



VLASTNOSTI ROZVADĚČE
-stávající

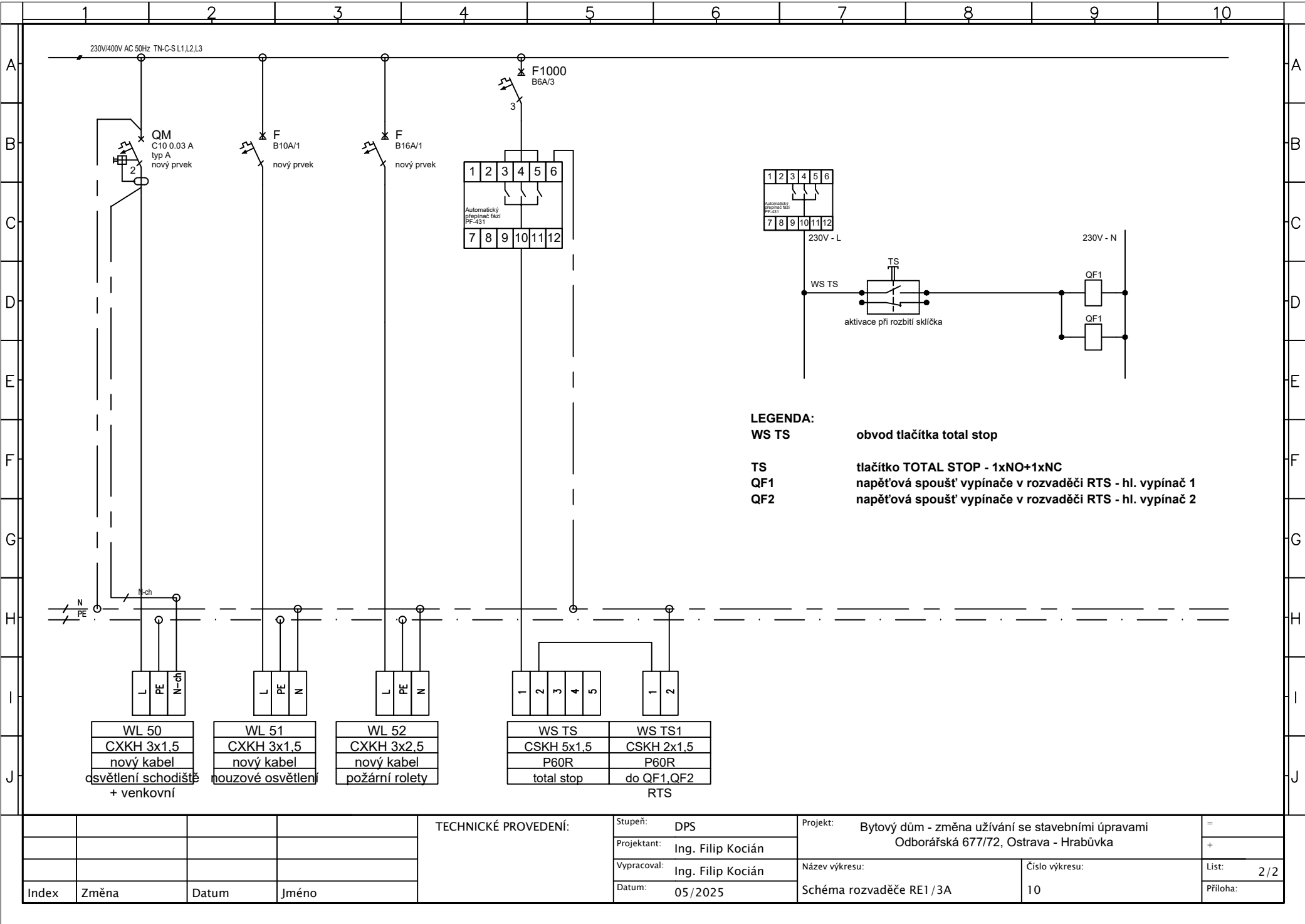
VÝKONOVÁ BALANCE
-stávající
Ik=10kA

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			
				Č. výkr.
				10



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:

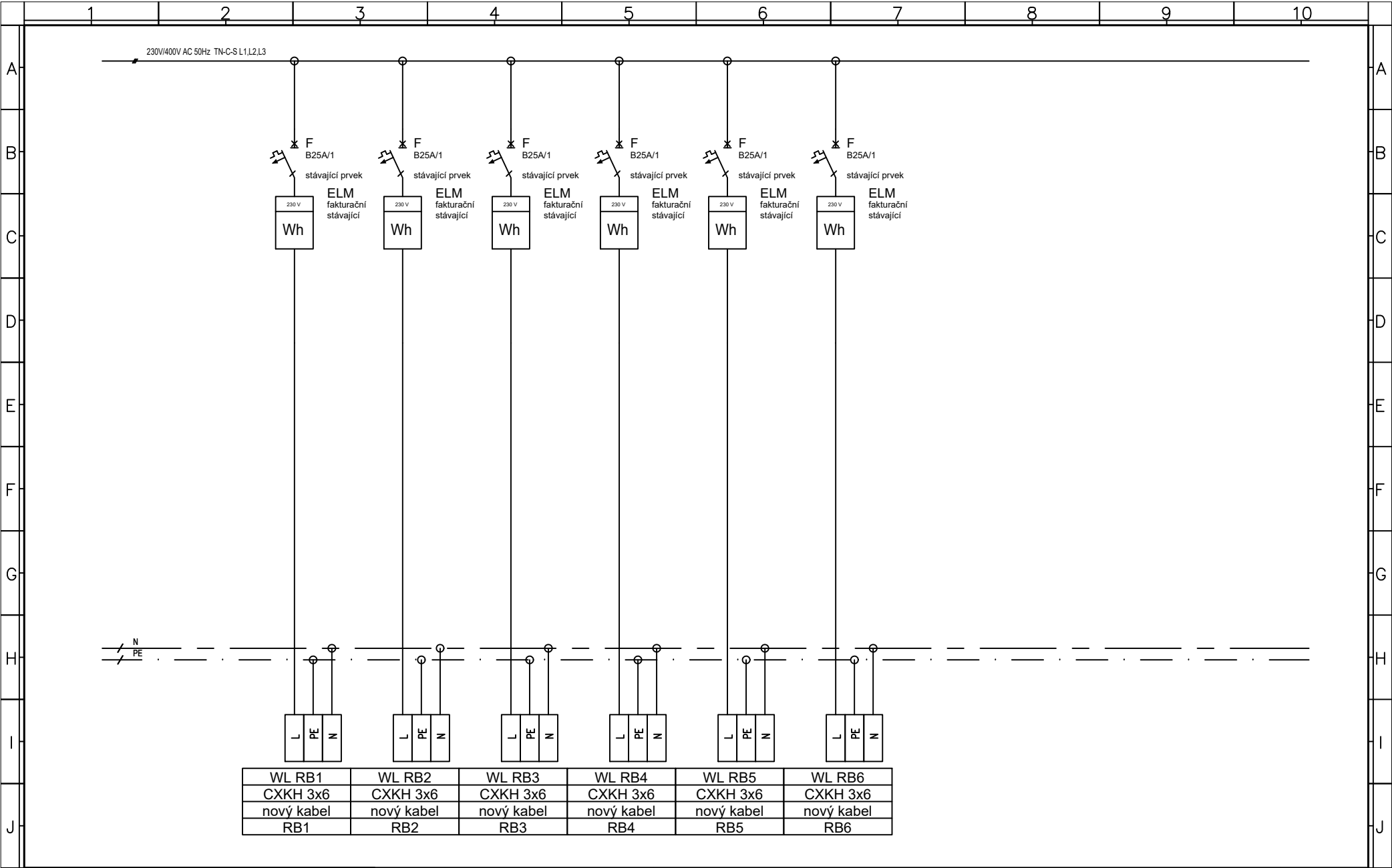
Stávající rozvaděč bude upraven do protipožární úpravy dle PBŘ. Dále bude
zachováno stávající zapojení - napájení bytových jednotek - pouze budou
napojeny nové kabely dle PBŘ. Dojde k úpravě jističové výbavy společně spotřeby
(osvětlení, zásuvky a pod.)

