



VLASTNOSTI ROZVADĚČE
-stávající

VÝKONOVÁ BALANCE
-stávající
Ik=10kA

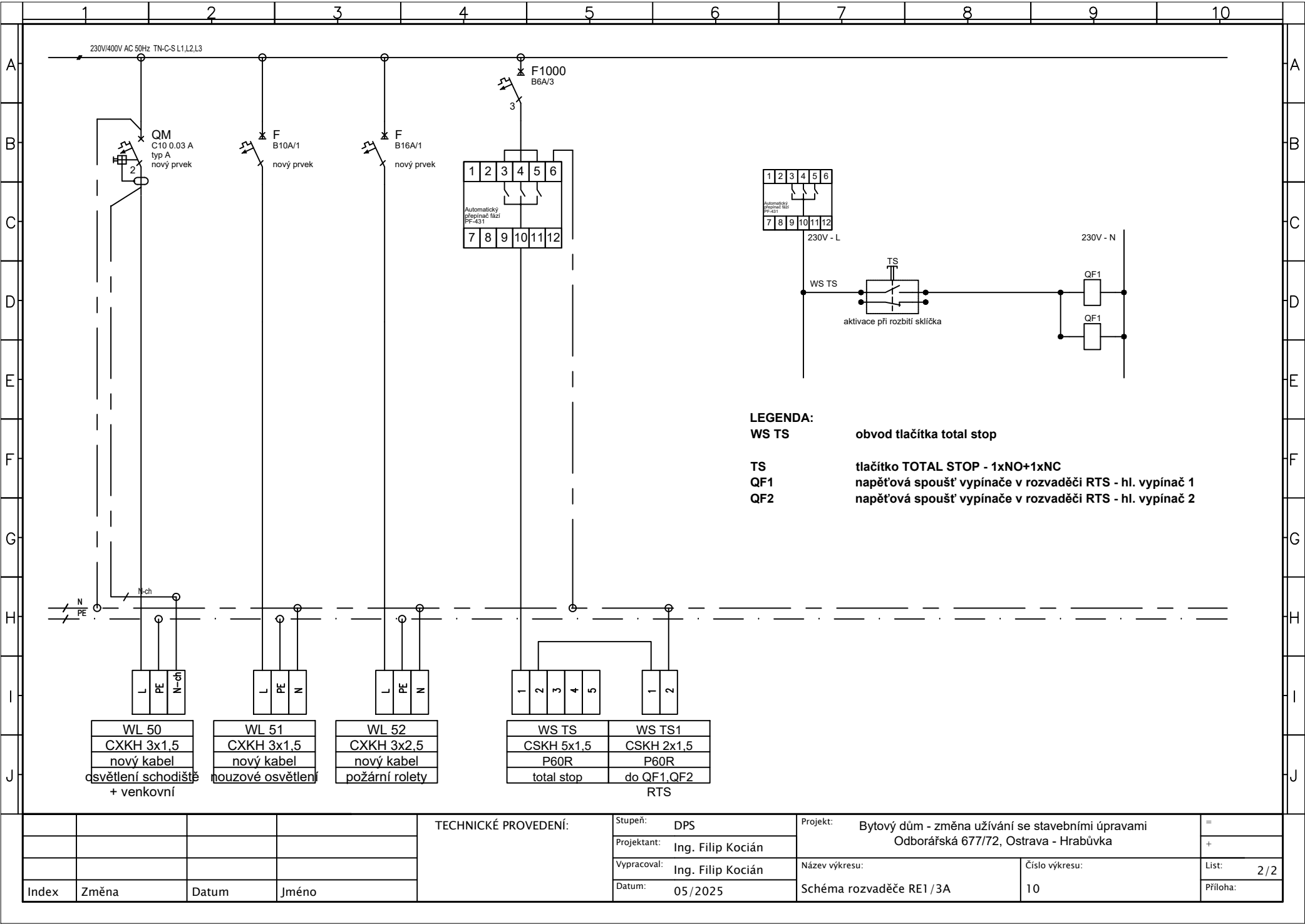
OSTATNÍ
přívod: stávající
vývod: vrchem
štitky: samolepicí

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

POZNÁMKY:
Do stávajícího rozvaděče bude doplněna výbava viz toto schéma.

Stupeň PD	DPS			
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE			
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka			
Investor	SMO MOB Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka			
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp. projektant	Ing. Filip Kocián	
				
Název	Schéma rozvaděče RE1/3A			

Datum	05/2025
Měřitko	-
Revize	-
Č. výkr.	10



VLASTNOSTI ROZVADĚČE

-stávající

-protipožární úprava: EI 30DP1, uzávěry EI 30DP1-Sm

VÝKONOVÁ BILANCE

-stávající

Ik=10kA

OSTATNÍ

přívod: stávající



vývod: vrchem

štitky: samolepicí

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

POZNÁMKY:

