

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštěný, oceloplechový
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 1026x1883x300 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 585

VÝKONOVÁ BALANCE

PI= 88 kW
Ps= 26 kW
Inj= 63 A
Ik= 10 kA

OSTATNÍ

- přívod: spodem
- vývod: vrchem, spodem
- štítky: samolepící

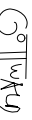
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2


POZNÁMKY:

Jednotižové zatížení rovnoměrně rozložit mezi L 1, L2, L3. V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků. Odvod tepla bude zajištěn nasávací mřížkou dole a nahoře.

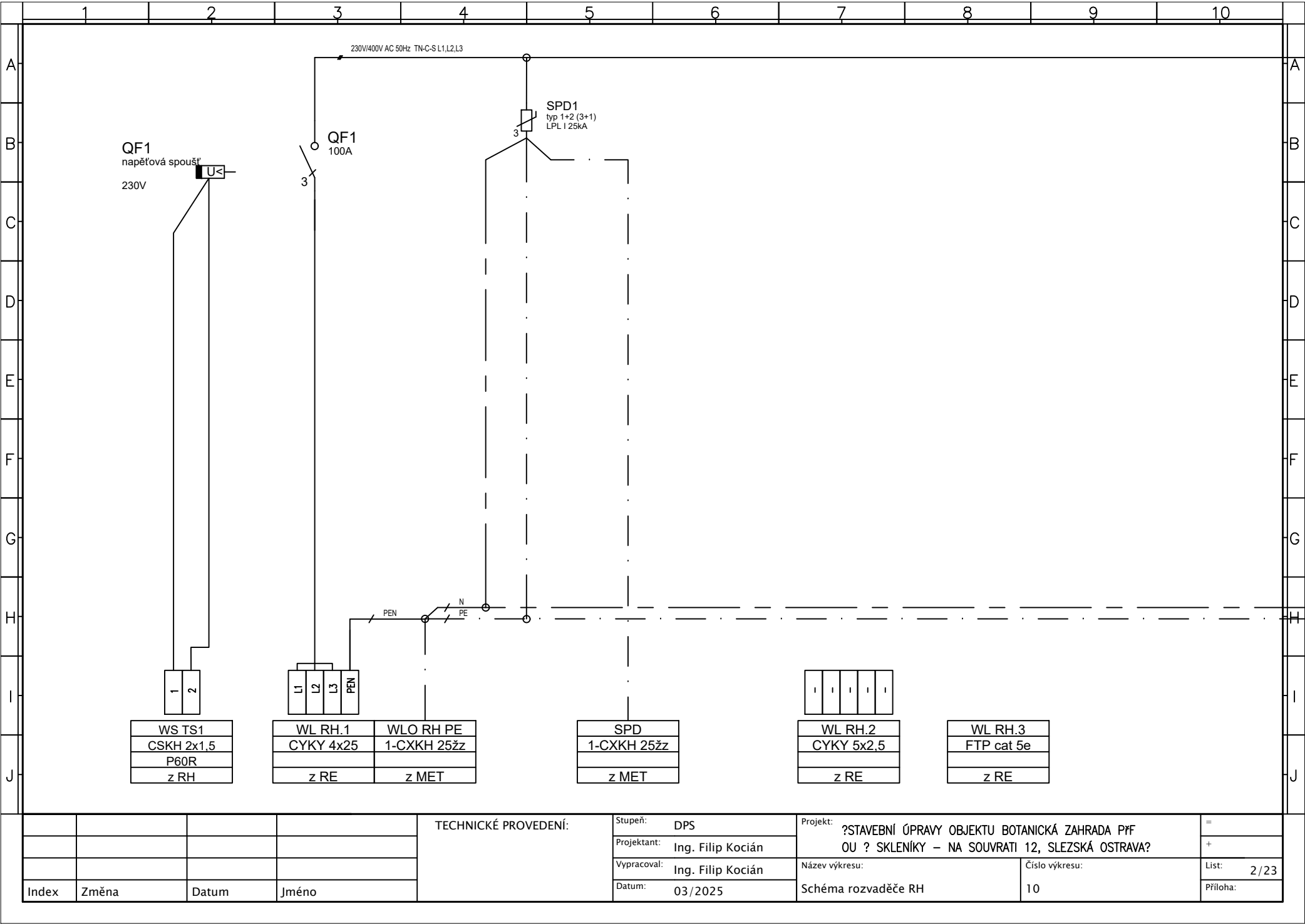
TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY

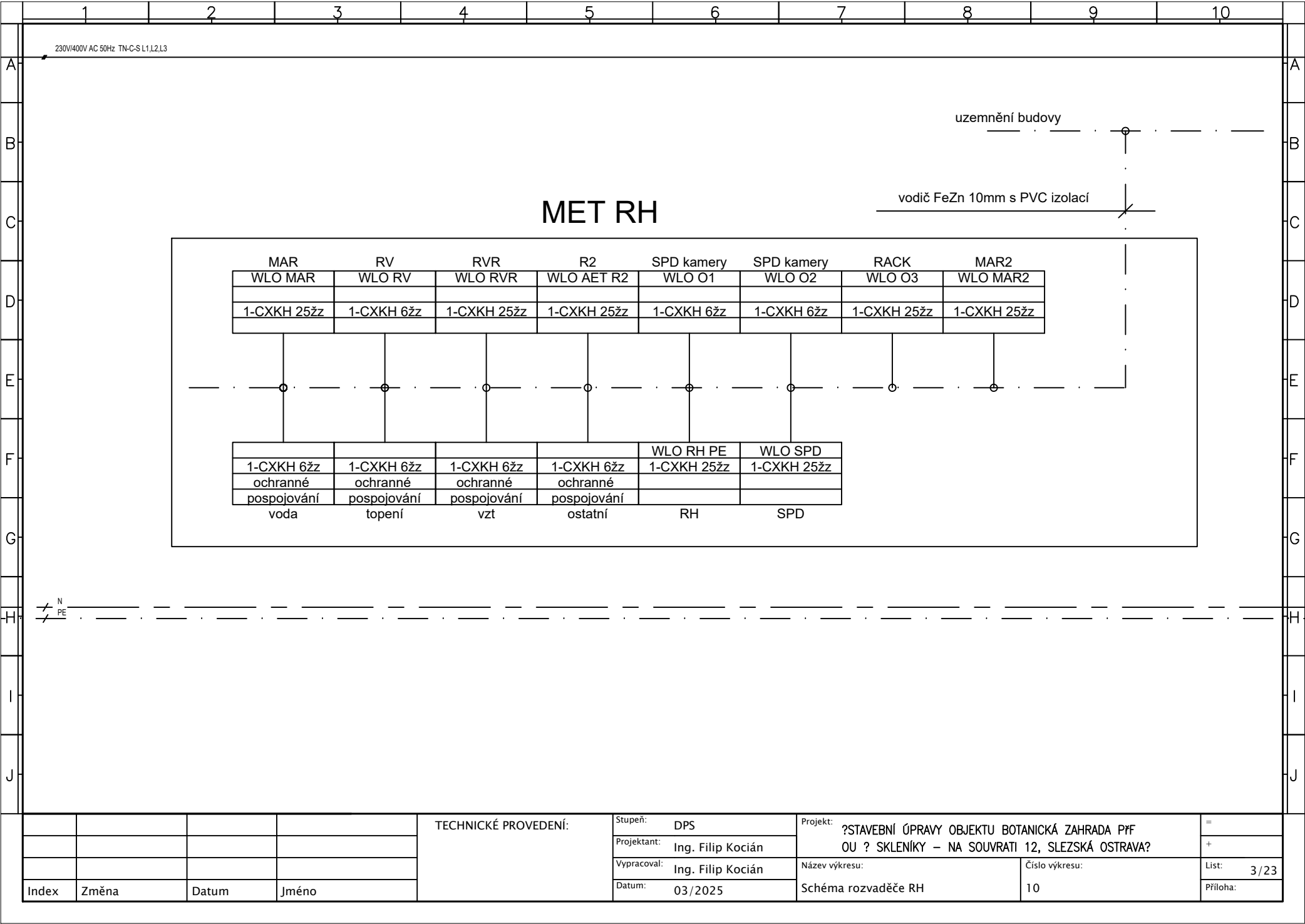
±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

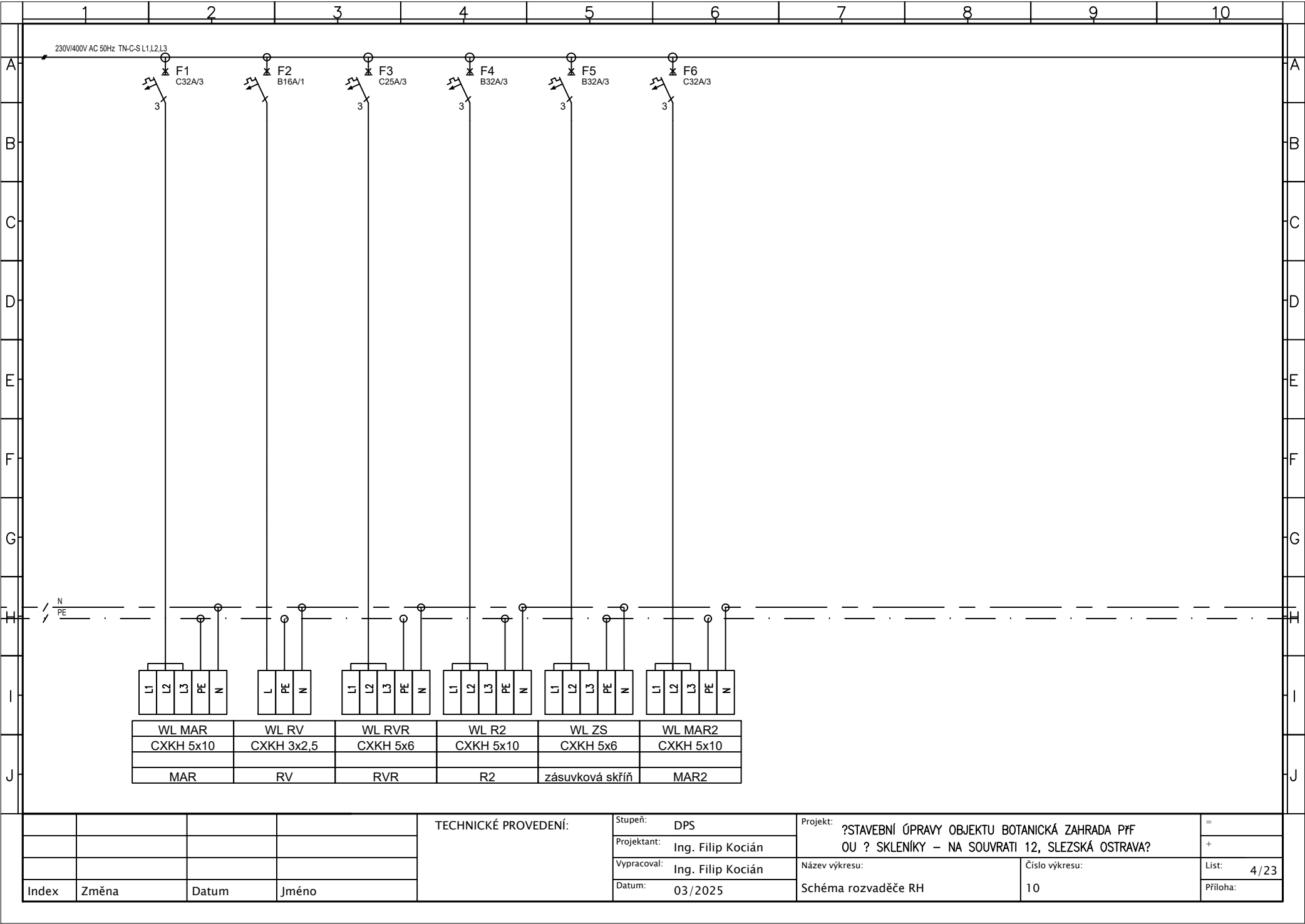
ARCHITEKT		ZODP.PROJEKTANT		PROJEKTANT	
Ing. arch. Petr Gottwald		Ing. Filip Kocián		Ing. Filip Kocián	
					
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvorskova 138/7, 701 03 Ostrava					
MÍSTO STAVBY : Na Souvraří 12, Slezská Ostrava, 710 00					
AKCE: Dokumentace pro provedení stavby					
„STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHŘADA PŘF OU – SKLENIKY - NA SOUVRAŘI 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, 4353, 4354 k.ú. Slezská Ostrava					
OBSAH: D 1.4.4 – Elektrotechnika silnoproudá Schéma rozvaděče RH					

