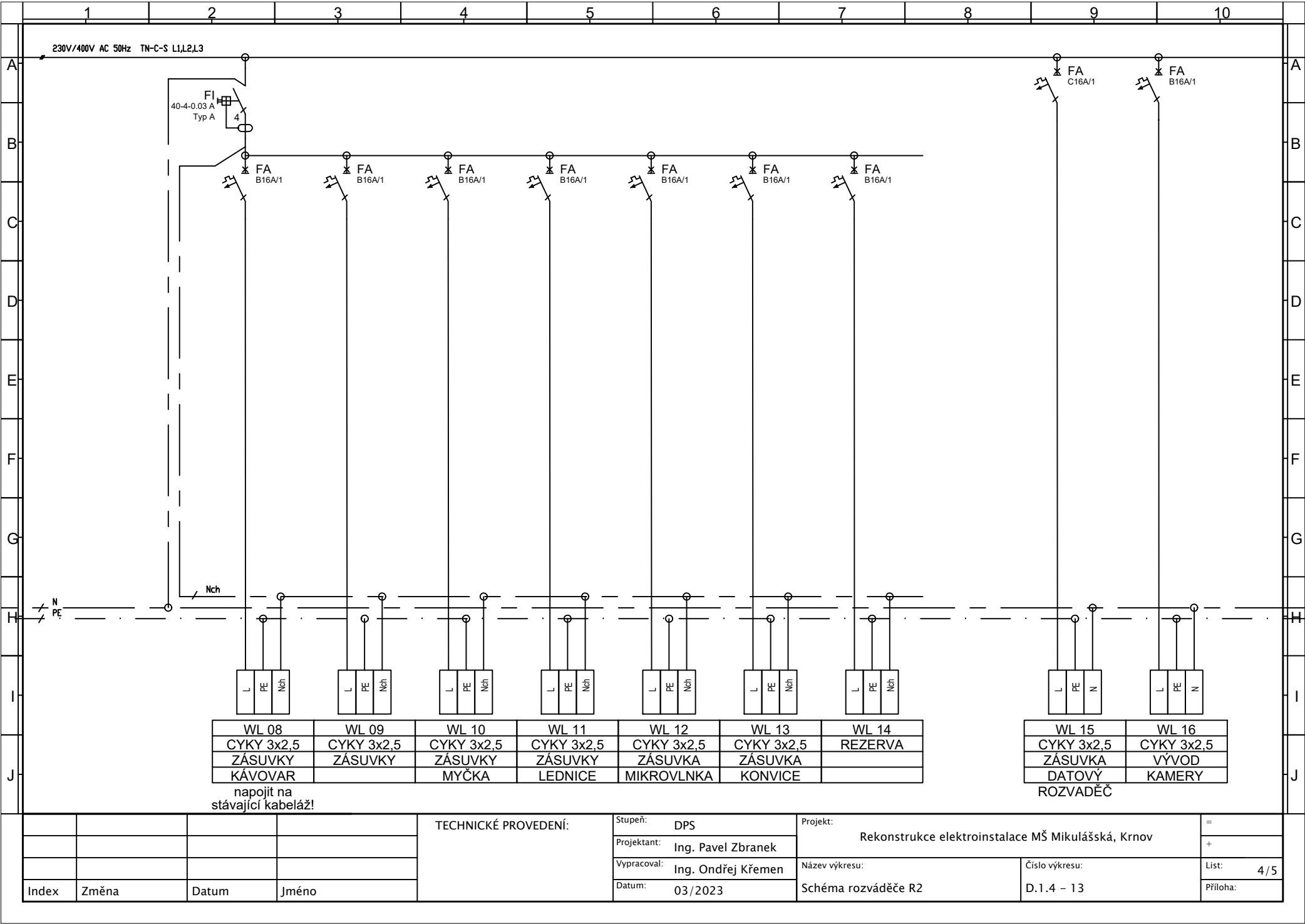


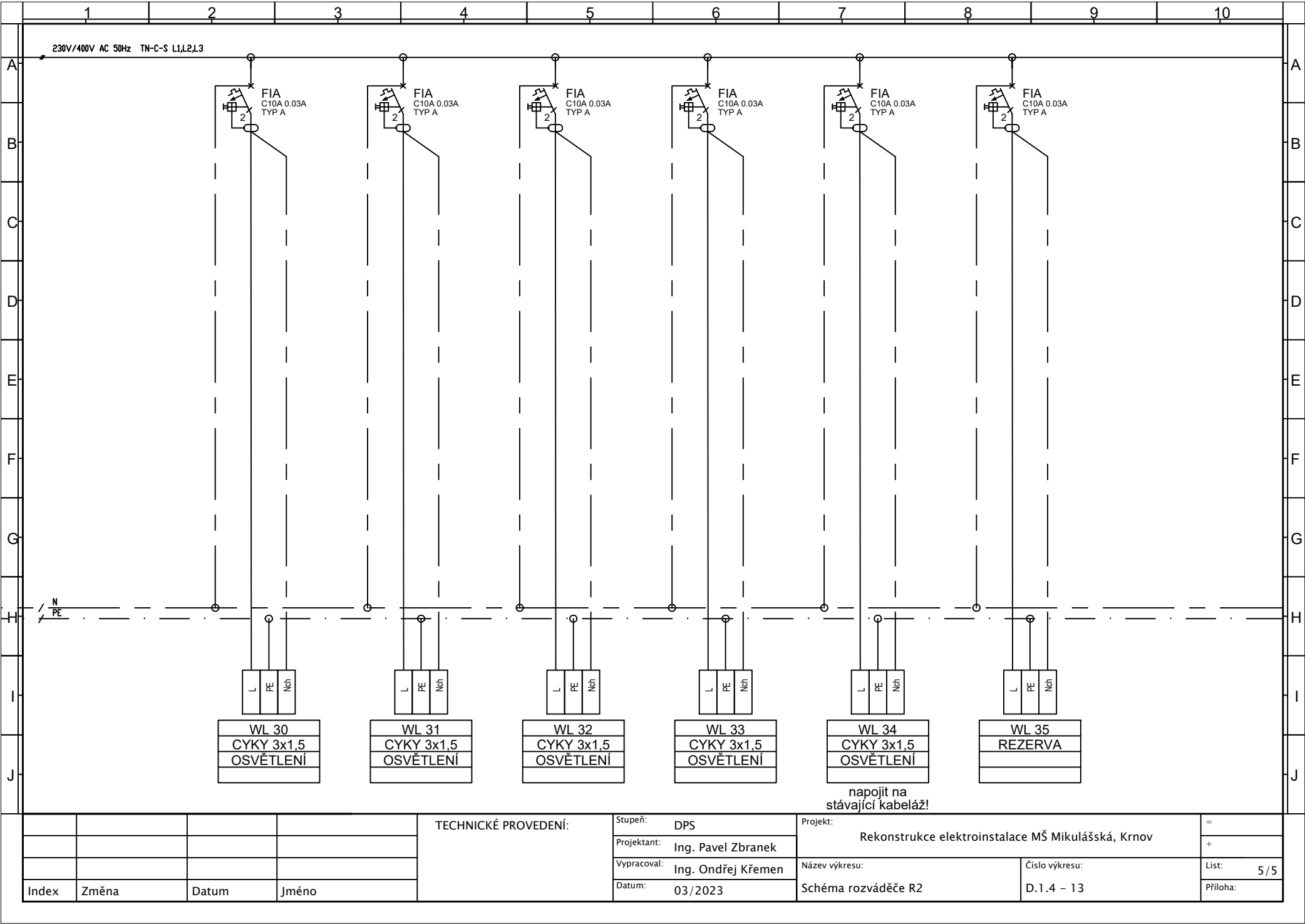


Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:			
Stupeň:	DPS	Projekt:	Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Mikulášská, Krnov
Projektant:	Ing. Pavel Zbránek	Název výkresu:	Schéma rozváděče R2
Vypracoval:	Ing. Ondřej Křemen	Číslo výkresu:	D.1.4 - 13
Datum:	03/2023	List:	2/5
		Příloha:	







VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- přísazený oceloplechový
- krytí IP 4,0/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x411x180 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 26

VÝKONOVÁ BILANCE

PI=0,5 kW  
Inj= 32 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 zatížení rovnoměrně rozložit mezi L1, L2, L3.

D.1.4d Silnoproudá elektrotechnika

NÁZEV STAVBY:

Rekonstrukce mateřské školy Mikulášská  
Mikulášská 854/8, 794 01 Krnov

Stavební objekt:

Mateřská škola Mikulášská

MĚŘÍTKO: -	VEDOUcí PROJEKTU	Ing. Pavel Zbranek		REVIZE:
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Zbranek		00
	VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Křemen		ČÍSLO PARÉ:
DATUM: 03/2023	CAD FILE:	D.1.4.d_10,11,12,13_14_00_Schématá rozváděčů.dwg		
STUPEŇ	NÁZEV VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU	
DPS	SCHÉMA ROZVADĚČE R3	202301	D.1.4d_14	