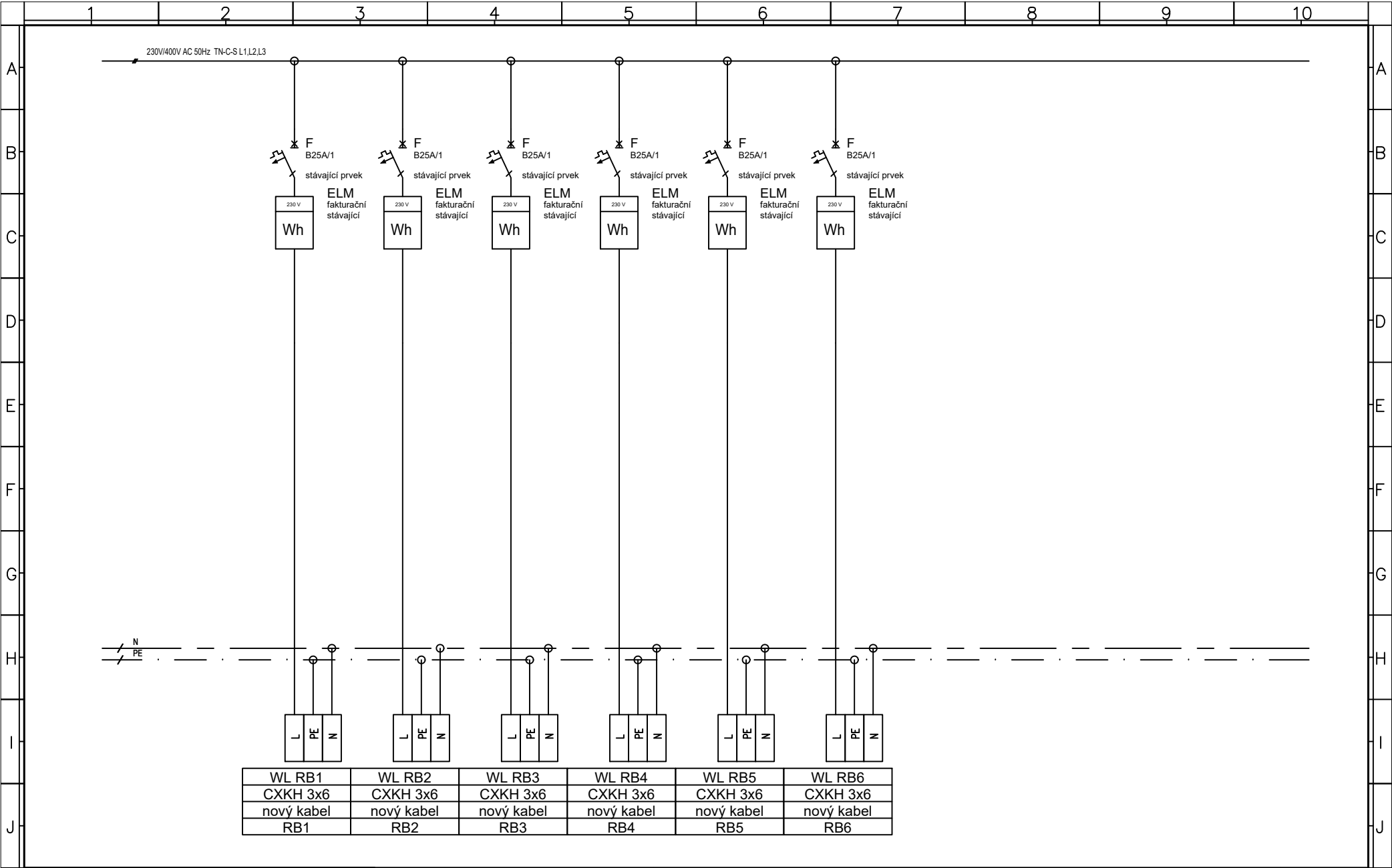
Stávající rozvaděč bude upraven do protipožární úpravy dle PBŘ. Dále bude
zachováno stávající zapojení - napájení bytových jednotek - pouze budou
napojeny nové kabely dle PBŘ. Dojde k úpravě jističové výbavy společně spotřebky
(osvětlení, zásuvky a pod.)

Stupeň PD	DPS				
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE				
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka				
Investor	SMO MOB Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka				
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp. projektant	Ing. Filip Kocián		
					