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			
Datum			05/2025	
Měřitko			-	
Revize			-	
Č. výkr.			11	

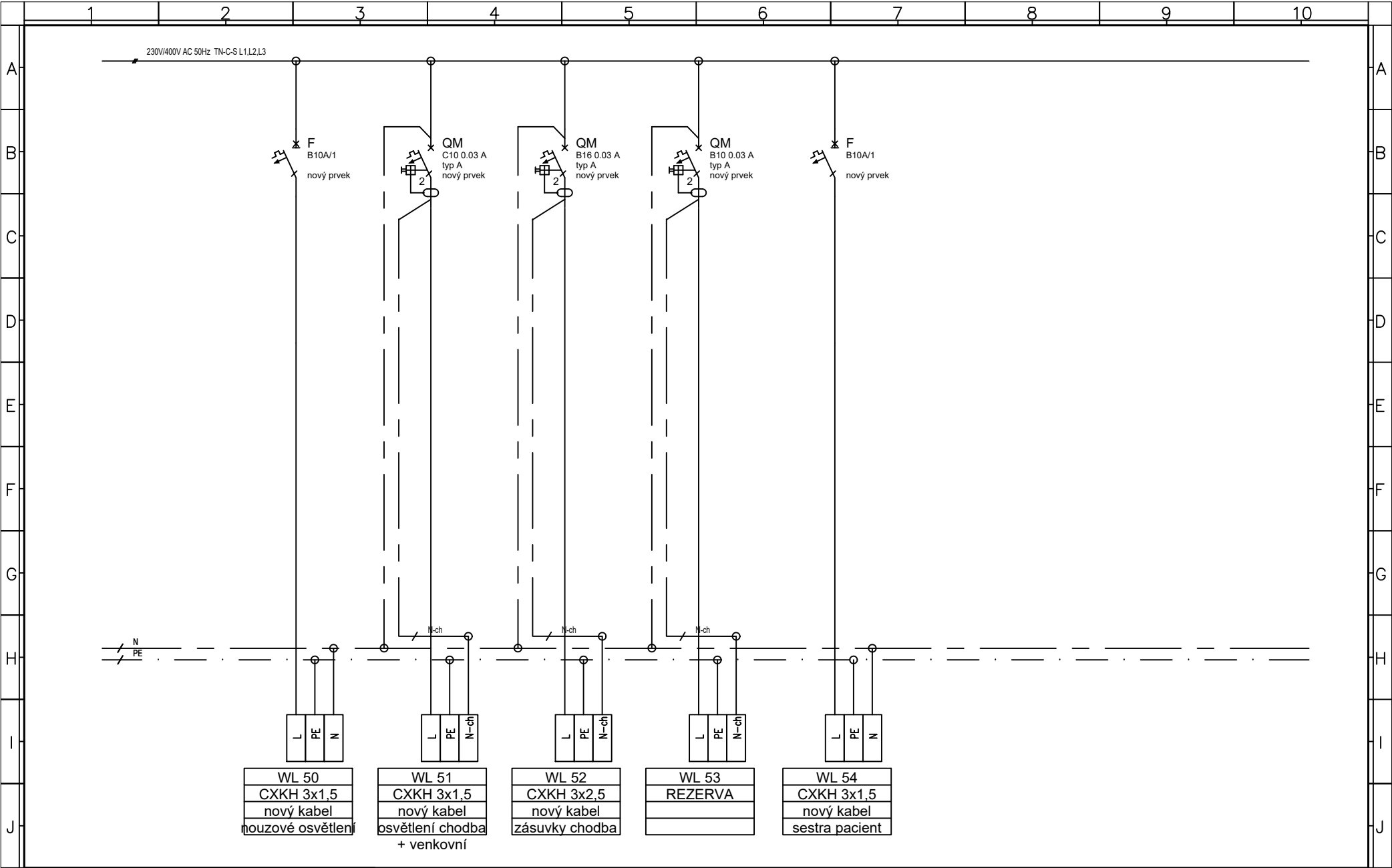
Datum	05/2025
-------	---------

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	Číslo výkresu: 11	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