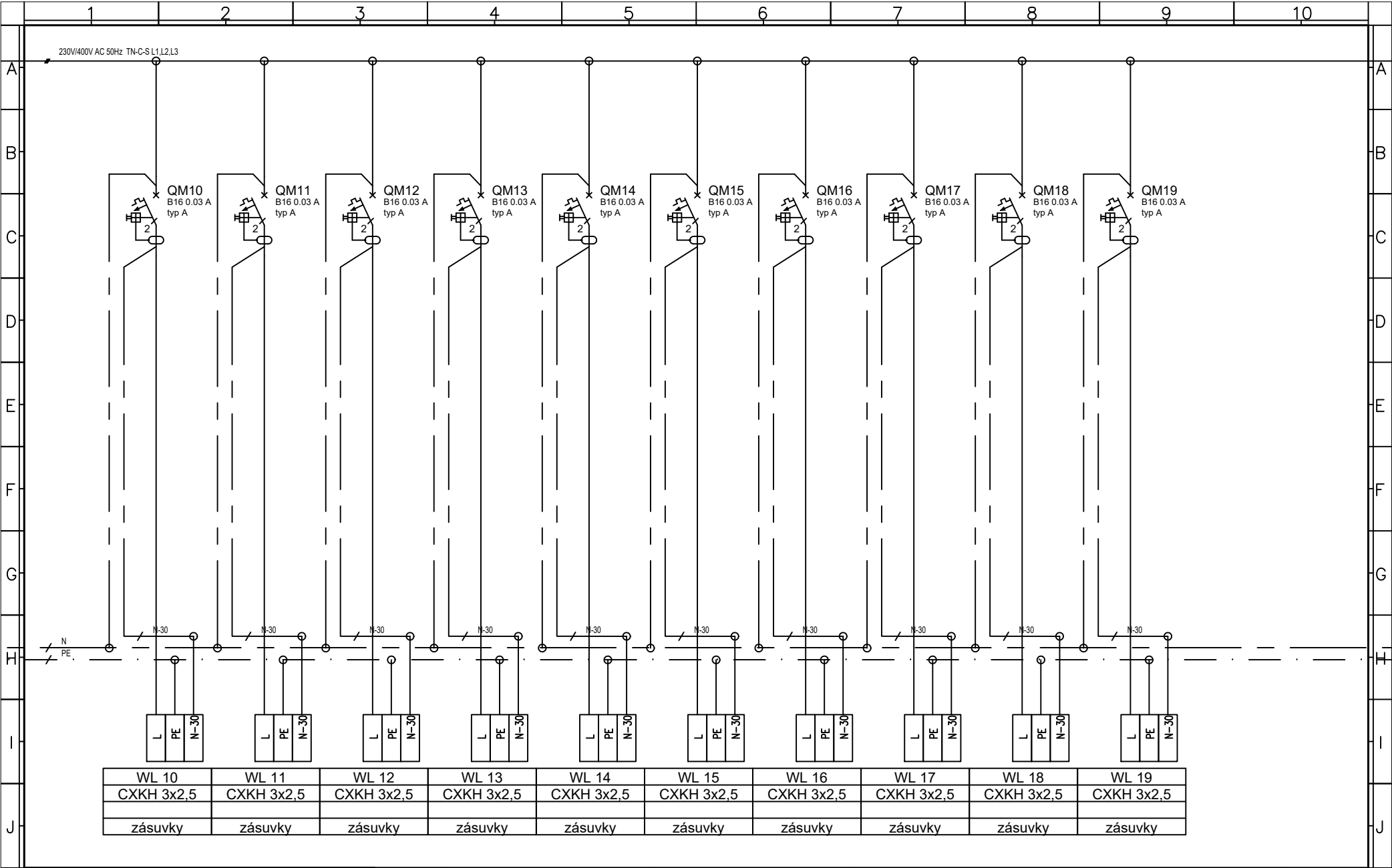
		STYLE STUDIO s.r.o.		VÝTIŠK Č.	
		Újezd 2175/9a 796 01, Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894			

FORMÁT			
STUPEŇ		DPS	
ARCH. Č.		462024	
DATUM		03/2025	
MĚŘÍTKO		Č. V. 10	









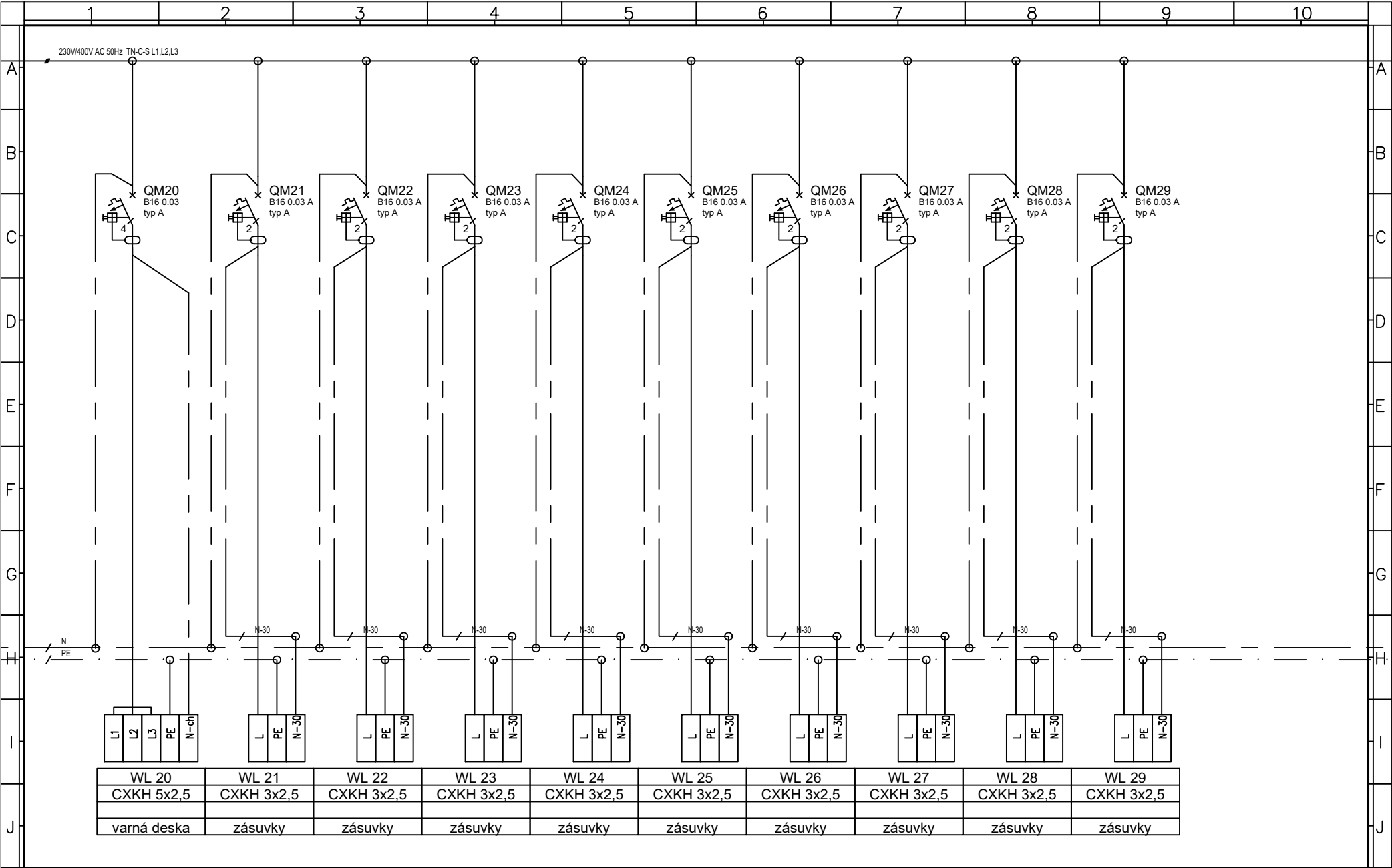
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 03/2025

Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF
OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?
Název výkresu: Schéma rozvaděče RH
Číslo výkresu: 10

=
+
List: 5/23
Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 03/2025

Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF
OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?

Název výkresu:

Schéma rozvaděče RH

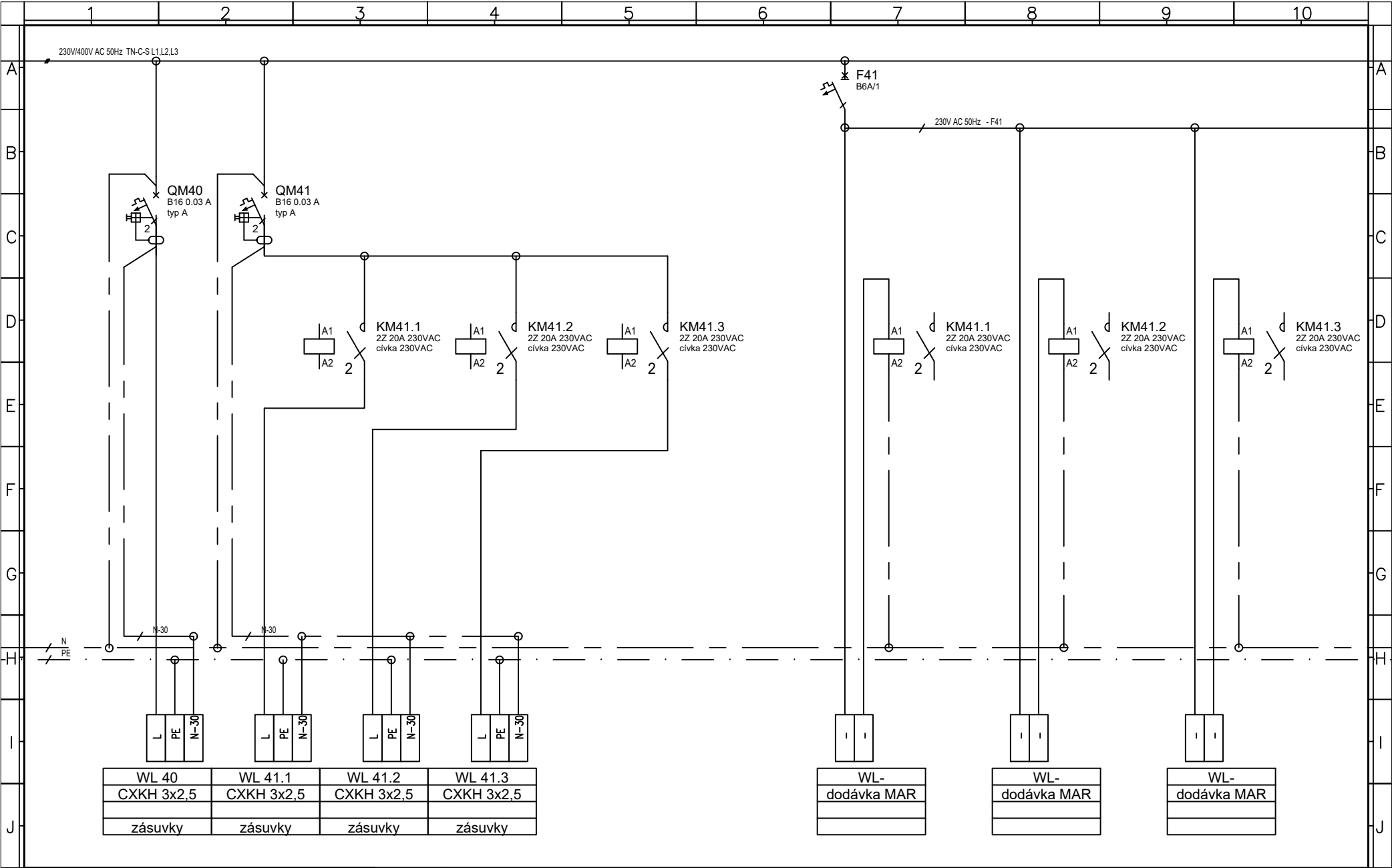
Číslo výkresu:

10

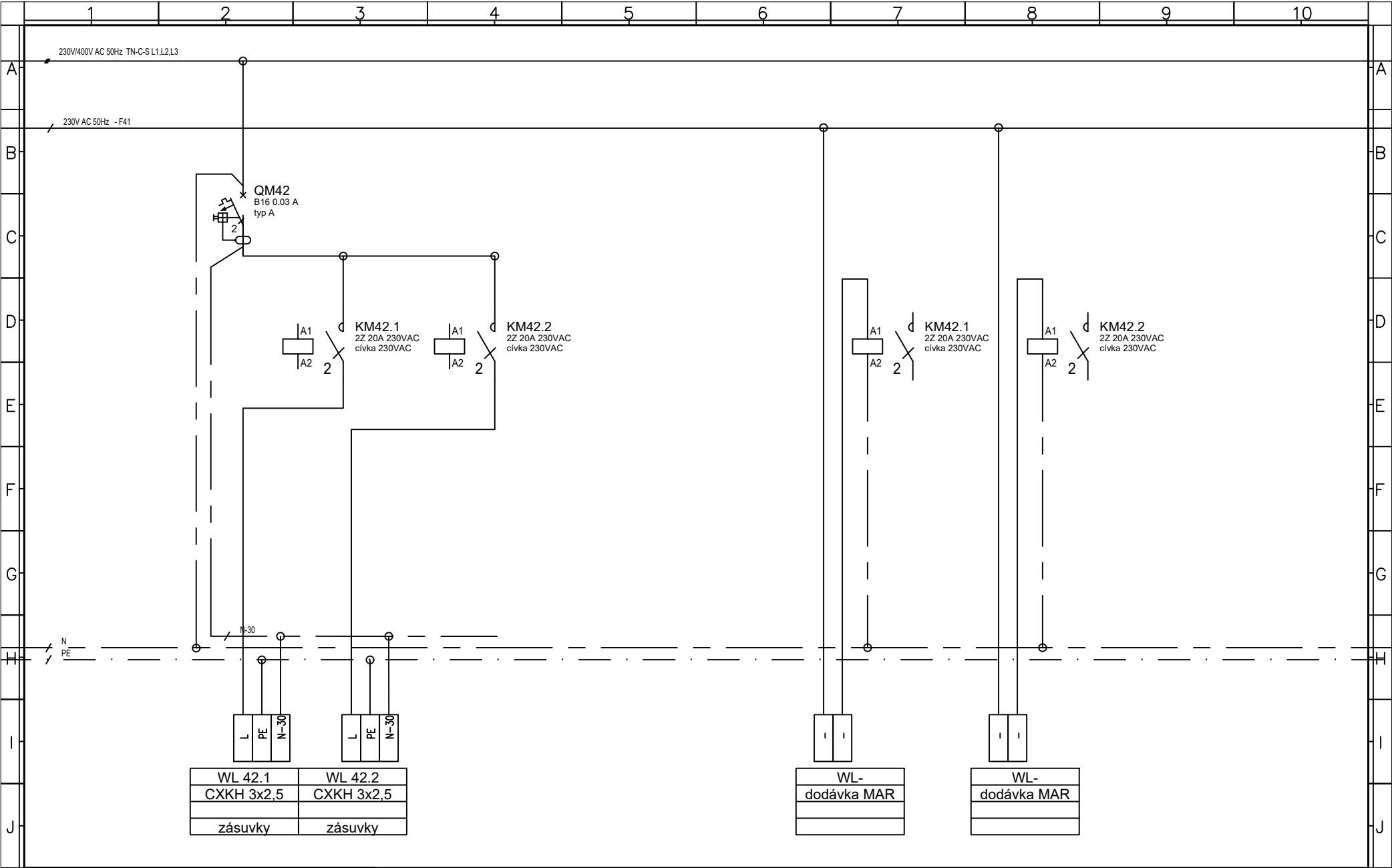
List: 6/23

Příloha:

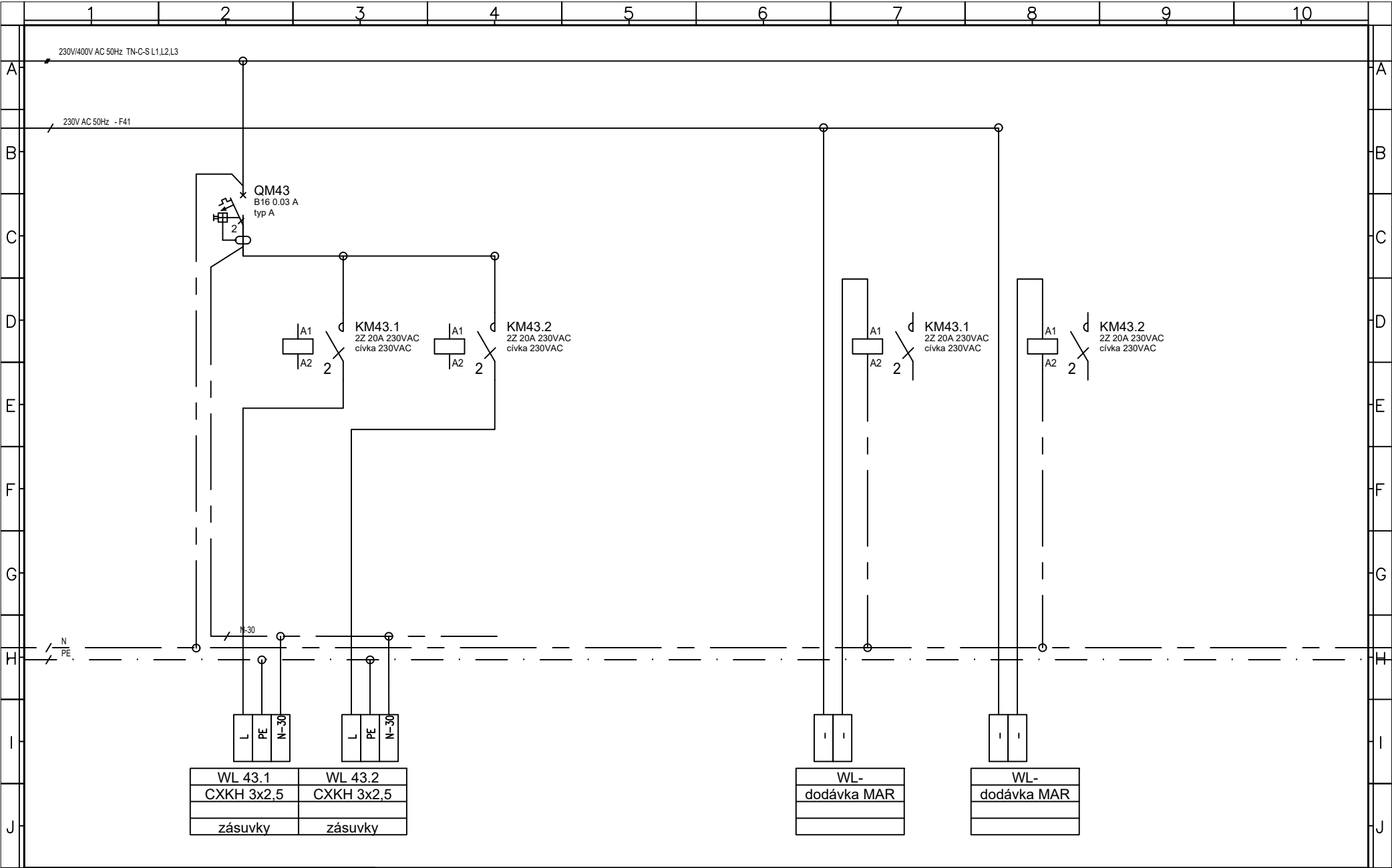
Index	Změna	Datum	Jméno
-------	-------	-------	-------



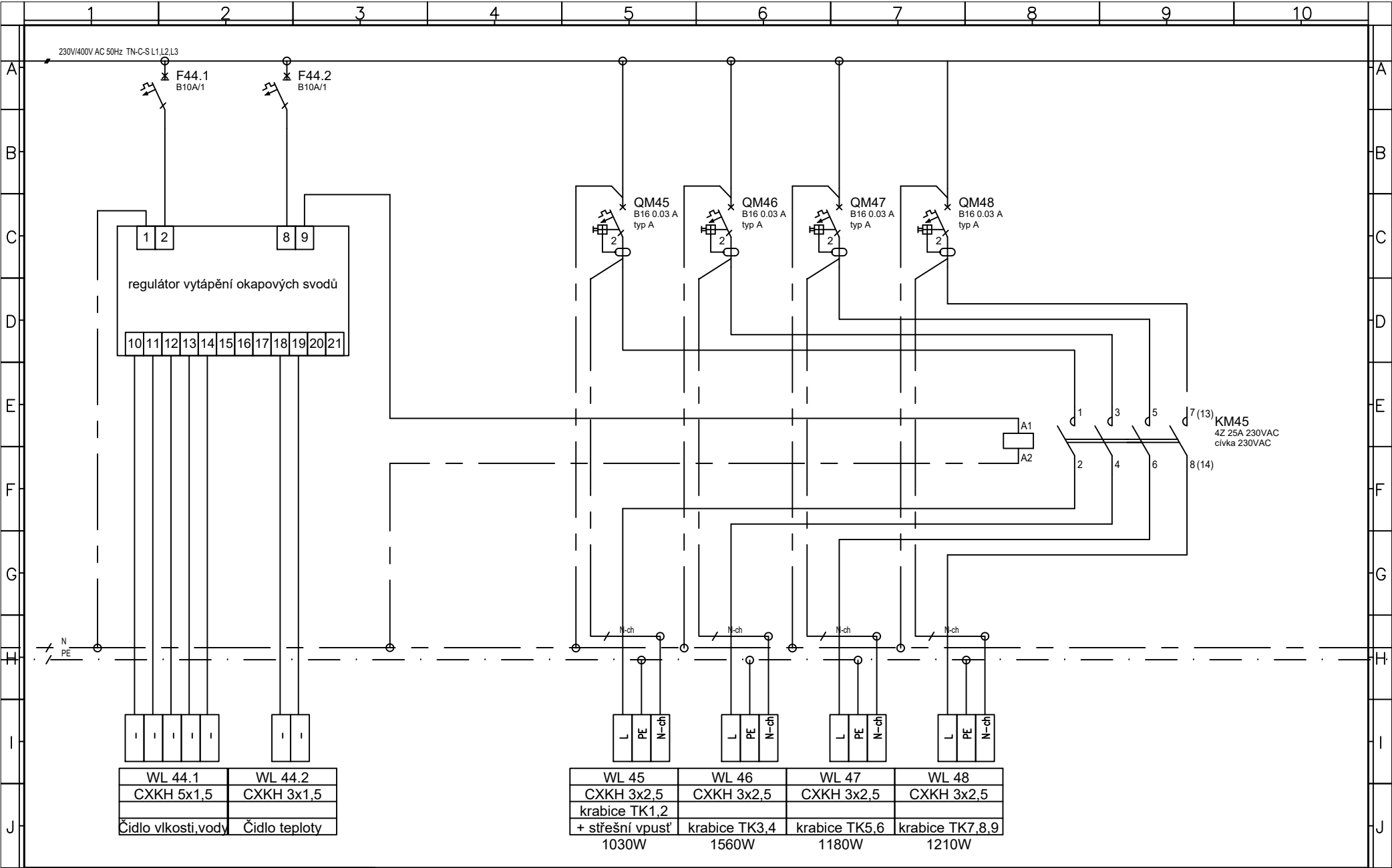
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče RH	List: 8/23
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Číslo výkresu: 10	Příloha:



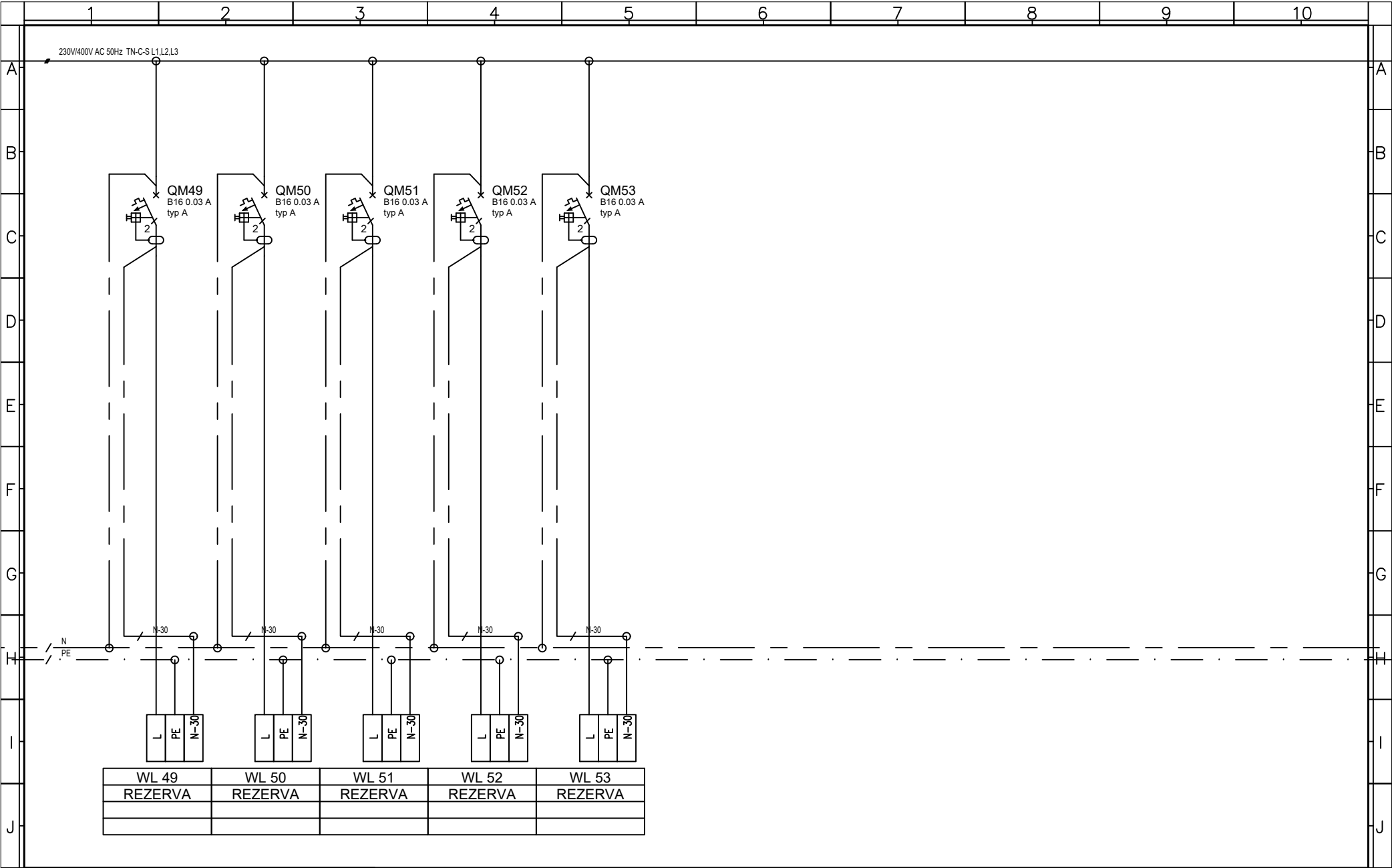
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče RH	List: 9/23
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Číslo výkresu: 10	Příloha:



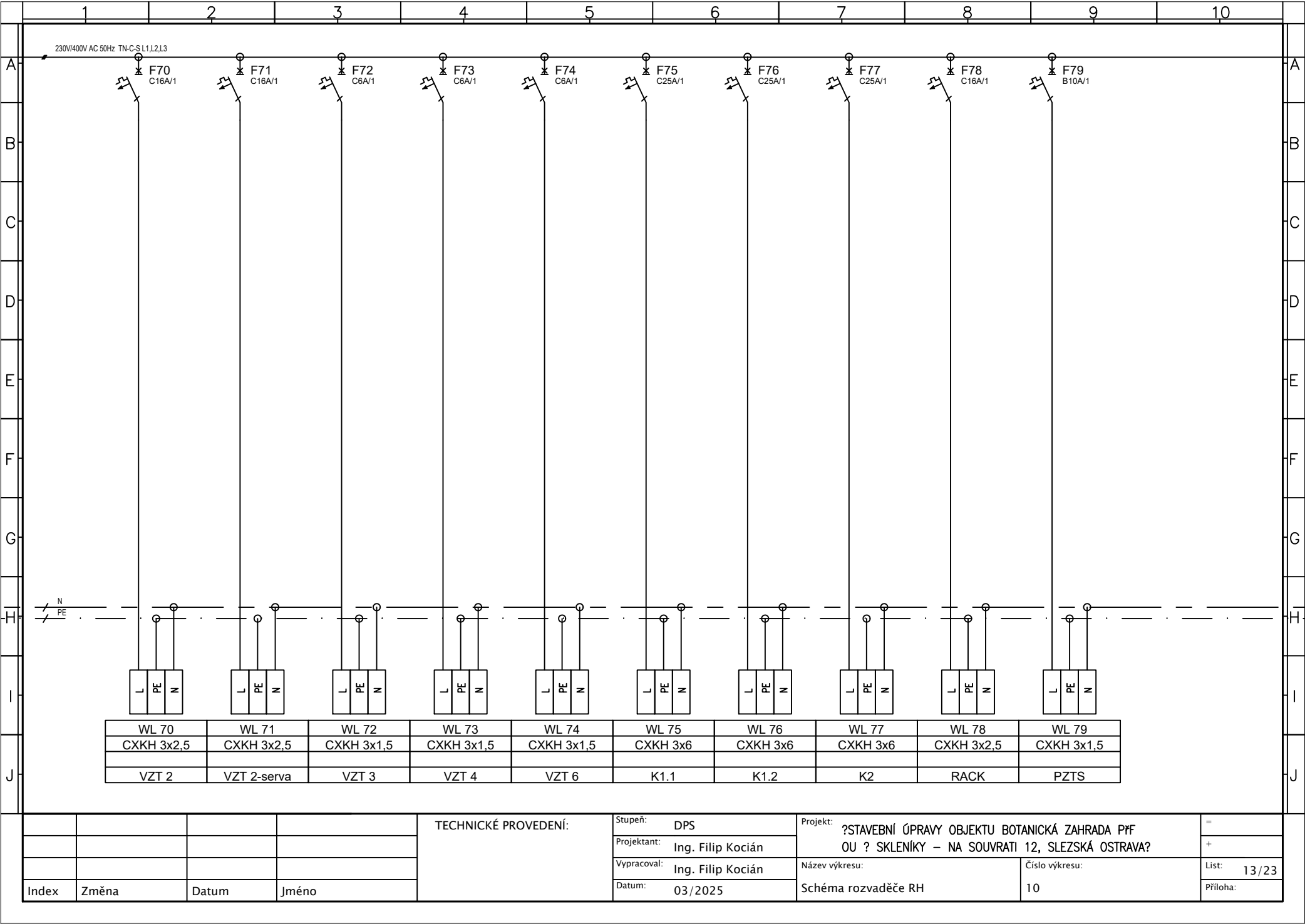
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATI 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 10/23
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče RH	Příloha:

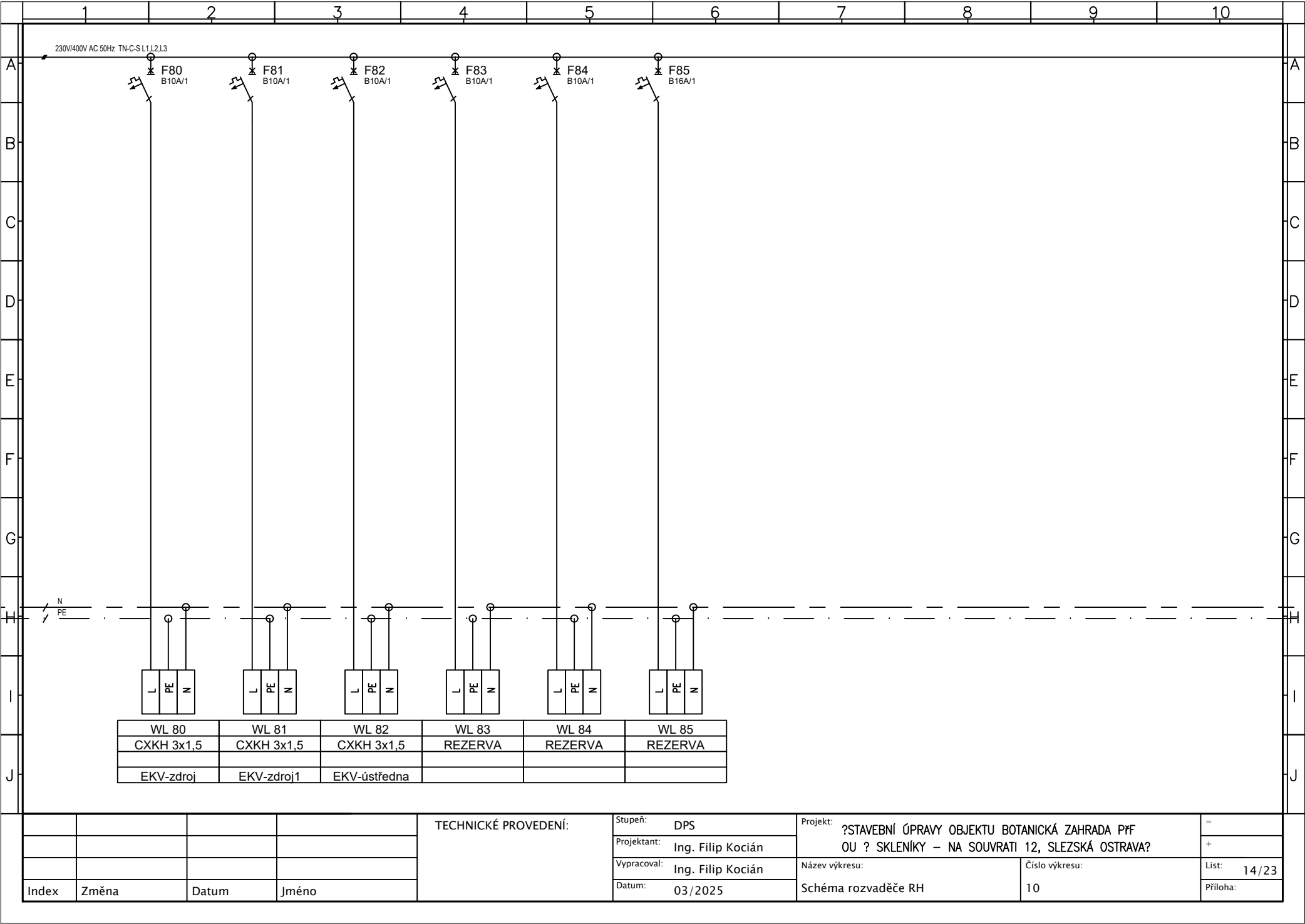


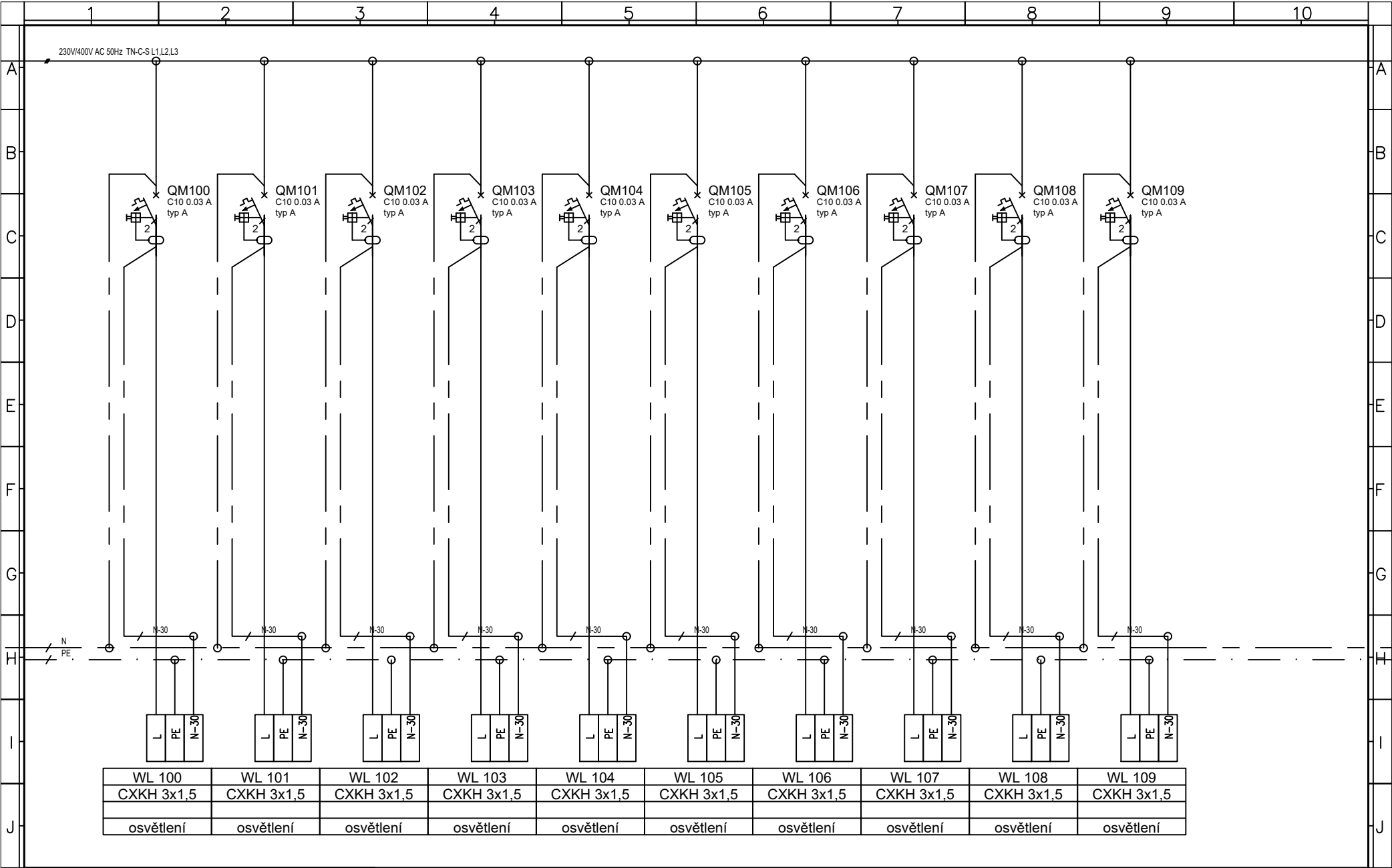
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče RH	List: 11/23
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Číslo výkresu: 10	Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 12/23
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče RH	Číslo výkresu: 10 Příloha:







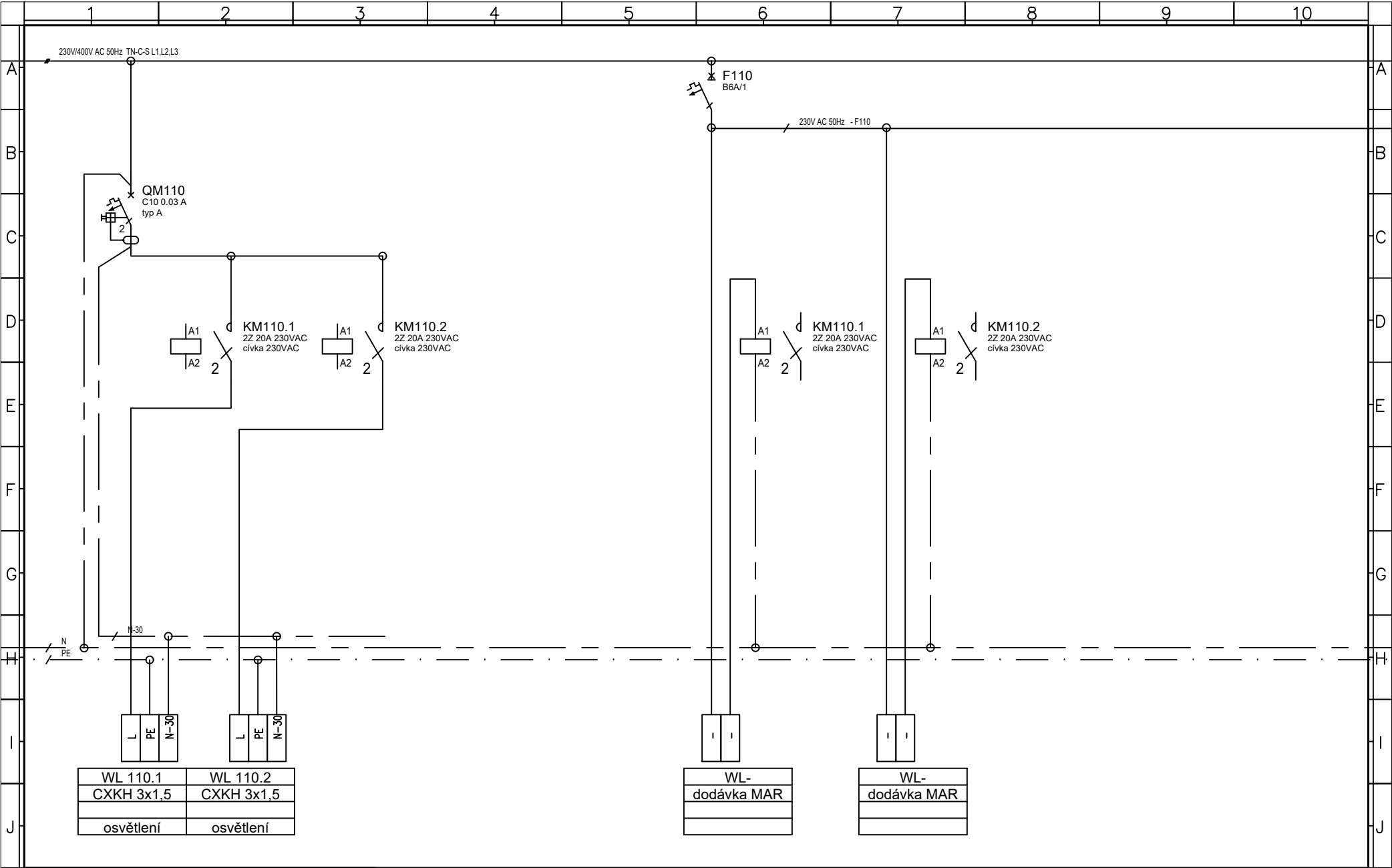
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

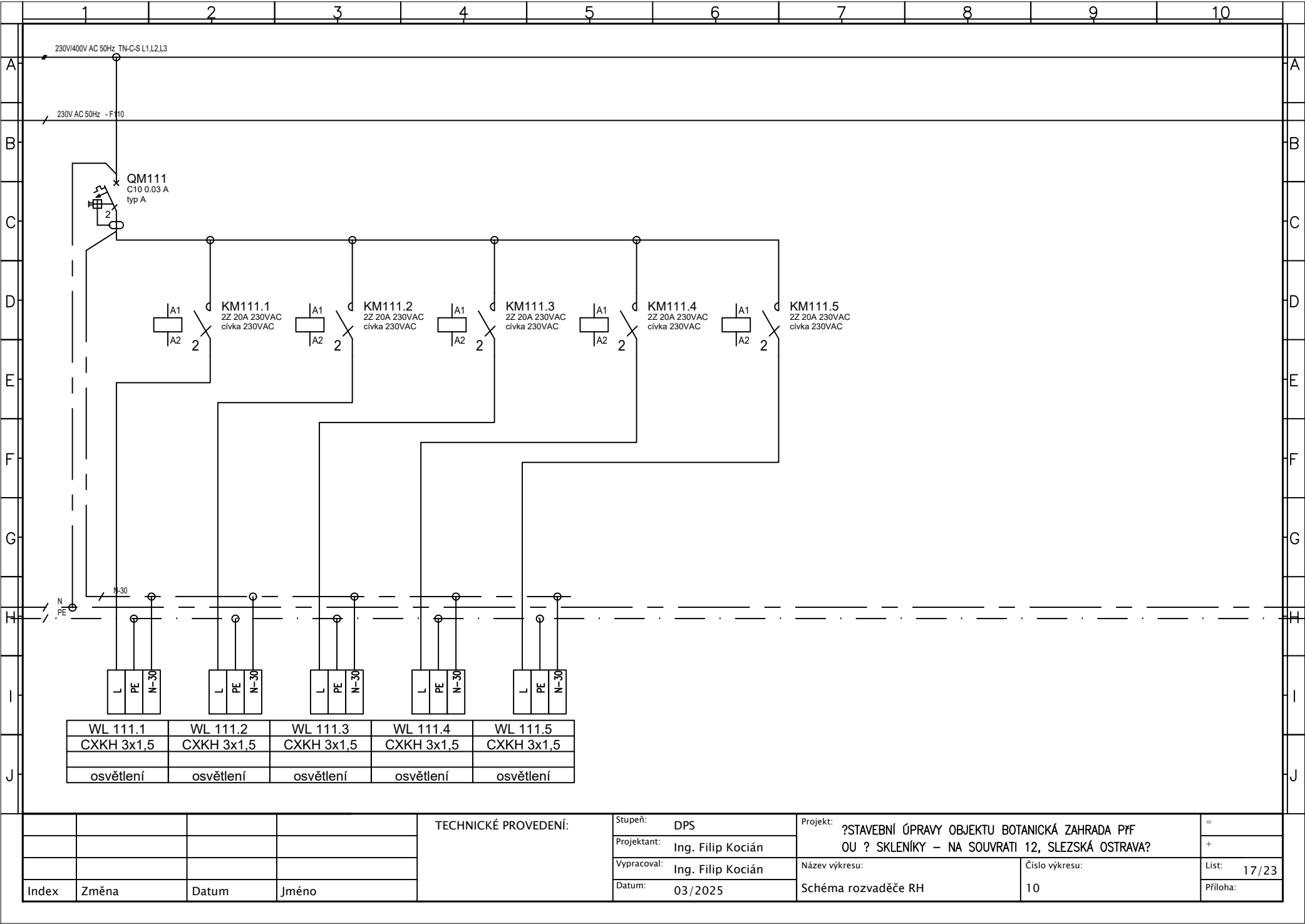
Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2025