Název	Schéma rozvaděče RE1/3B				
				Č. výkr.	11

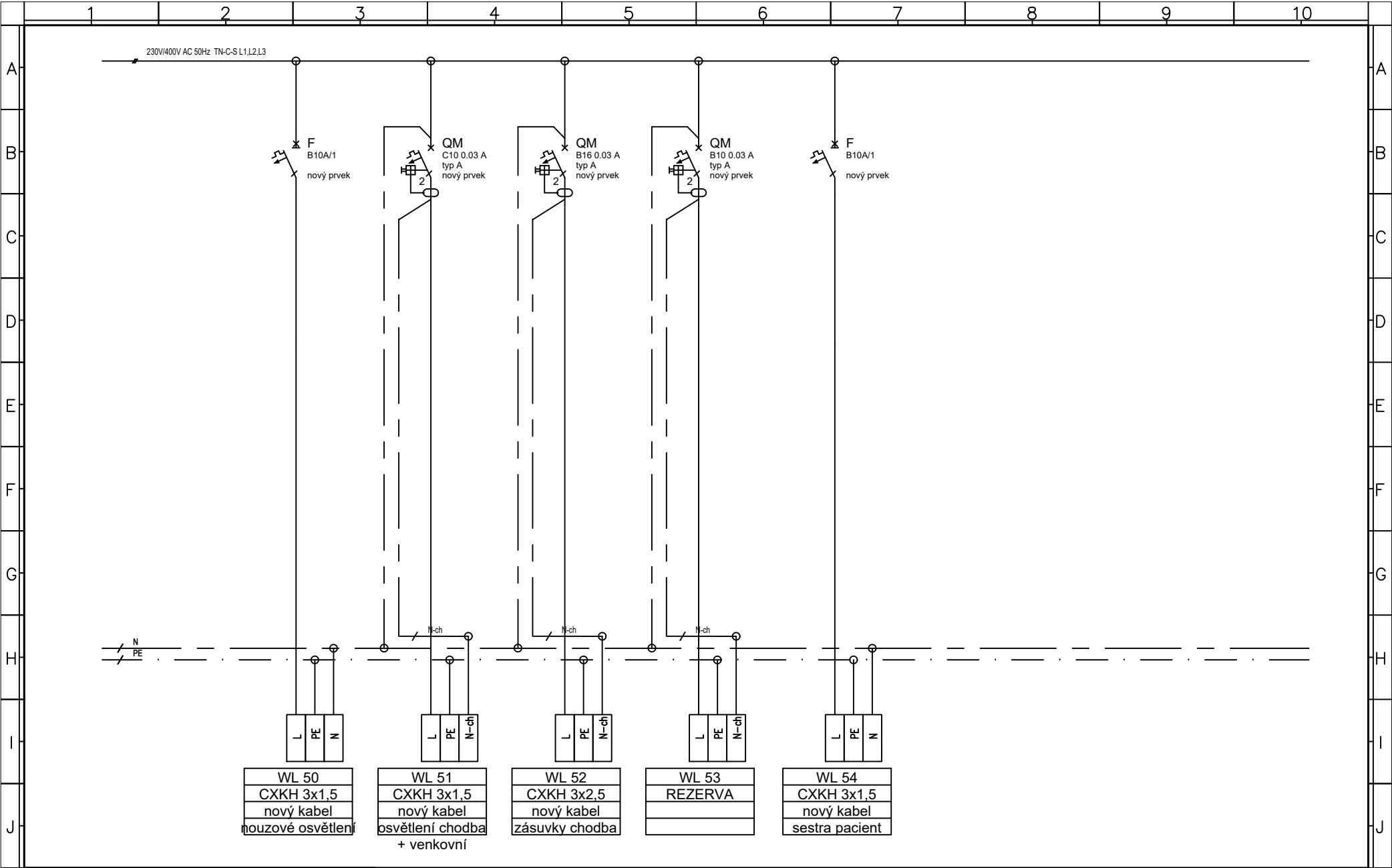
Datum	05/2025
-------	---------

Měřitko	-
---------	---

Revize	-
--------	---



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče RE1 / 3B		List: 2 / 3
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 05/2025			Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 3/3
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 05/2025	Schéma rozvaděče RE1 / 3B	11	Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- nový rozvaděč
- přisazený oceloplechový
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x411x180 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 26
- protipožární úprava: EI 30DP1, uzávěry EI 30DP1-Šm**

VÝKONOVÁ BALANCE

-stávající
Ik=10kA



OSTATNÍ

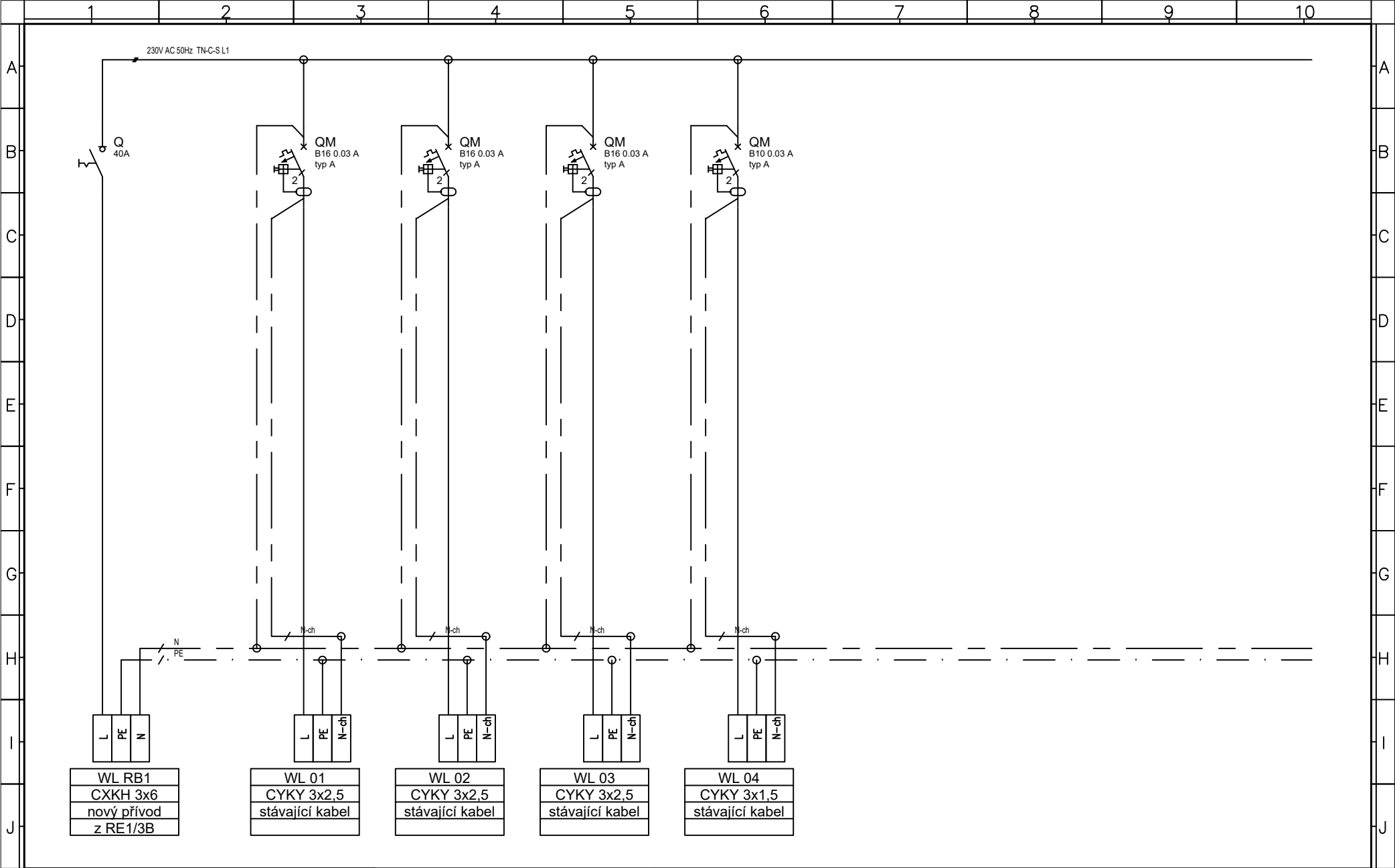
přívod: vrchem
vývod: stávající
štitky: samolepicí