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
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 RB2,4,5,6	Č.výkr.	13

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

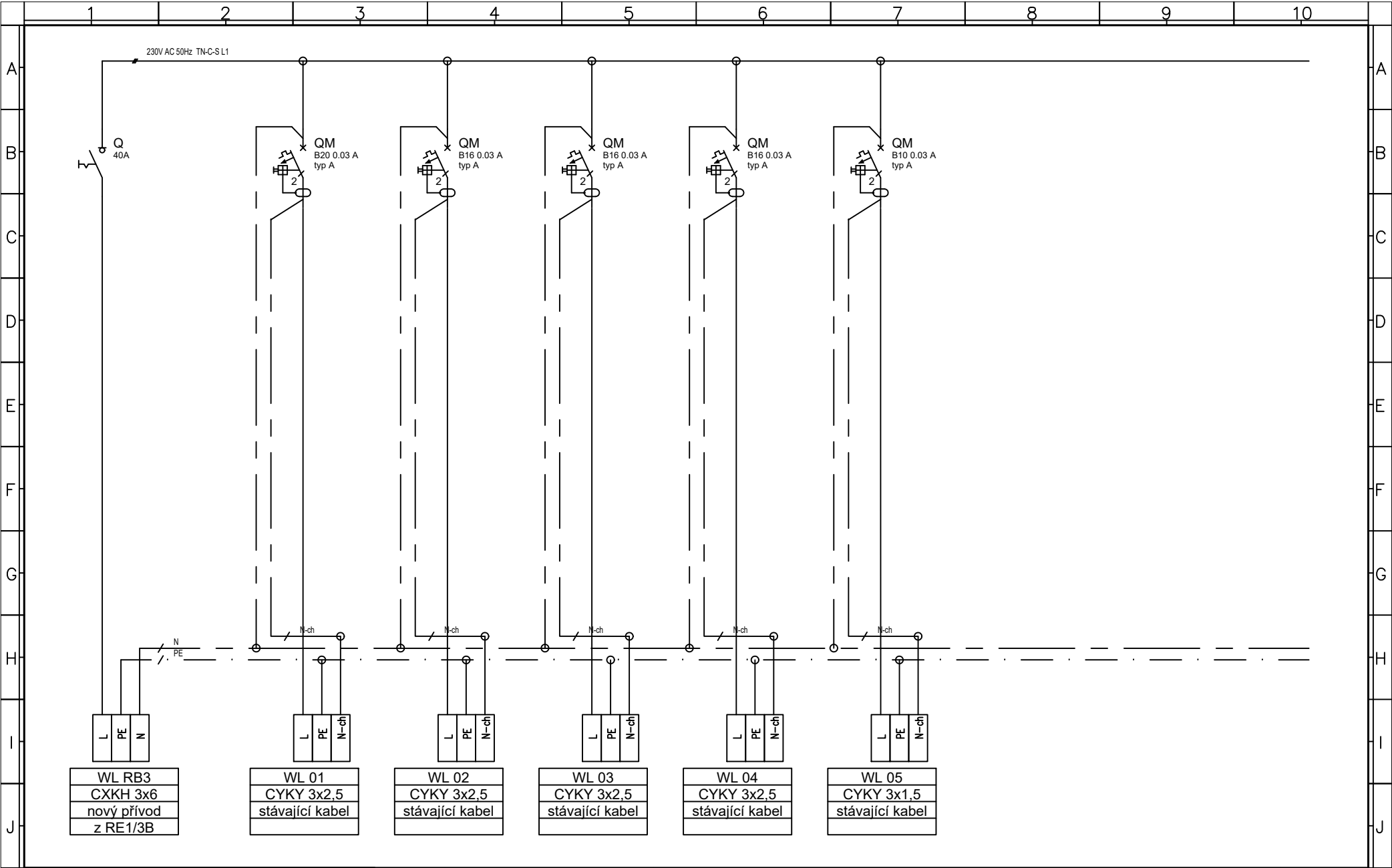
- přívod: vrchem
- vývod: stávající
- štitky: samolepicí

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	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 RB3	14	Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

-stávající

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

VÝKONOVÁ BALANCE

-stávající

Ik=10kA

OSTATNÍ

přívod: stávající

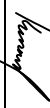

vývod: vrchem

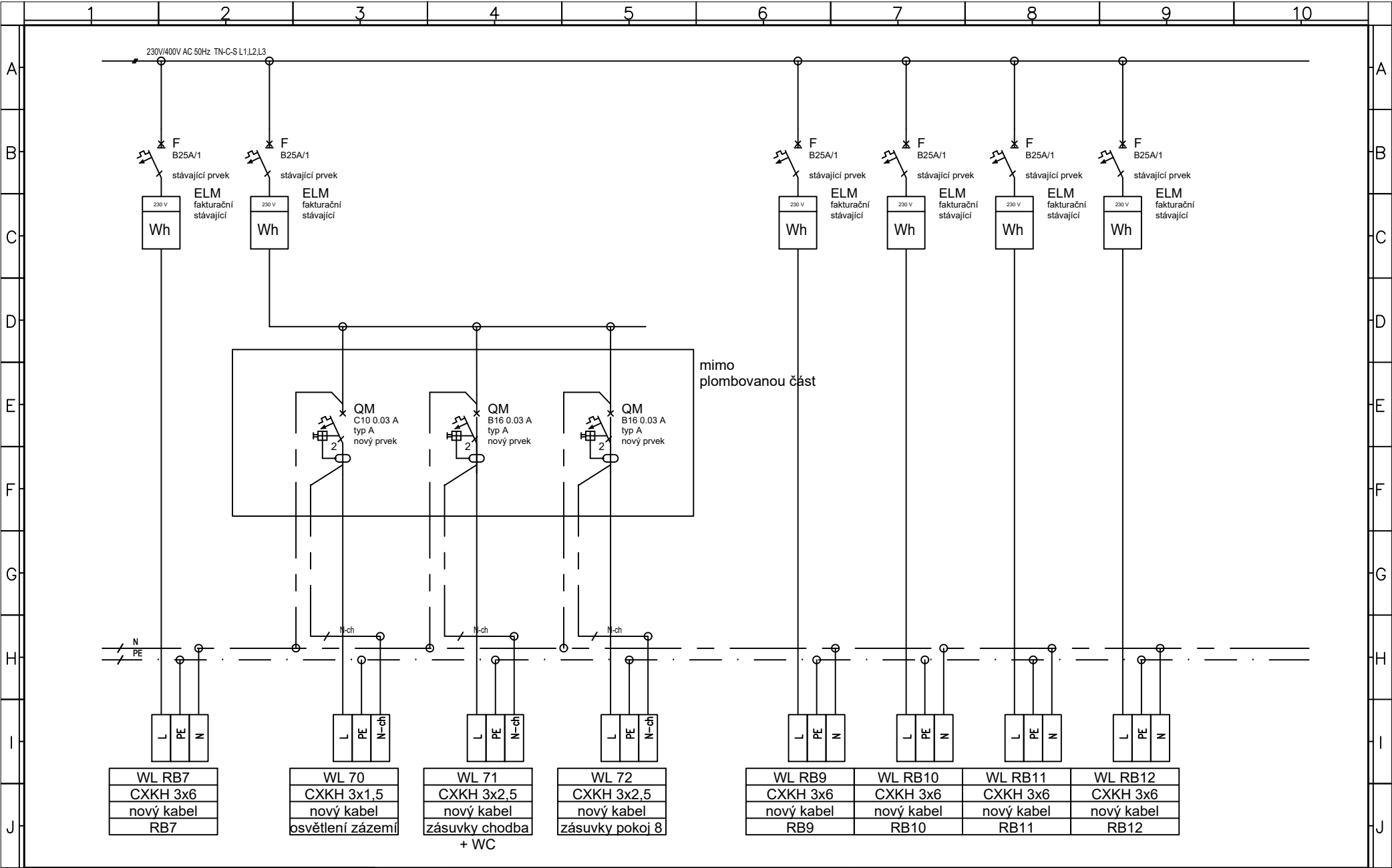
štitky: samolepicí

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 vyzbroj bude přemístěna do tohoto rozvaděče - mimo plombovanou část) - pouze budou napojeny nové kabely dle PBR. Dojde k úpravě jističové výbavy společně spotřebě (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



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

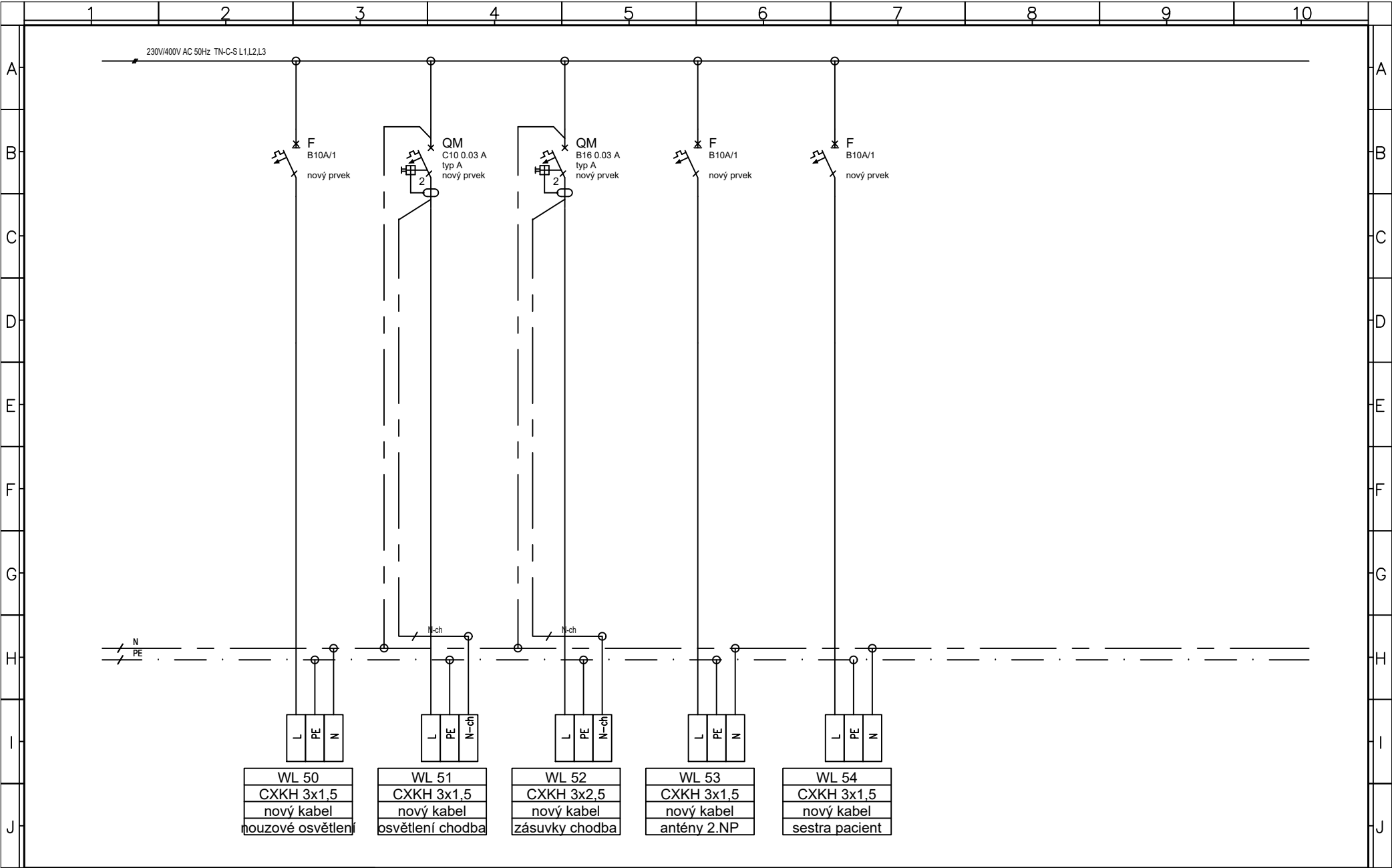
Název výkresu: Schéma rozvaděče RE2/3A

Číslo výkresu: 15

List: 2/3

Příloha:

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



				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
- přisazený 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

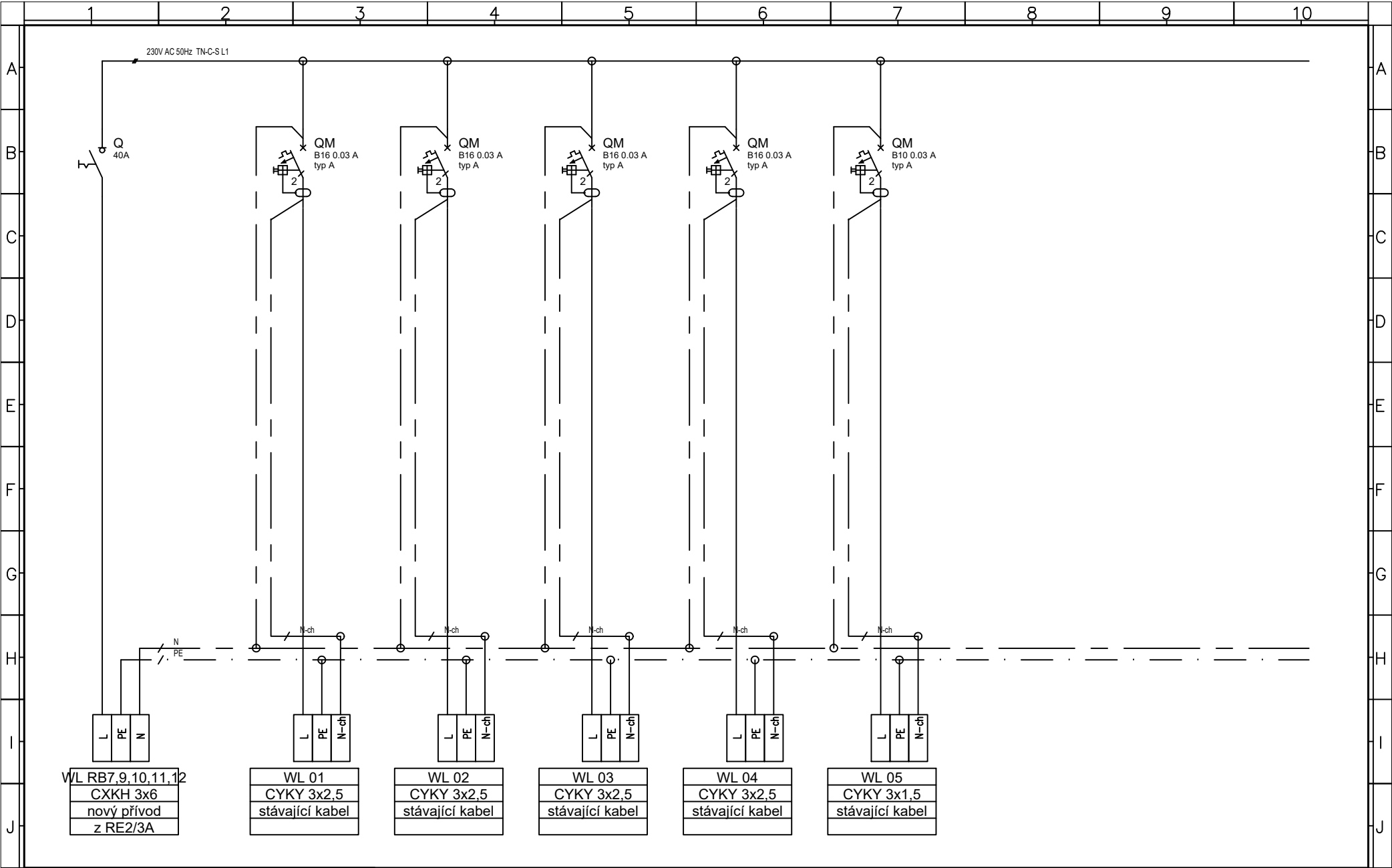
- přívod: vrchem
- vývod: stávající
- štítky: samolepicí

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	
				
Název	Schéma rozvaděče RTS			
		</		