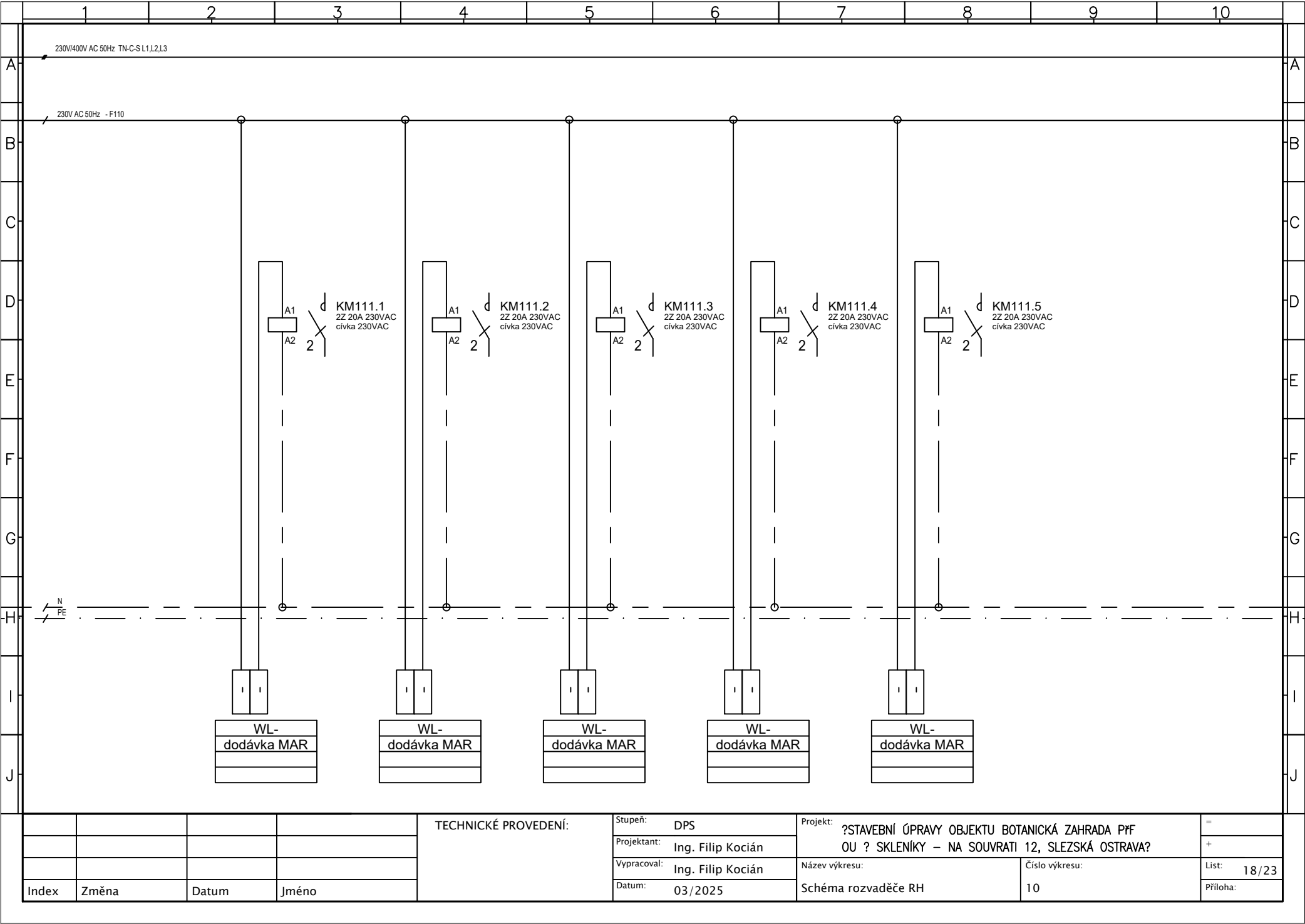
Projekt:	?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče RH	Číslo výkresu:
		10

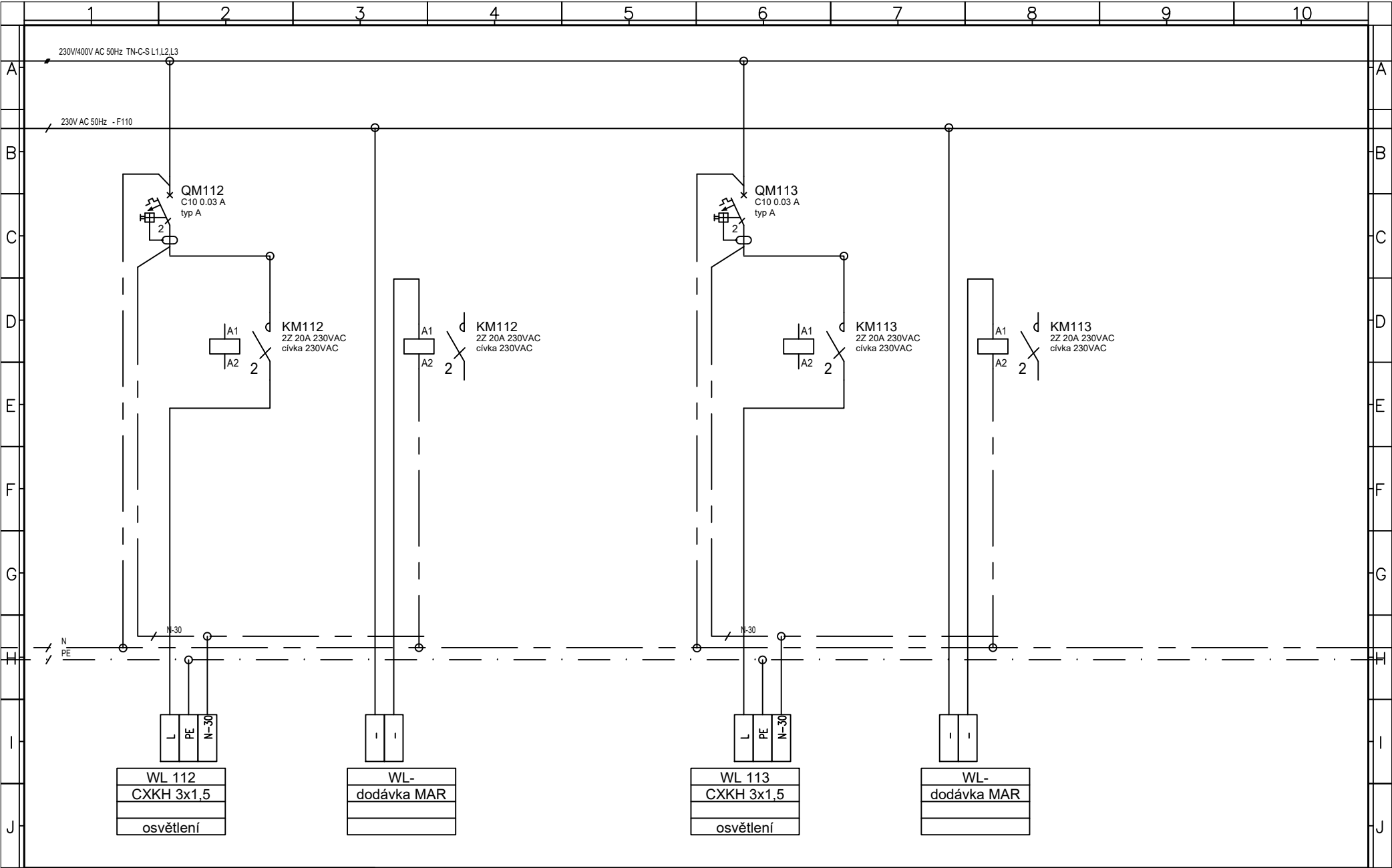
=
+
List: 15/23
Příloha:



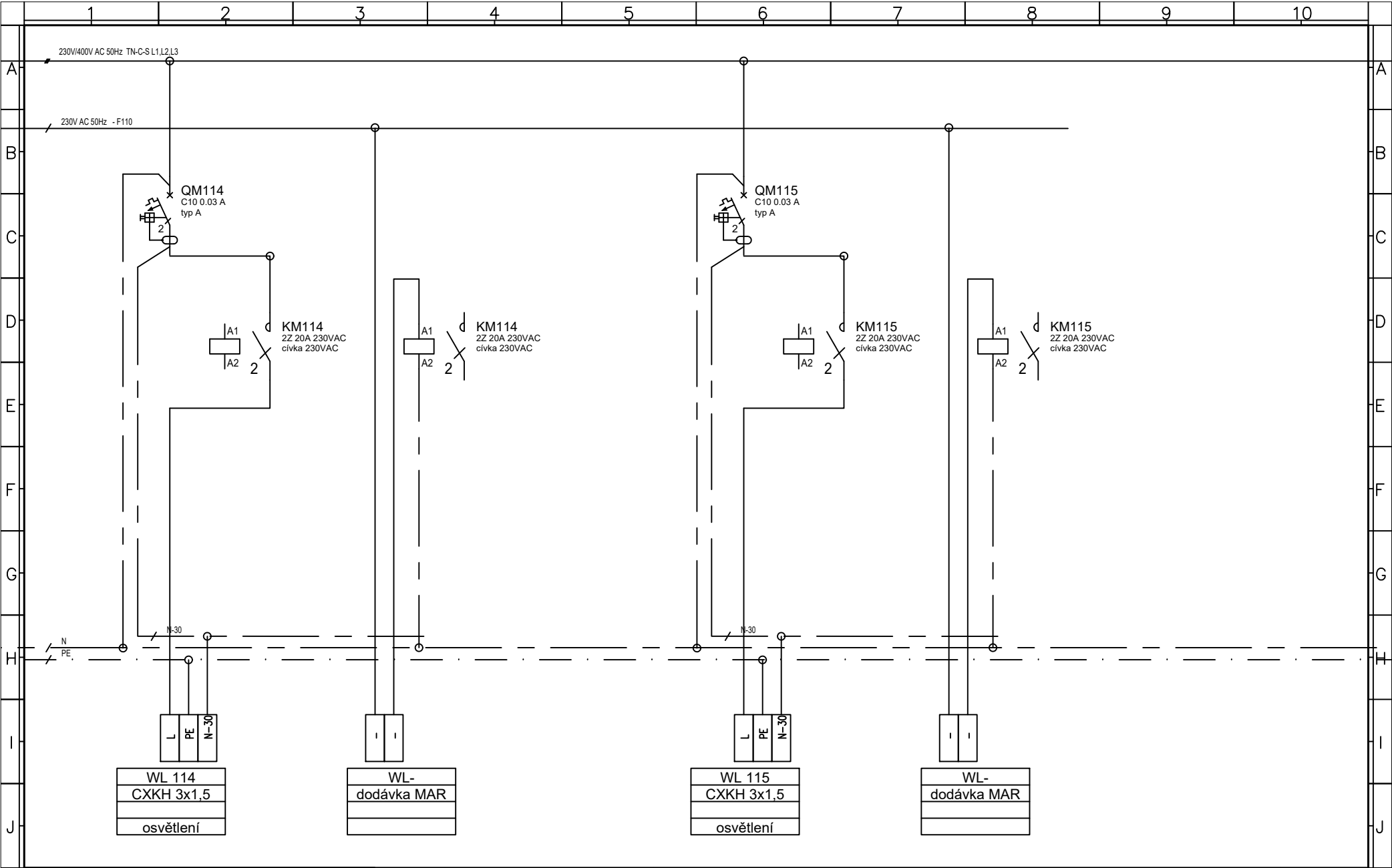
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATI 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče RH	10
							List: 16/23
							Příloha:



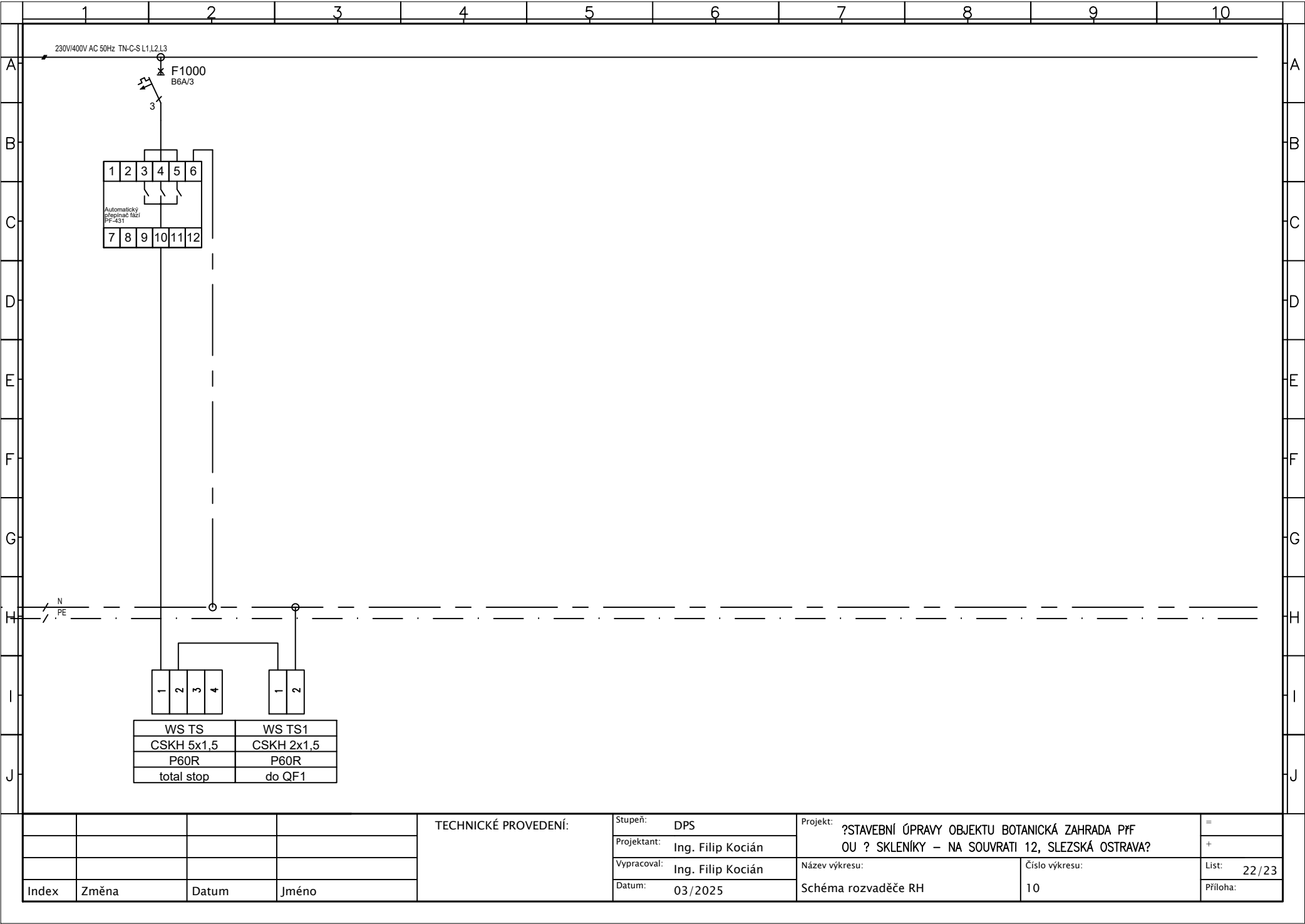


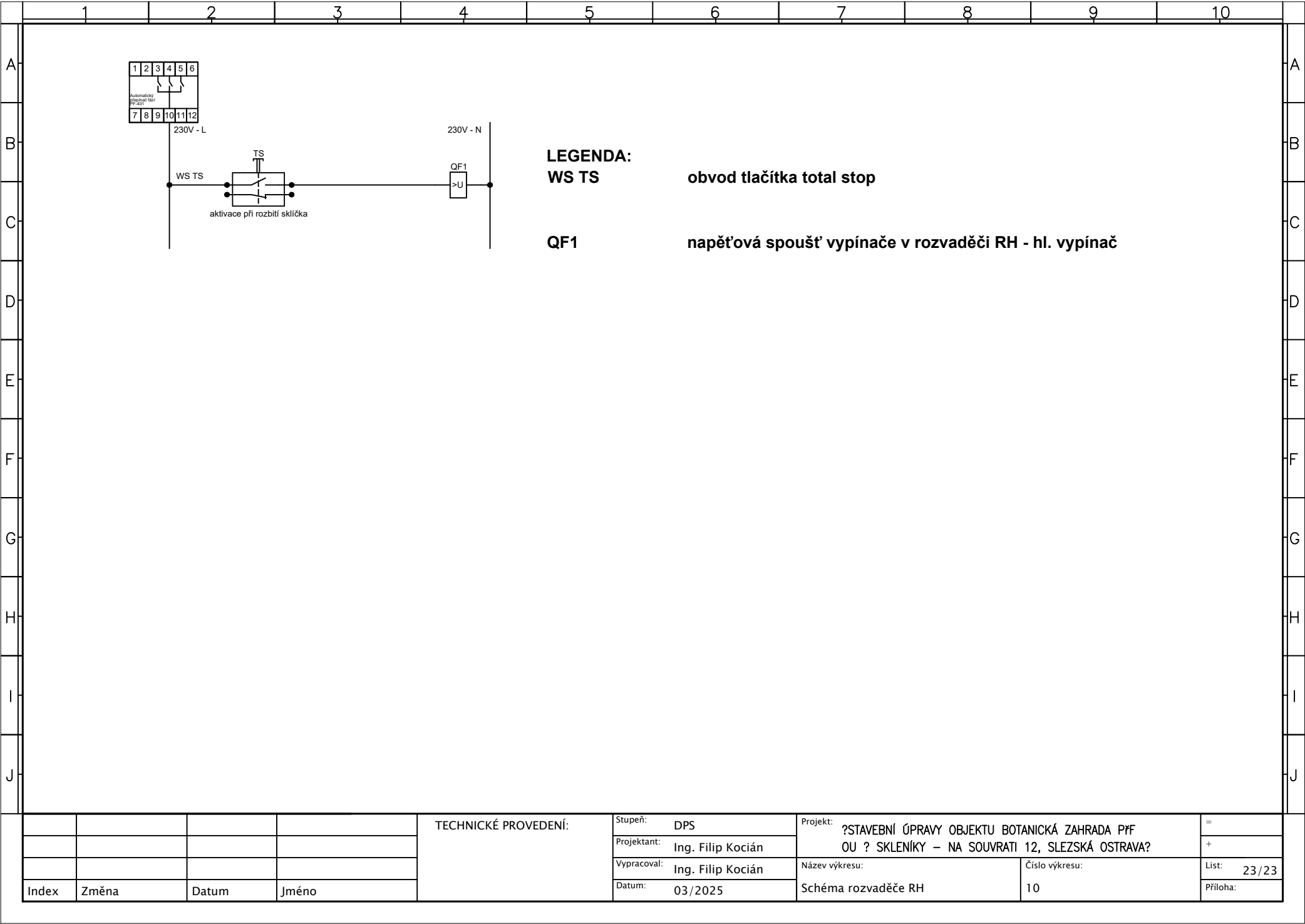


				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=	
					Projektant: Ing. Filip Kocián		+	
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu: Schéma rozvaděče RH	Číslo výkresu: 10	List: 19/23
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025			Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče RH	10
							List: 20/23
							Příloha:





VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- zapuštěný, oceloplechový
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 586x1193x300 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 168

VÝKONOVÁ BALANCE

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

OSTATNÍ

- přívod: spodem
- vývod: vrchem
- štítky: samolepicí

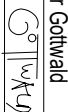
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

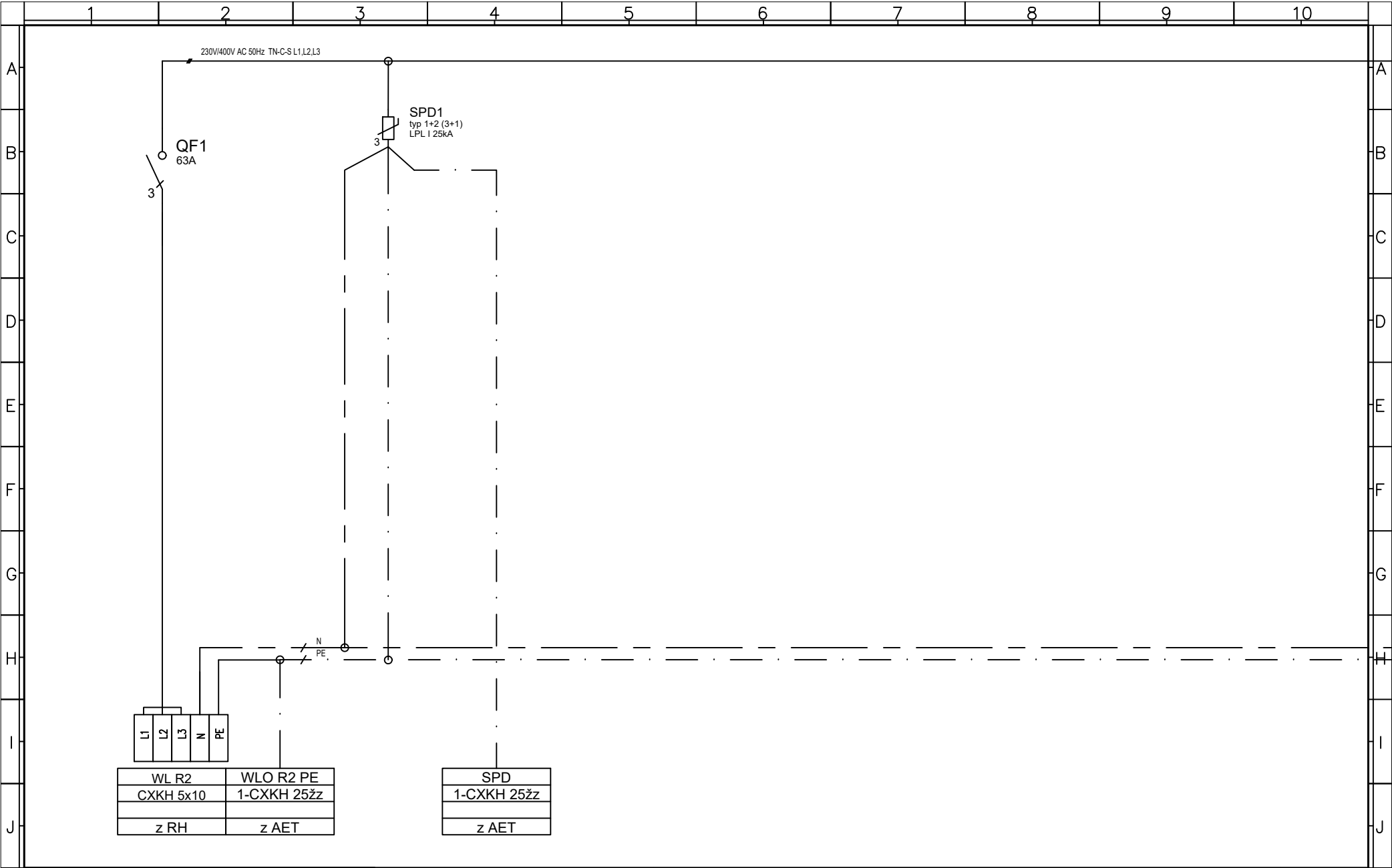
Jednotřázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3. V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY

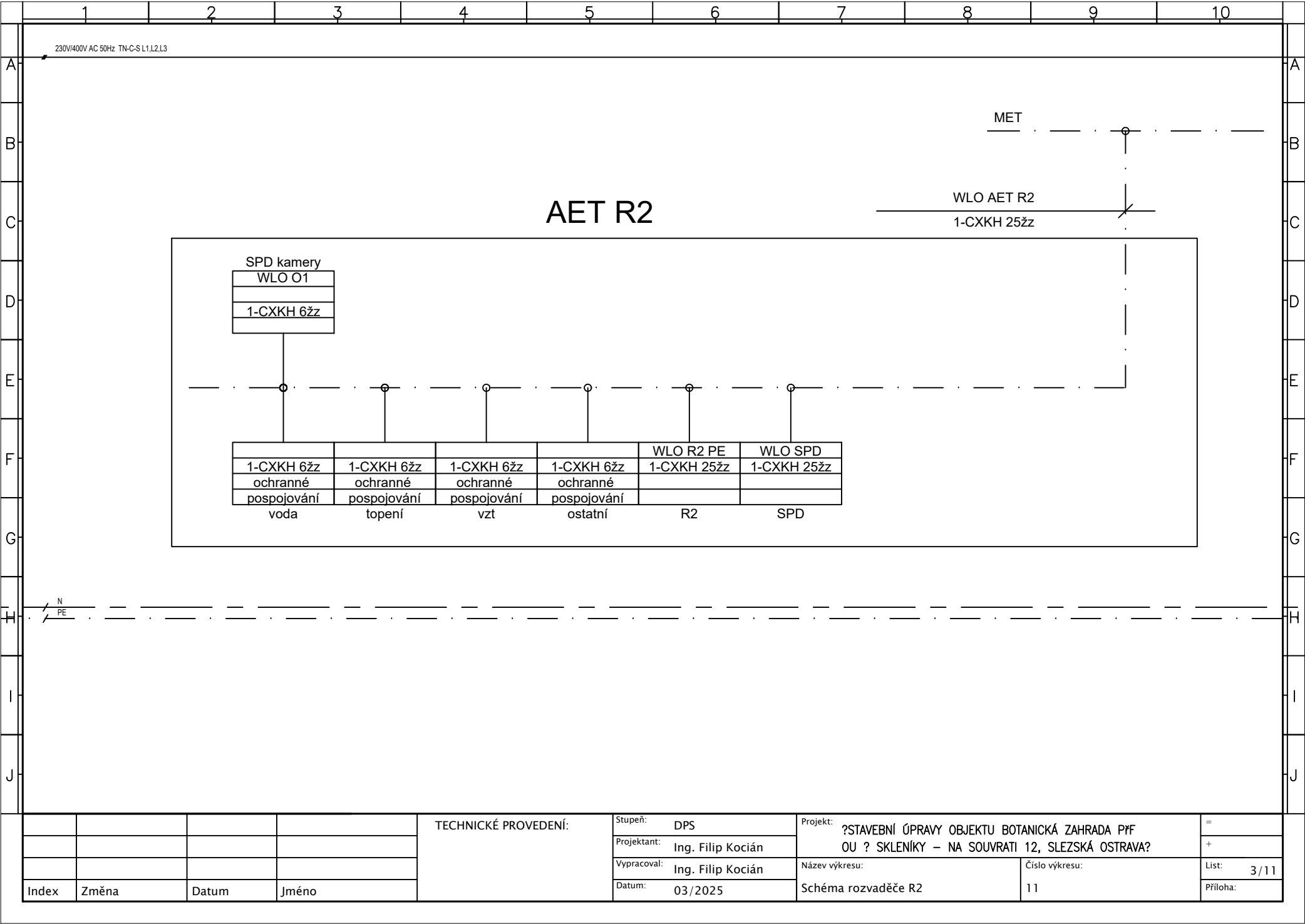
±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