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

POZNÁMKY:

Dojde k nahrazení původního rozvaděče za nový, včetně upravené výzbroje.
Realizační firma si překontroluje správnost průřezů kabelů (realita vs schéma),
pakliže by průřezy neodpovídaly, je nutné provést úpravu v jištění po dohodě s
projektanem. Dále dochází k úpravě jističové výbavy s ohledem na aktuální
požadavky norem souboru ČSN 33 2000.

Stupeň PD	DPS		
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		
Investor	SMO Mob Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka	Datum	05/2025
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp.projektant	Ing. Filip Kocián
			
		Měřitko	-
		Revize	-
Název	Schéma rozvaděče RB1	Č.výkr.	12



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 05/2025	Schéma rozvaděče RB1	12
							Líst: 2/2
							Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- nový rozvaděč
- toto schéma platí pro rozvaděče RB2,RB4,RB5,RB6
- přisazený oceloplechový
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x411x180 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 26
- protipožární úprava: EI 30DP1, uzávěry EI 30DP1-Sm**

VÝKONOVÁ BALANCE

- stávající
- Ik=10kA



OSTATNÍ

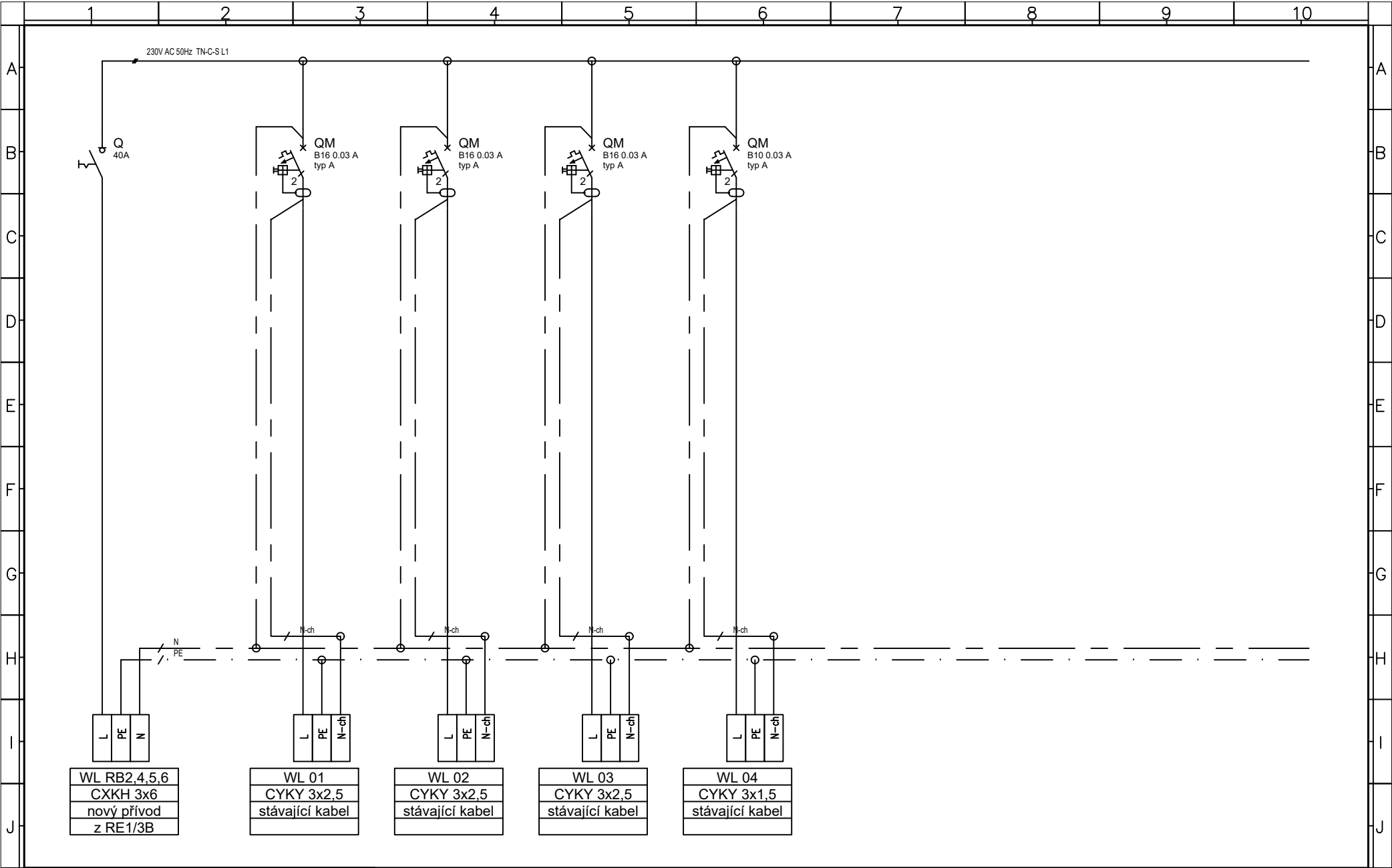
- přívod: vrchem
- vývod: stávající
- štítky: samolepicí

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

POZNÁMKY:

Dojde k nahrazení původního rozvaděče za nový, včetně upravené výzbroje.
Realizační firma si překontroluje správnost průřezů kabelů (realita vs schéma),
pakliže by průřezy neodpovídaly, je nutné provést úpravu v jištění po dohodě s
projektantem. Dále dochází k úpravě jističové vybavy s ohledem na aktuální
požadavky norem souboru ČSN 33 2000.

Stupeň PD	DPS				
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE				
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka				
Investor	SMO Mob Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka				
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp.projektant	Ing. Filip Kocián		
					
Název	Schéma rozvaděče RB2,4,5,6				
		Datum	05/2025		
		Měřitko	-		
		Revize	-		
		Č.výkr.	13		



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 05/2025

Projekt: Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami
Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka

Název výkresu: Schéma rozvaděče RB2,4,5,6

Číslo výkresu: 13

List: 2/2
Příloha:

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

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- nový rozvaděč
- přisazený oceloplechový
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x411x180 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 26
- protipožární úprava: EI 30DP1, uzávěry EI 30DP1-Šm**

VÝKONOVÁ BALANCE

-stávající
Ik=10kA



OSTATNÍ

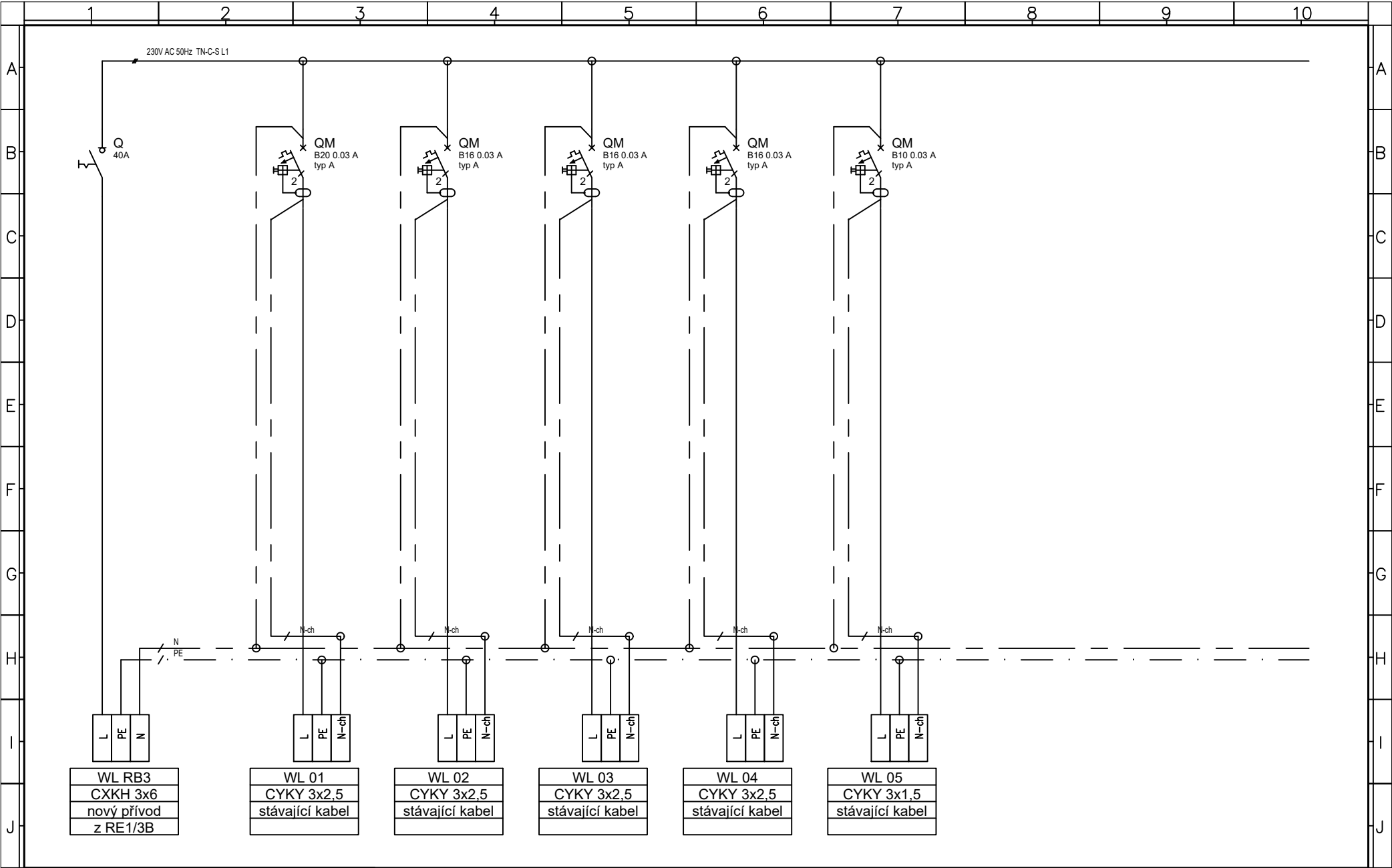
přívod: vrchem
vývod: stávající
štitky: samolepicí

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

POZNÁMKY:

Dojde k nahrazení původního rozvaděče za nový, včetně upravené výzbroje.
Realizační firma si překontroluje správnost průřezů kabelů (realita vs schéma),
pakliže by průřezy neodpovídaly, je nutné provést úpravu v jištění po dohodě s
projektanem. Dále dochází k úpravě jističové výbavy s ohledem na aktuální
požadavky norem souboru ČSN 33 2000.

Stupeň PD	DPS		
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		
Investor	SMO Mob Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka	Datum	05/2025
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp.projektant	Ing. Filip Kocián
			
		Měřitko	-
		Revize	-
Název	Schéma rozvaděče RB3	Č.výkr.	14



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 05/2025

Projekt: Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami
Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka

Název výkresu: Schéma rozvaděče RB3

Číslo výkresu: 14

List: 2/2
Příloha:

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

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

-stávající

-protipožární úprava: EI 30DP1, uzávěry EI 30DP1-Sm

VÝKONOVÁ BALANCE

-stávající

Ik=10kA

OSTATNÍ

přívod: stávající



vývod: vrchem

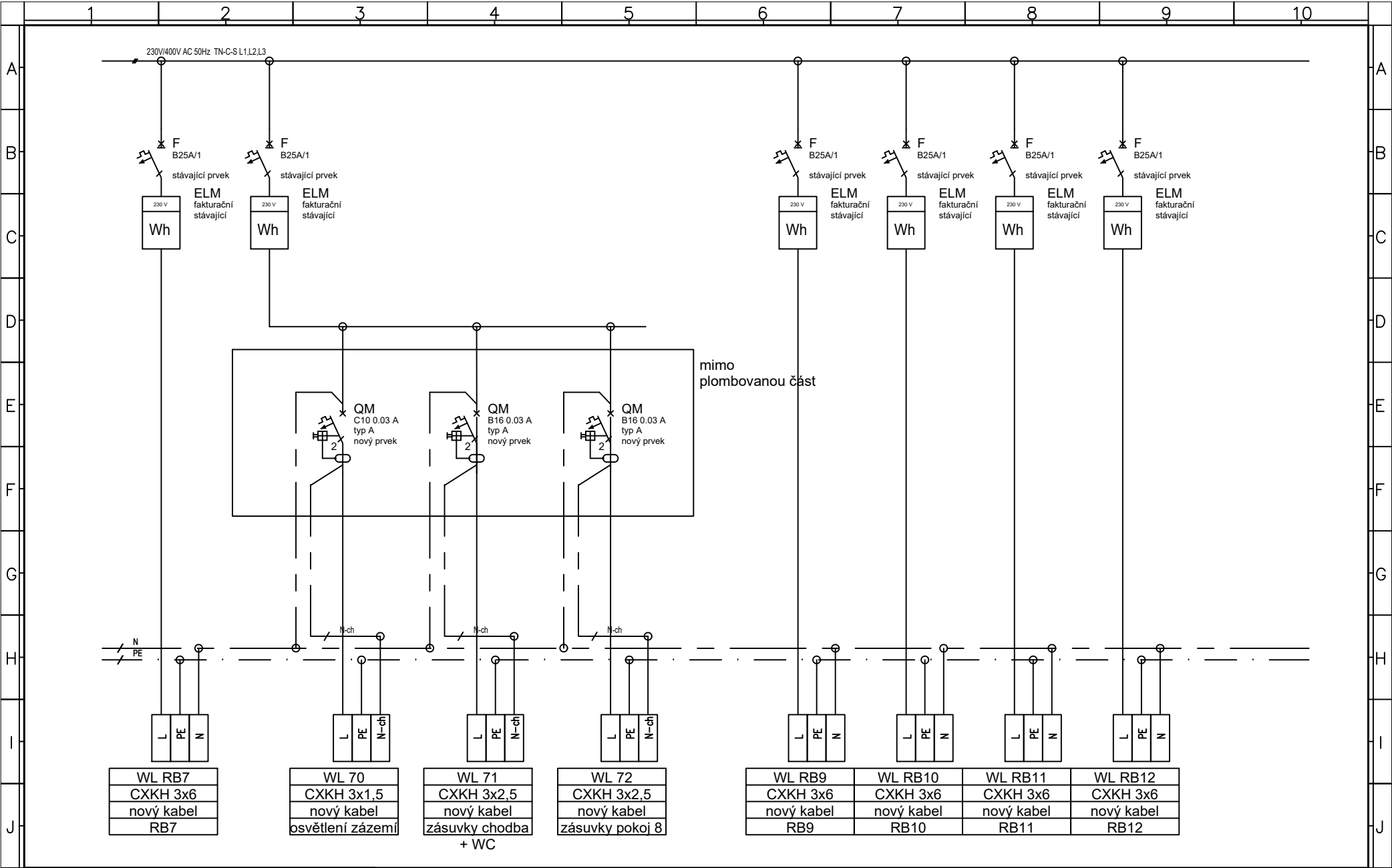
štitky: samolepicí

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

POZNÁMKY:

Stávající rozvaděč bude upraven do protipožární úpravy dle PBR. Dále bude zachováno stávající zapojení - napájení bytových jednotek (mimo jednotku 8, která bdue zrušena a upravená výzbroj bude přemístěna do tohoto rozvaděče - mimo plombovanou část) - pouze budou napojeny nové kabely dle PBR. Dojde k úpravě jističové výbavy společně spotřebky (osvětlení, zásuvky a pod.)

Stupeň PD	DPS		
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		
Investor	SMO Mob Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka		
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp.projektant	Ing. Filip Kocián
			
Název	Schéma rozvaděče RE2/3A		
		Datum	05/2025
		Měřitko	-
		Revize	-
		Č.výkr.	15



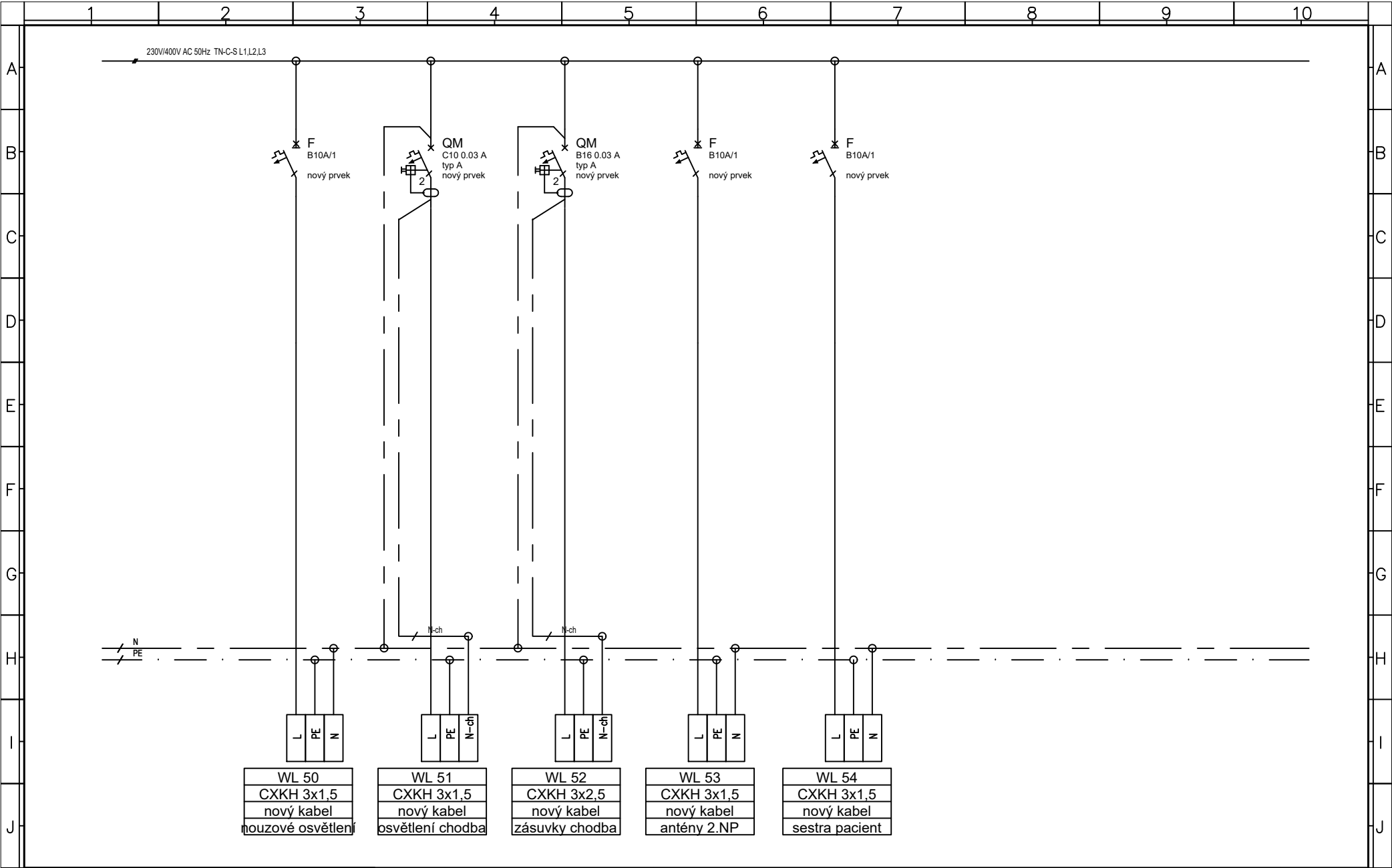
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	05/2025

Projekt:	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče RE2/3A	Číslo výkresu:
		15

=
+
List:
2/3
Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 3/3
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 05/2025	Schéma rozvaděče RE2/3A	15	Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- nový rozvaděč
- toho schéma platí pro rozvaděče RB7, RB9, RB10, RB11, RB12
- přířazený oceloplechový
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x411x180 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 26
- pripořádní úprava: EI 30DP1, uzávěry EI 30DP1-Sm

VÝKONOVÁ BALANCE

- stávající
- Ik=10kA



OSTATNÍ

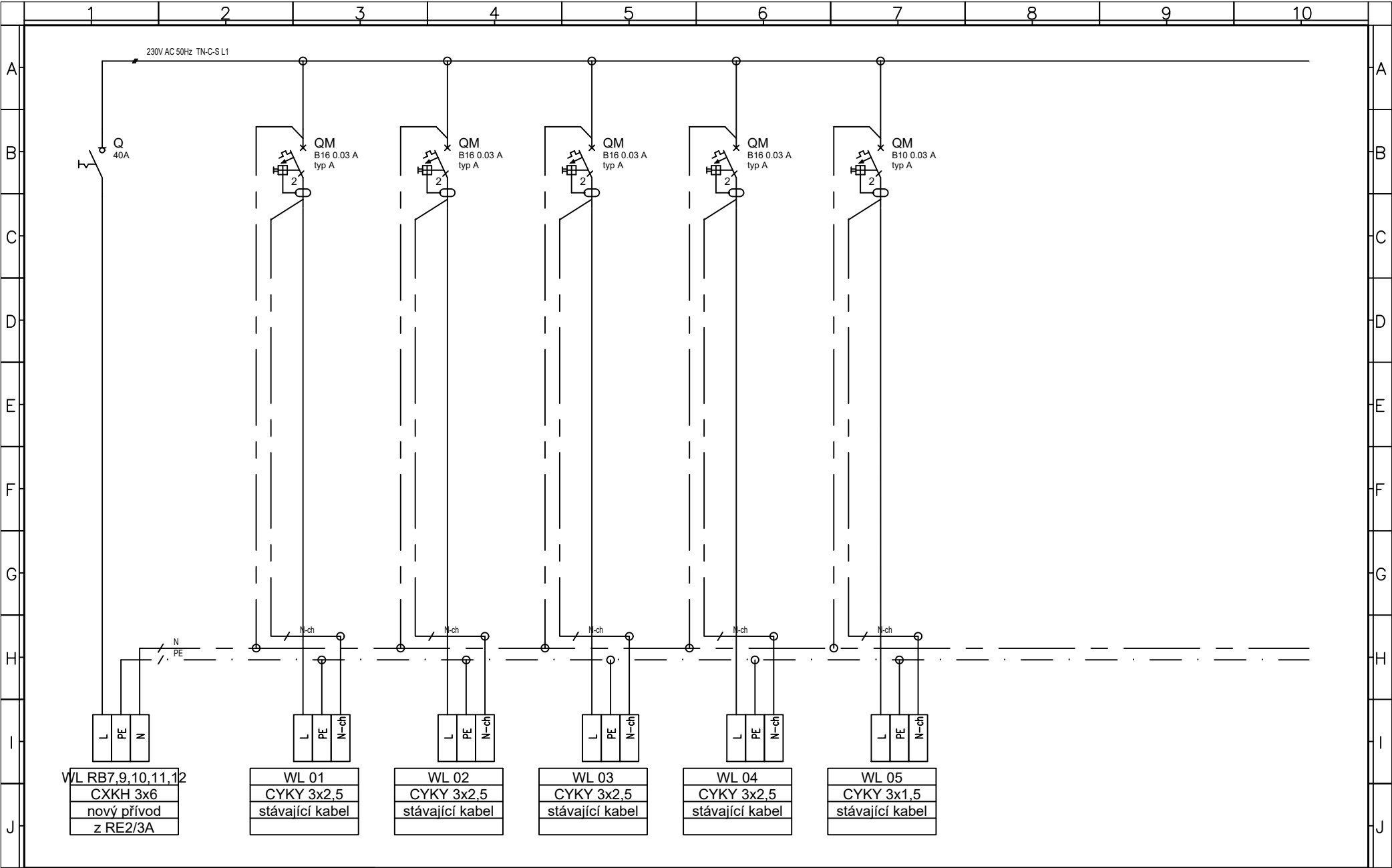
- přívod: vrchem
- vývod: stávající
- štítky: samolepicí

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

POZNÁMKY:

Dojde k nahrazení původního rozvaděče za nový, včetně upravené výzbroje.
Realizační firma si překontroluje správnost průřezů kabelů (realita vs schéma),
pakliže by průřezy neodpovídaly, je nutné provést úpravu v jištění po dohodě s
projektanem. Dále dochází k úpravě jističové vybavy s ohledem na aktuální
požadavky norem souboru ČSN 33 2000.

Stupeň PD	DPS		
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		
Investor	SMO Mob Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka	Datum	05/2025
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp.projektant	Ing. Filip Kocián
			
		Měřitko	-
		Revize	-
Název	Schéma rozvaděče RB7,9,10,11,12	Č.výkr.	16



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 2/2
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 05/2025	Schéma rozvaděče RB7,9,10,11,12	16	Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE
-zapuštěný, oceloplechový

-krytí IP 40/20
-jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
-rozměry: 380x641x300 mm (ŠxVxH)
-počet DIN pozic: 52

VÝKONOVÁ BILANCE

-stávající
Ik=10kA



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:

Tento rozvaděč slouží pouze k vypínání el. energie - bude zaplombován.

Stupeň PD	DPS					
Část PD	D.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE					
Objekt	Bytový dům - změna užívání se stavebními úpravami Odborářská 677/72, Ostrava - Hrabůvka					
Investor	SMO MOB Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka					
Vypracoval	Ing. Filip Kocián	Zodp. projektant	Ing. Filip Kocián	Datum	05/2025	
				Měřitko	-	
				Revize	-	
Název	Schéma rozvaděče RTS				Č.výkr.	17