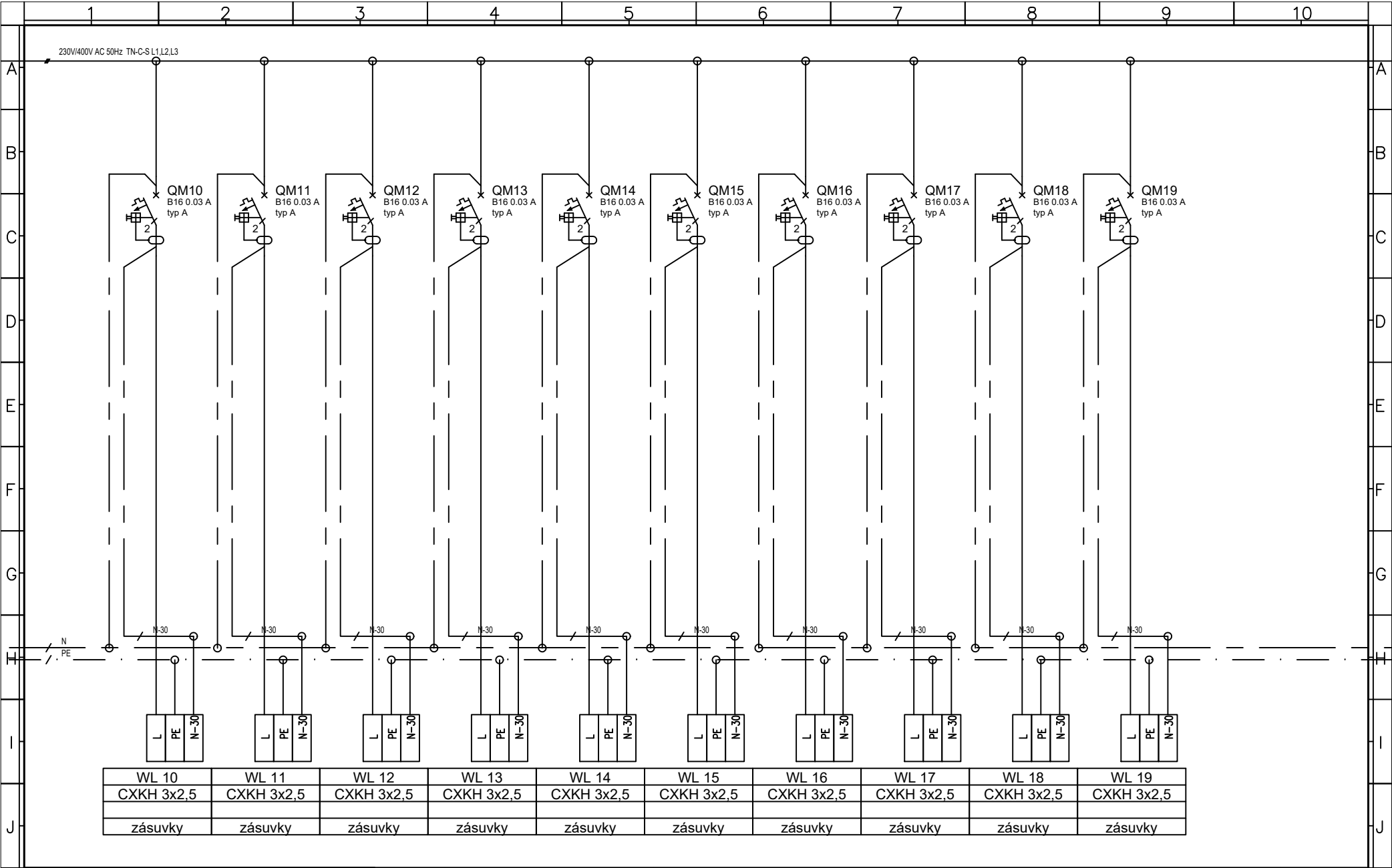
ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT
Ing. arch. Petr Gottwald	Ing. Filip Kocián	Ing. Filip Kocián
		
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvůřákova 138/7, 701 03 Ostrava		
MÍSTO STAVBY : Na Souvraří 12, Slezská Ostrava, 710 00		
AKCE:	Dokumentace pro provedení stavby	
„STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘÍRODĚ – SKLENÍKY - NA SOUVRAŘI 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, 4353, 4354 k.ú. Slezská Ostrava		
OBSAH:	D 1.4.4 – Elektrotechnika silnoproudá Schéma rozvaděče R2	

<div>ATELIER STYLE STUDIO</div>	STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a 796 01, Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTIŠK Č.
FORMÁT		
STUPEŇ	DPS	
ARCH. Č.	462024	
DATUM	03/2025	
MĚŘÍTKO	Č. V.	
-	11	

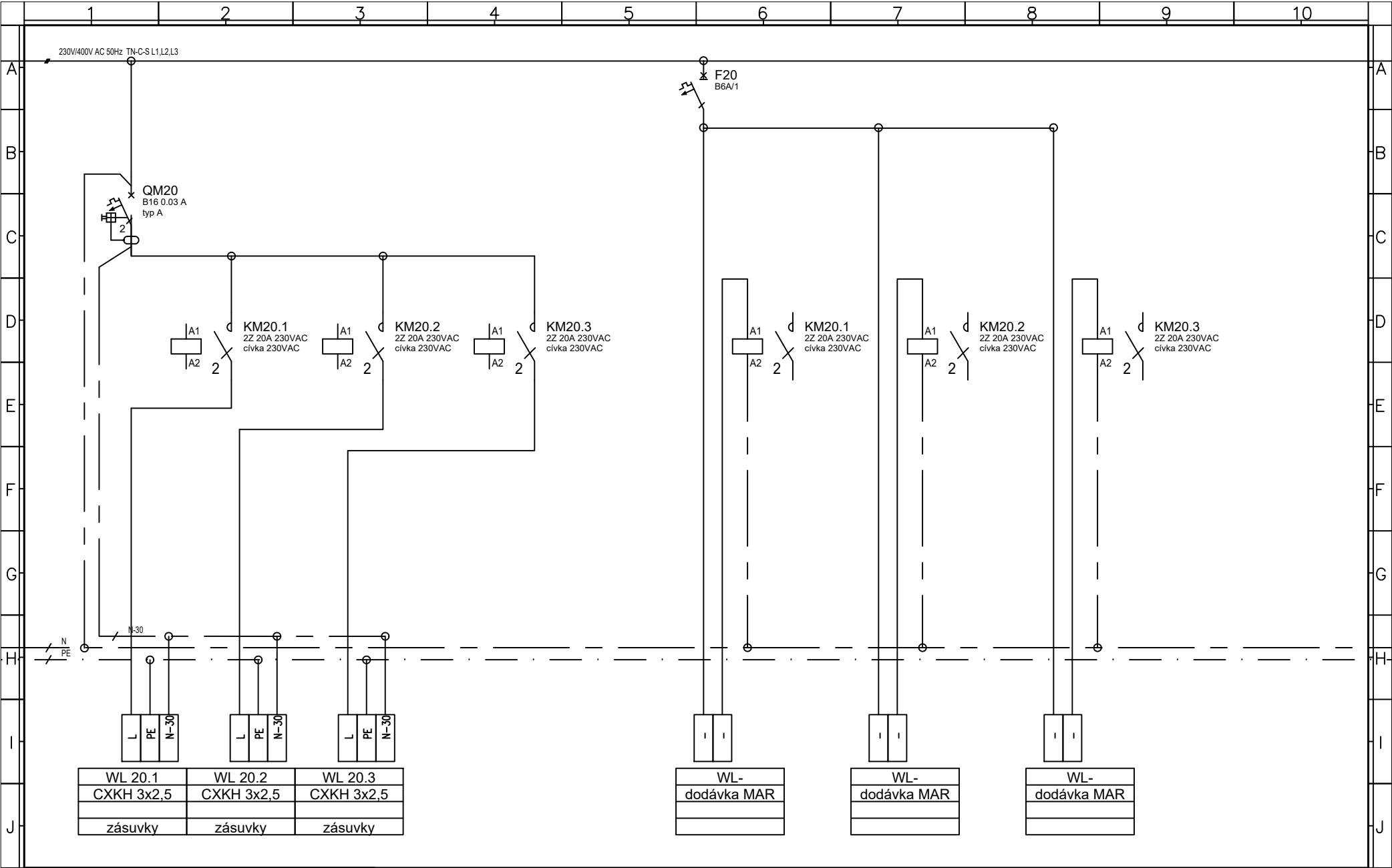


				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATI 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 2/11
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče R2	Příloha:

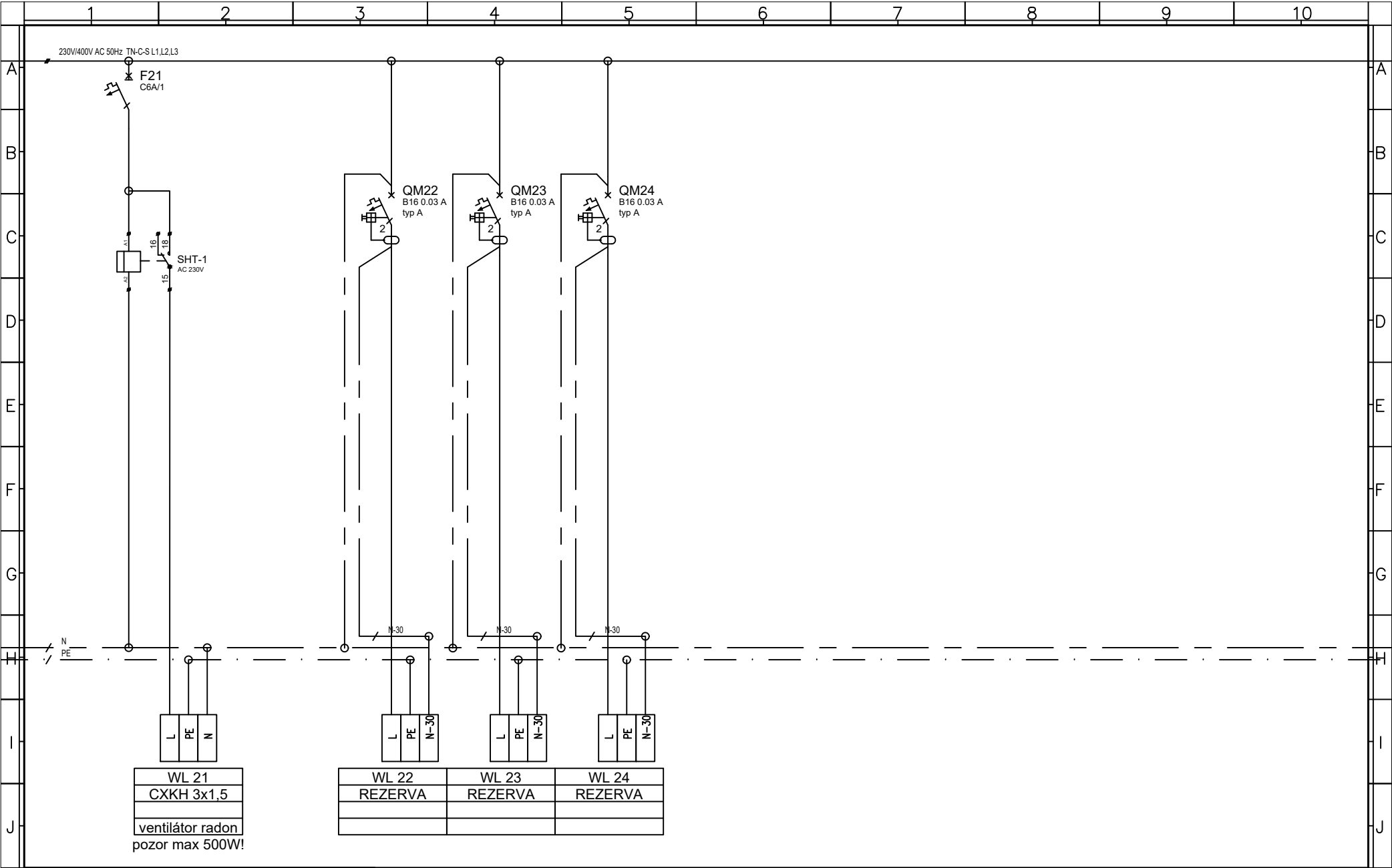




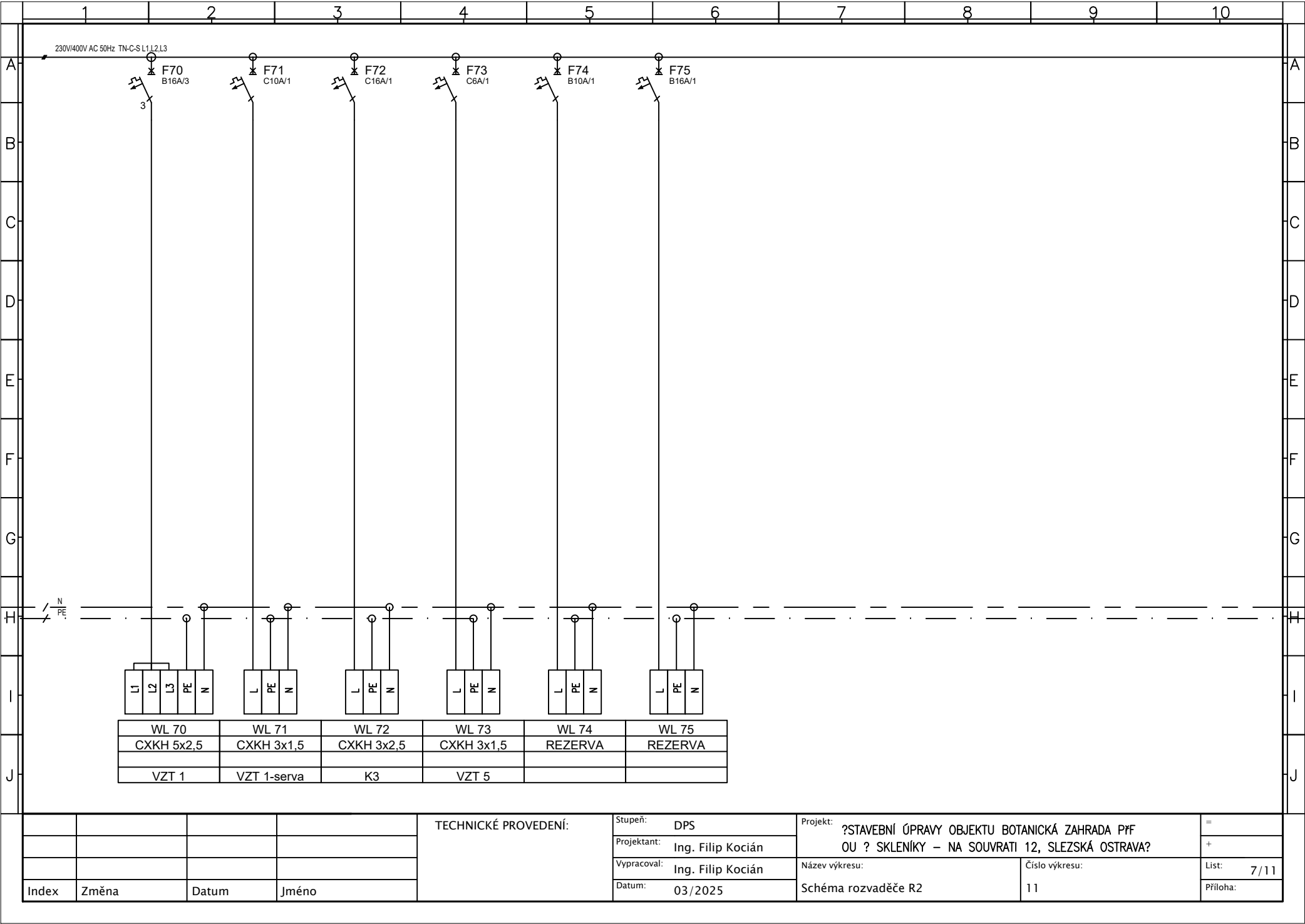
				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRAĐA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 4/11
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče R2	Příloha: 11

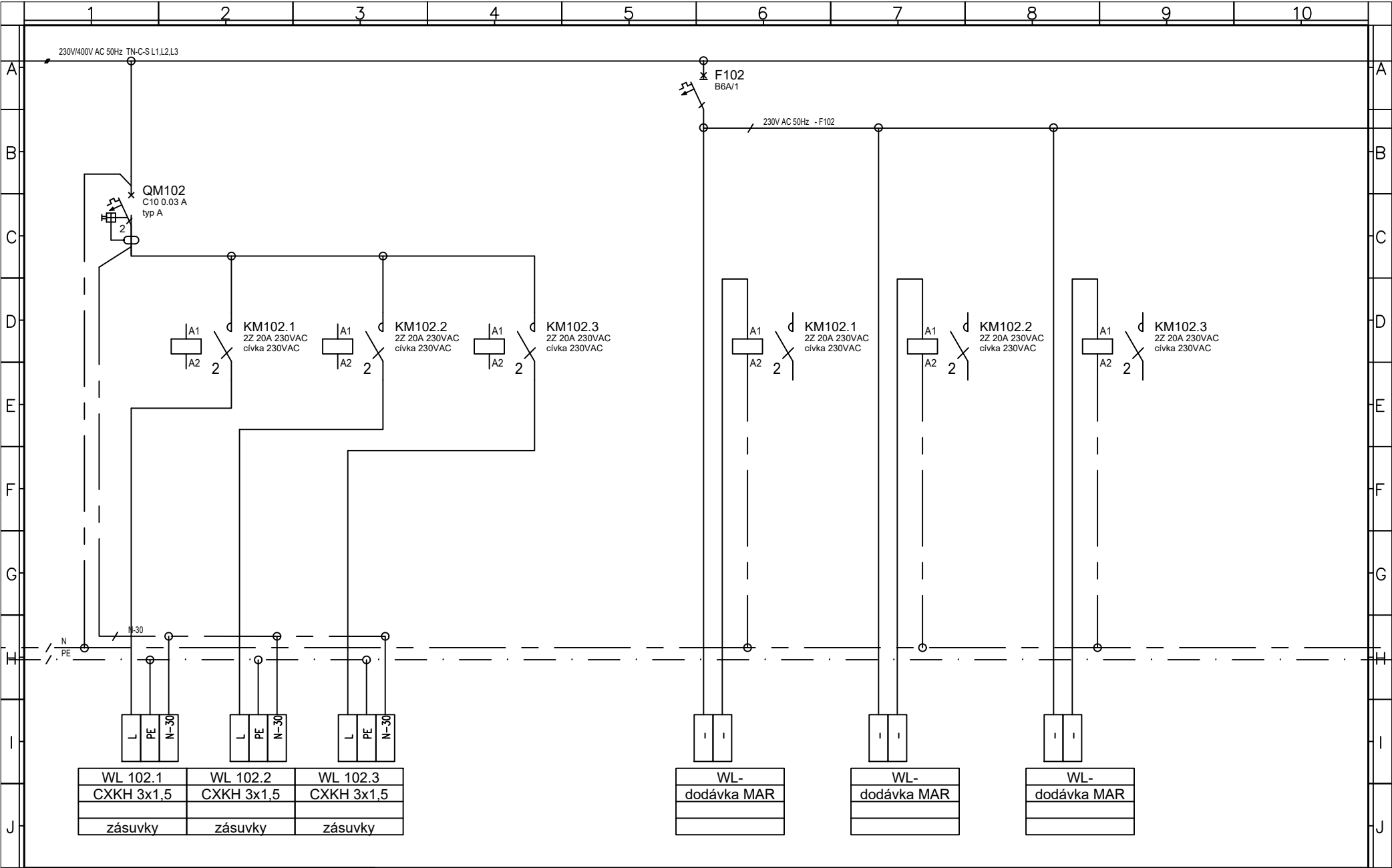


				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče R2	Číslo výkresu: 11 List: 5/11 Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 6/11
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče R2	Příloha:





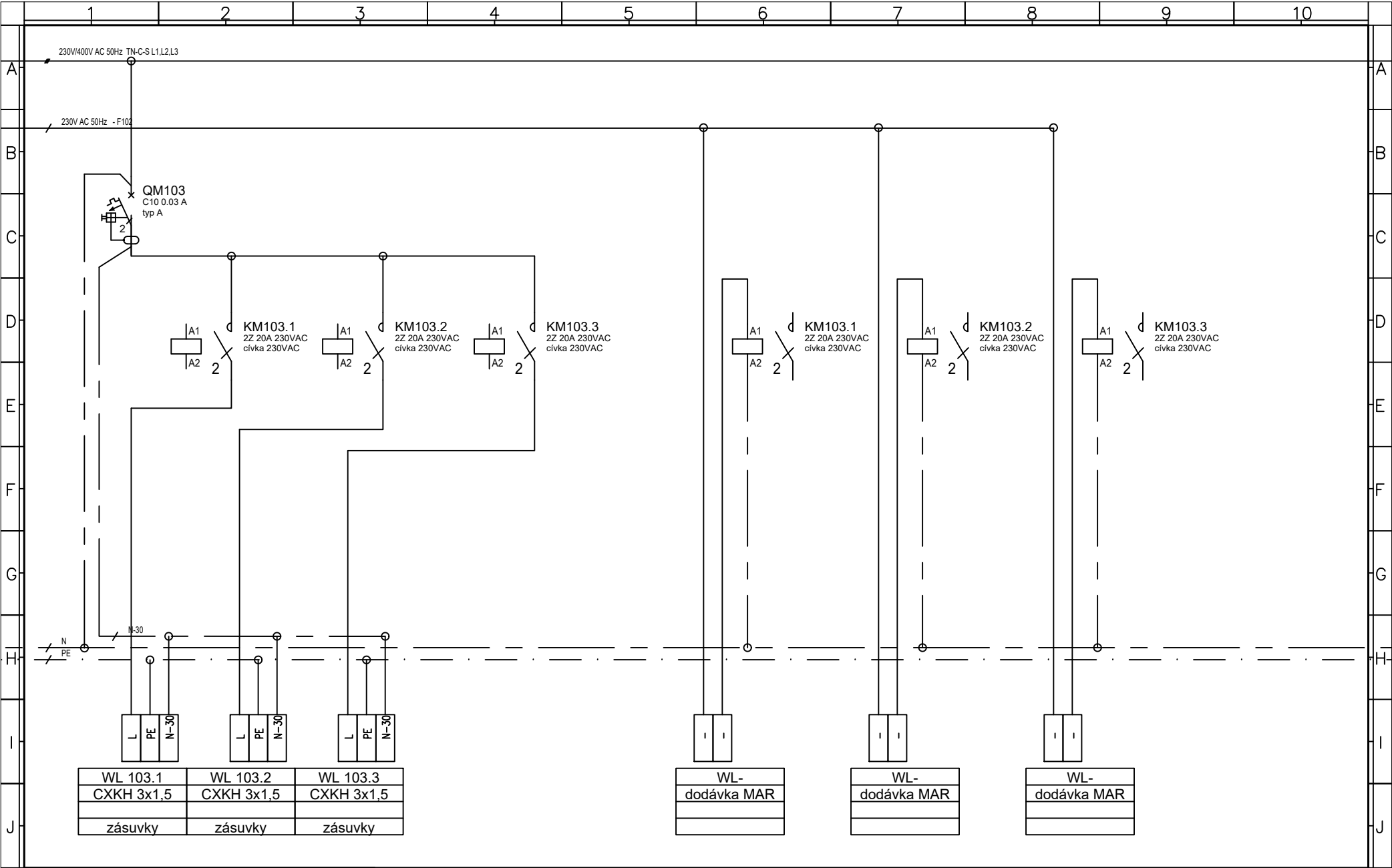
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2025

Projekt:	?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče R2	Číslo výkresu:
		11

=
+
List: 9/11
Příloha:



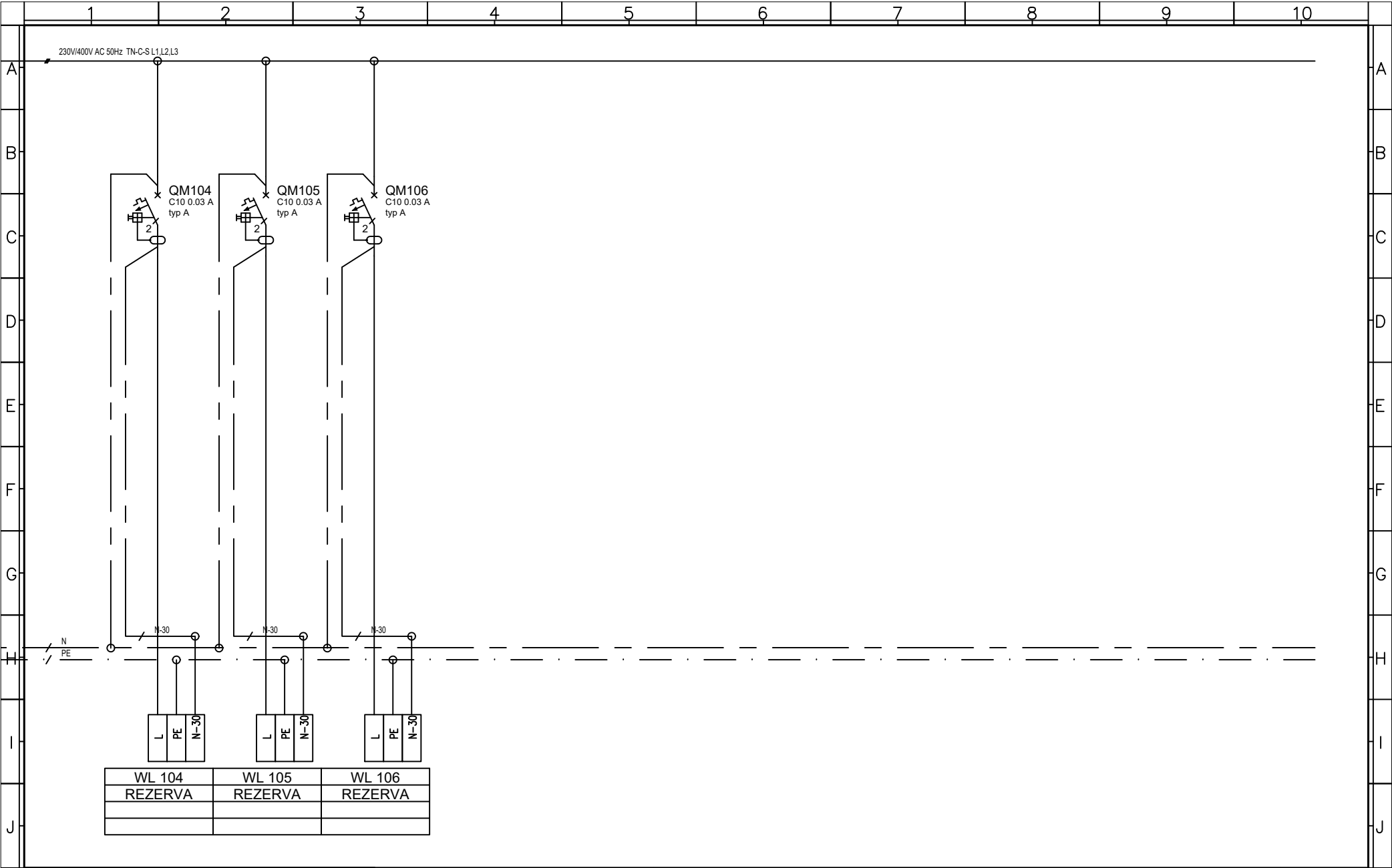
Index	Změna	Datum	Jméno

TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň:	DPS
Projektant:	Ing. Filip Kocián
Vypracoval:	Ing. Filip Kocián
Datum:	03/2025

Projekt:	?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	
Název výkresu:	Schéma rozvaděče R2	Číslo výkresu:

=
+
List: 10/11
Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: ?STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU ? SKLENÍKY – NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA?	=
					Projektant: Ing. Filip Kocián		+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	List: 11/11
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 03/2025	Schéma rozvaděče R2	Číslo výkresu: 11 Příloha: