

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- oceloplechový, jednokřídlé dveře
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 800x2000x400 mm (ŠxVxH)
- 200mm podstavec

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 60 kW
Ps= 40 kW
Inj= 80 A
Ik= 11 kA
Io= 16 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:

Jednotřázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.
V rozvaděči bude min. 20% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

± 0,000 = 268,30 m n. m. BpV

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NAZEV STAVBY

Nová budova EKf – přístavba H v areálu VŠB-TUO

CHVÁLEK
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Aleš Poděbrad	ARCHITKT Ing. arch. Martin Chválek	PROJEKTANT Ing. Filip Kocán	VYPRACOVAL Ing. Filip Kocán	CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Křátkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	ICO: 05725674 tel.: 595 693 250 email:info@chvalkad atelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 70800 Ostrava	STAVBNÍ OBJEKT SO 110 Budova EKf	ČÁST 110.60 Silnoproudá elektrotechnika	STUPEŇ DPS	DATUM 04 / 2020	FORMÁT A4 A4

NAZEV VÝKRESU

Schéma rozvaděče R0.1

ARCHIVNÍ ČÍSLO

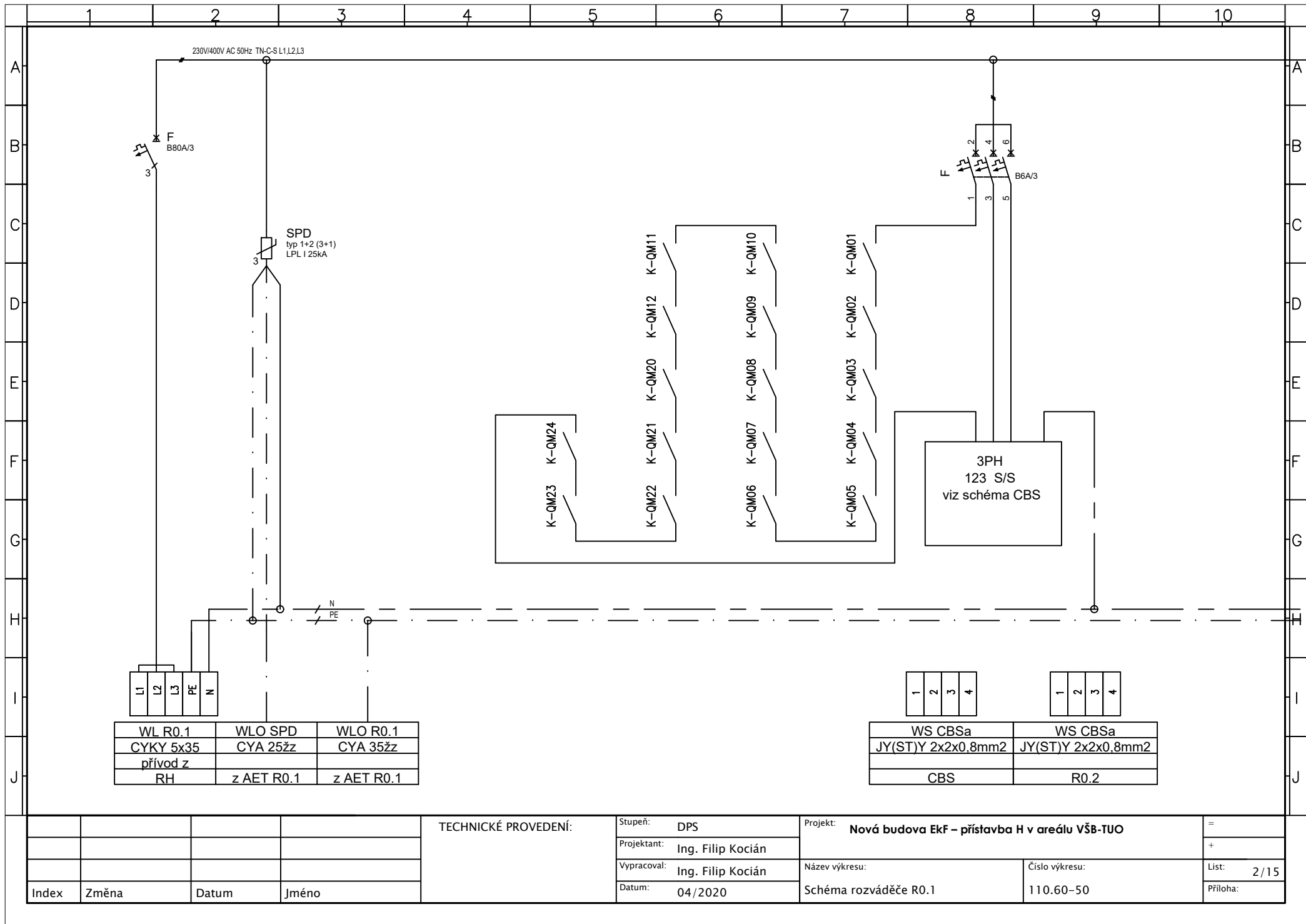
ČÍSLO VÝKRESU

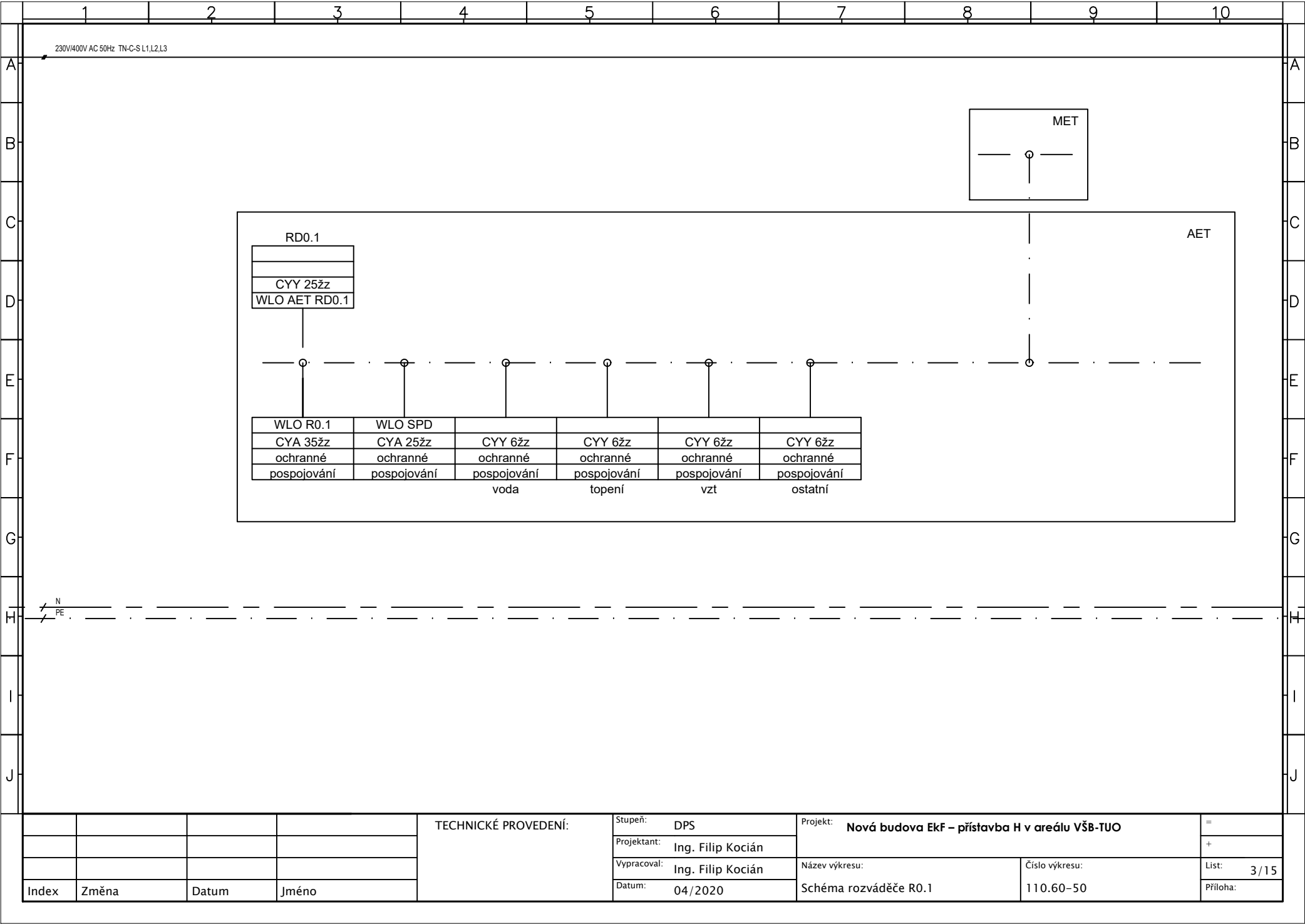
19-015-5

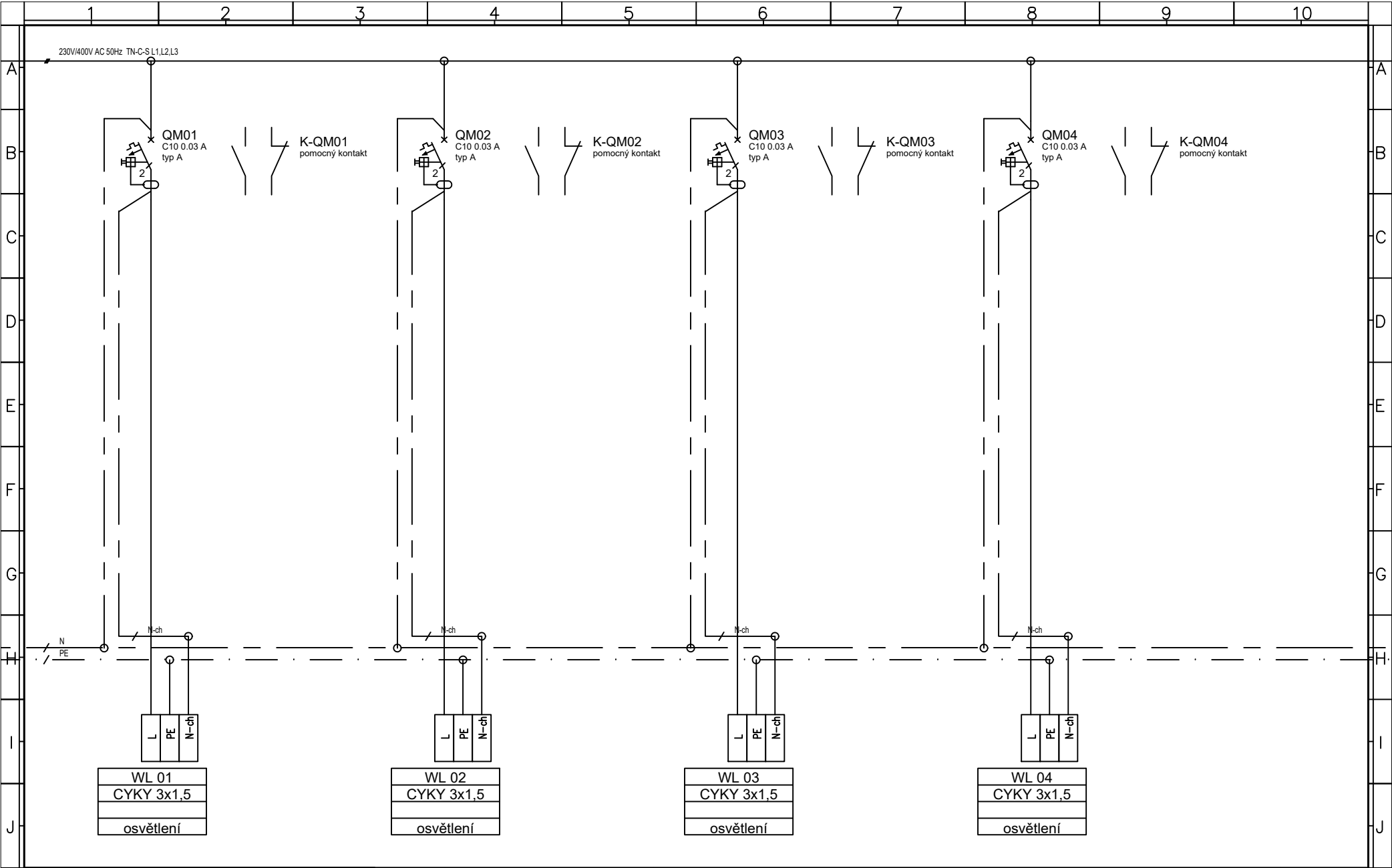
REVIZE

110.60-50

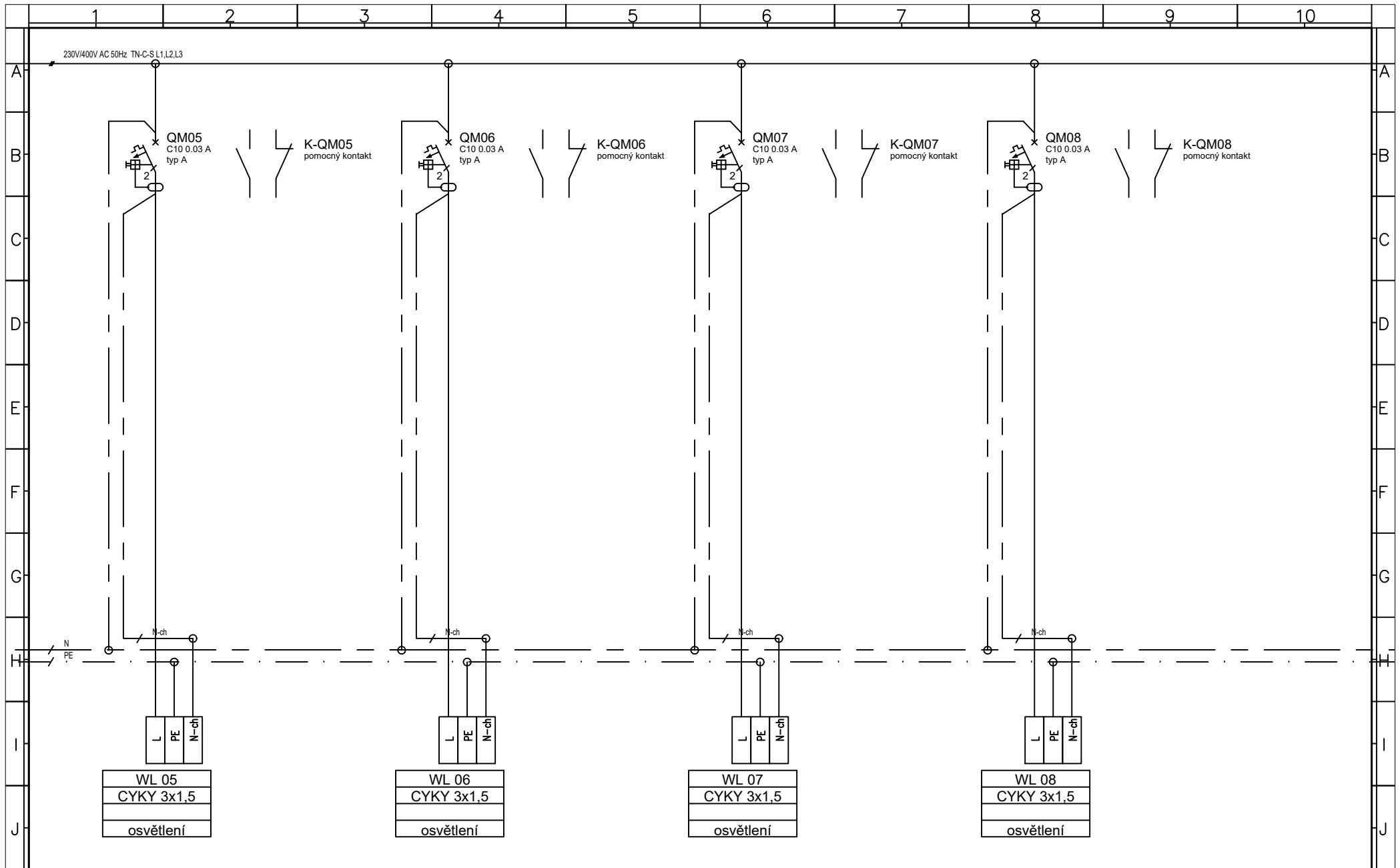
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEBNĚHO SVOLENÍ ODPovědnĚHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIER CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K DALŠÍMU POUŽITÍ







				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 4/15
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 04/2020	Schéma rozváděče R0.1	110.60–50	Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 04/2020

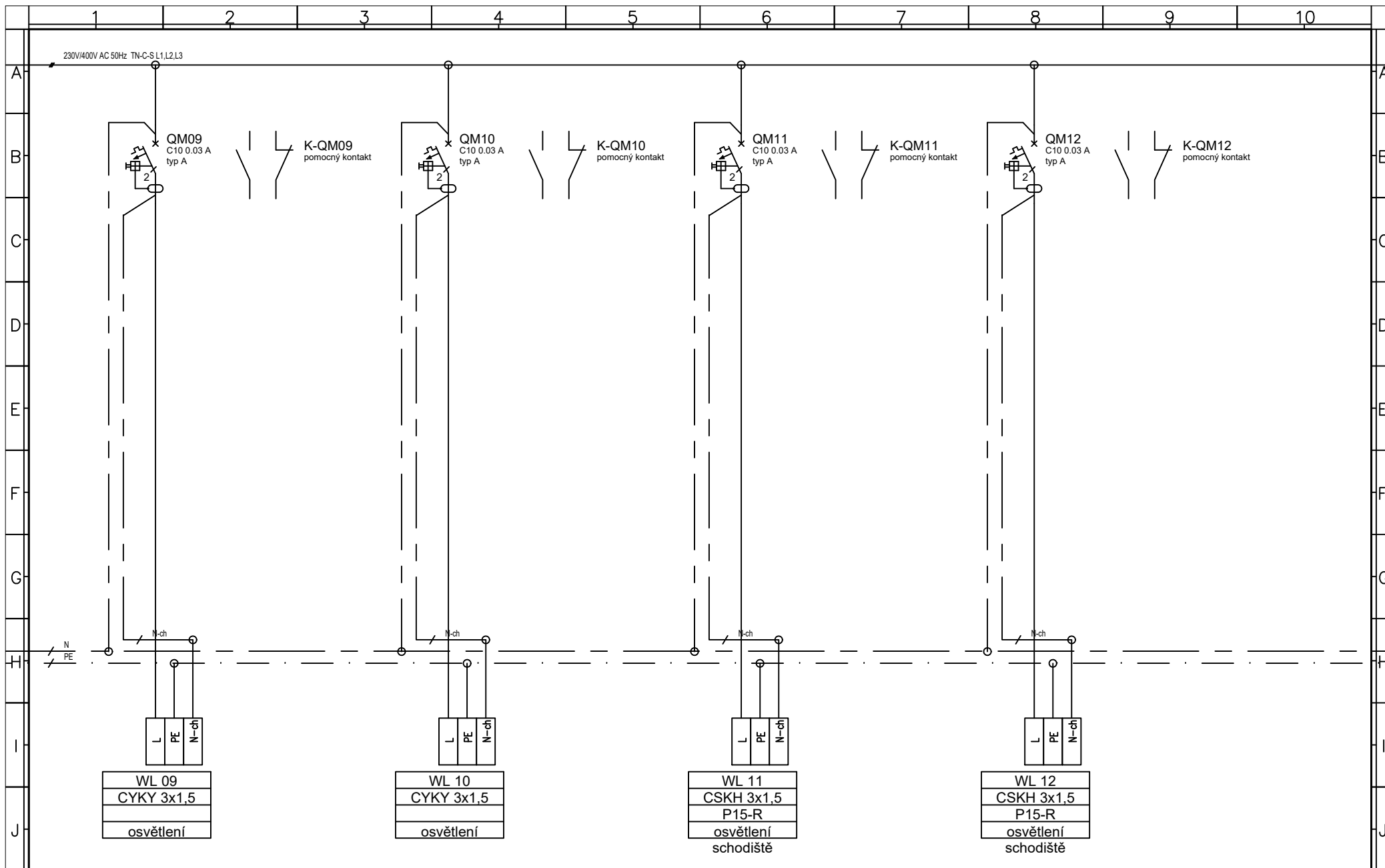
Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

Název výkresu:
Schéma rozváděče R0.1

Číslo výkresu:
110.60-50

=
+
List: 5/15
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 04/2020

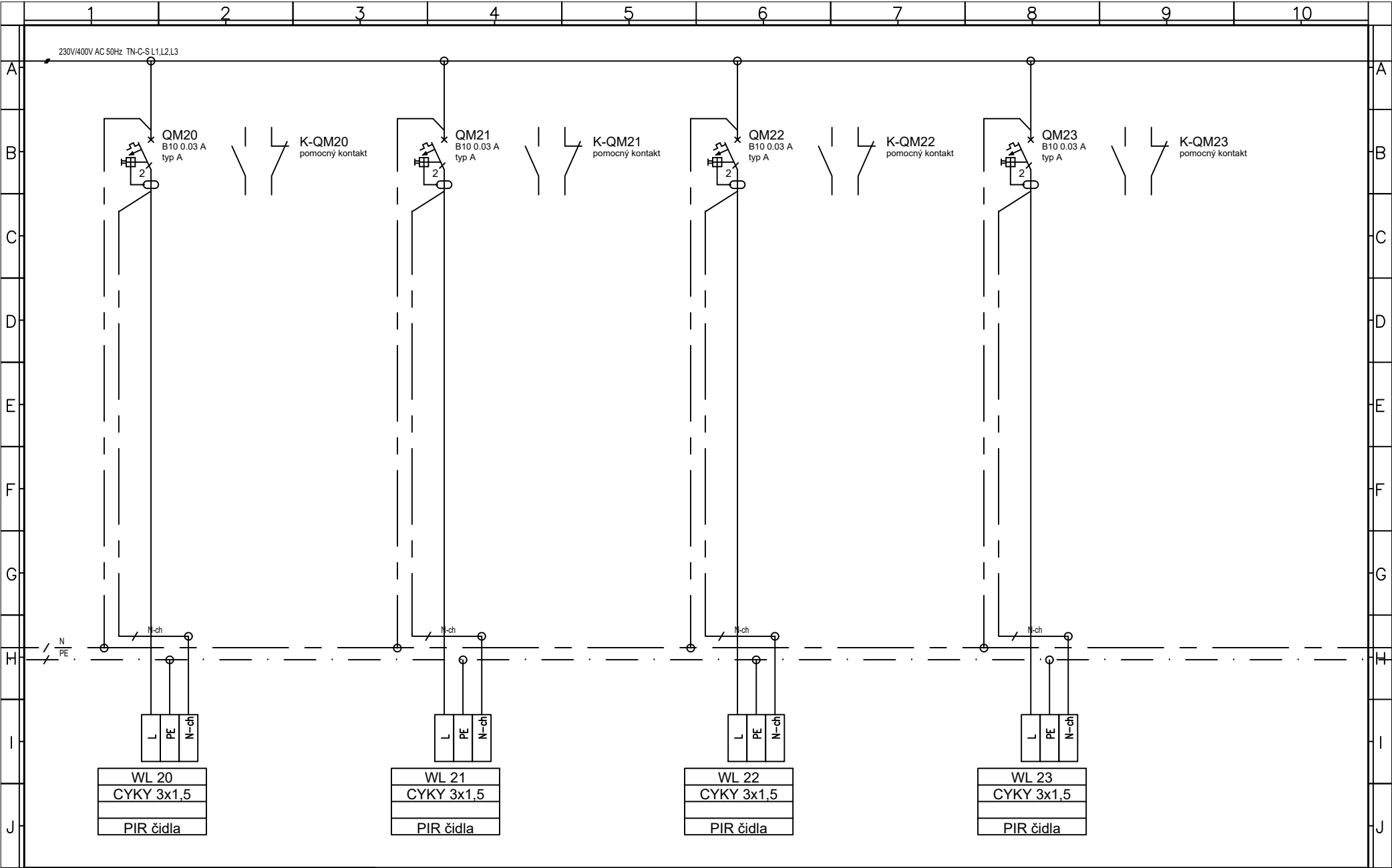
Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

Název výkresu: Schéma rozváděče R0.1

Číslo výkresu: 110.60-50

=
+
List: 6/15
Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

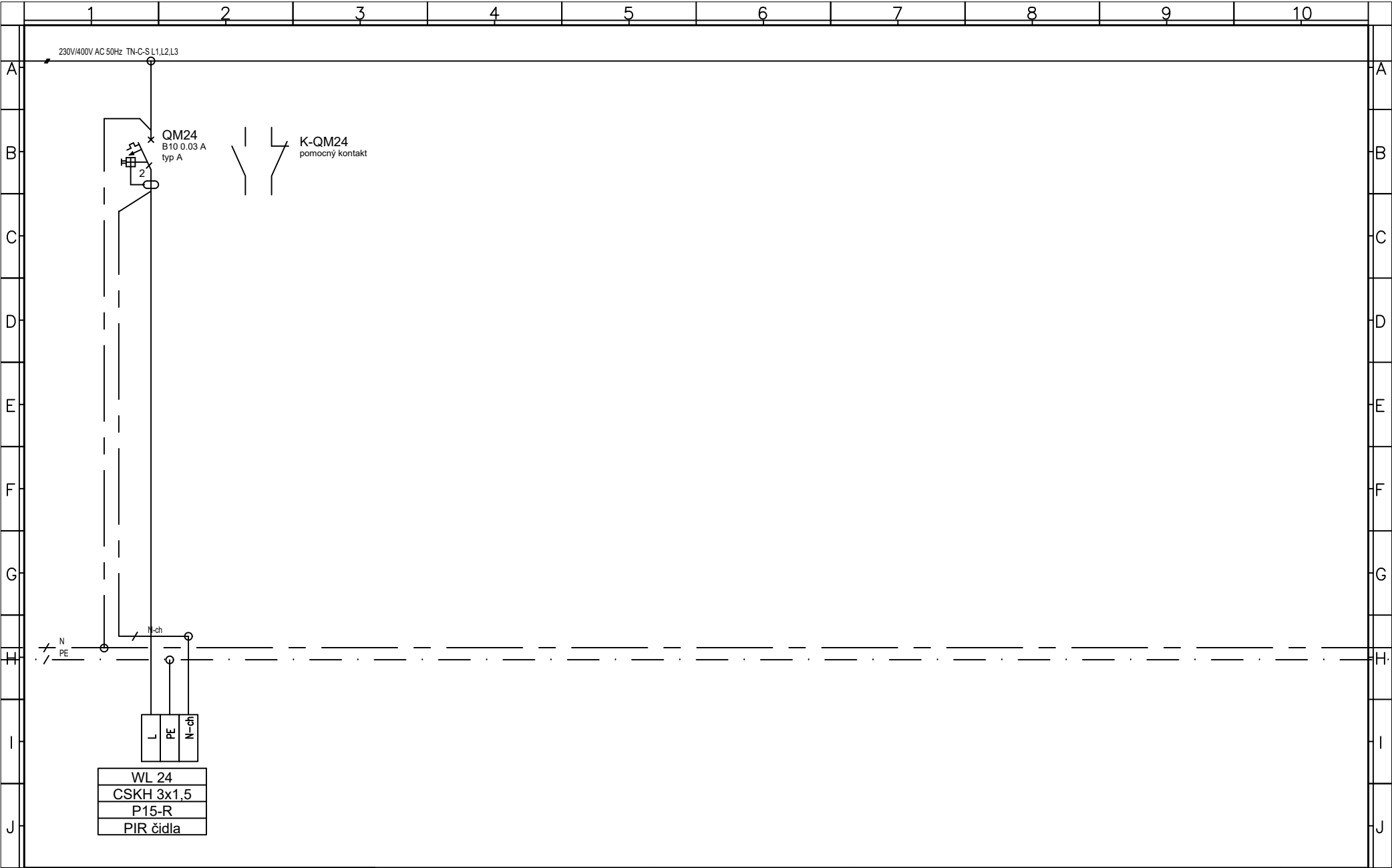
Datum: 04/2020

Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

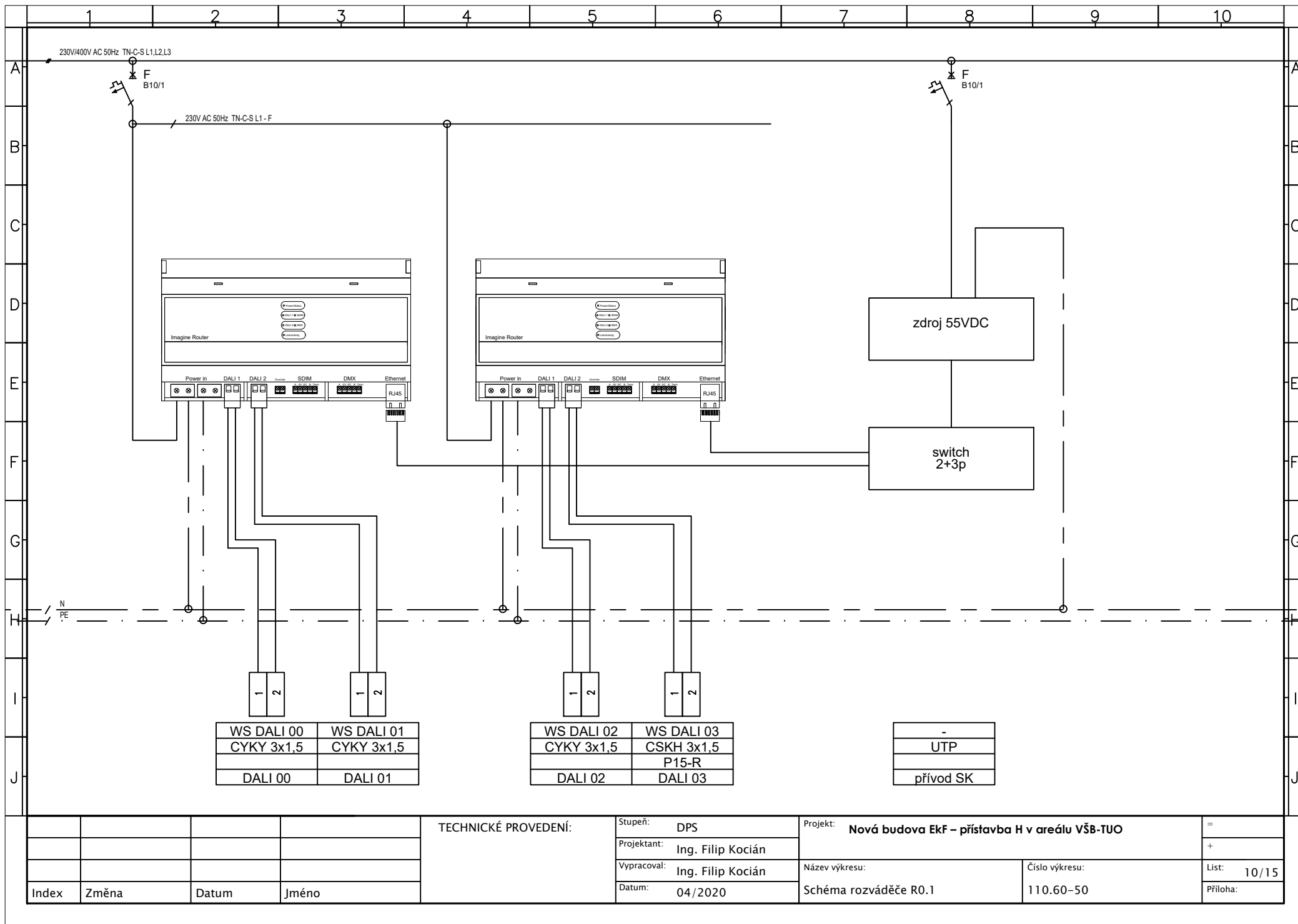
Název výkresu:
Schéma rozváděče R0.1

Číslo výkresu:
110.60-50

List: 8/15
Příloha:



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO	=	
					Projektant: Ing. Filip Kocián		+	
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 9/15
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 04/2020	Schéma rozváděče R0.1	110.60–50	Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 04/2020

Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

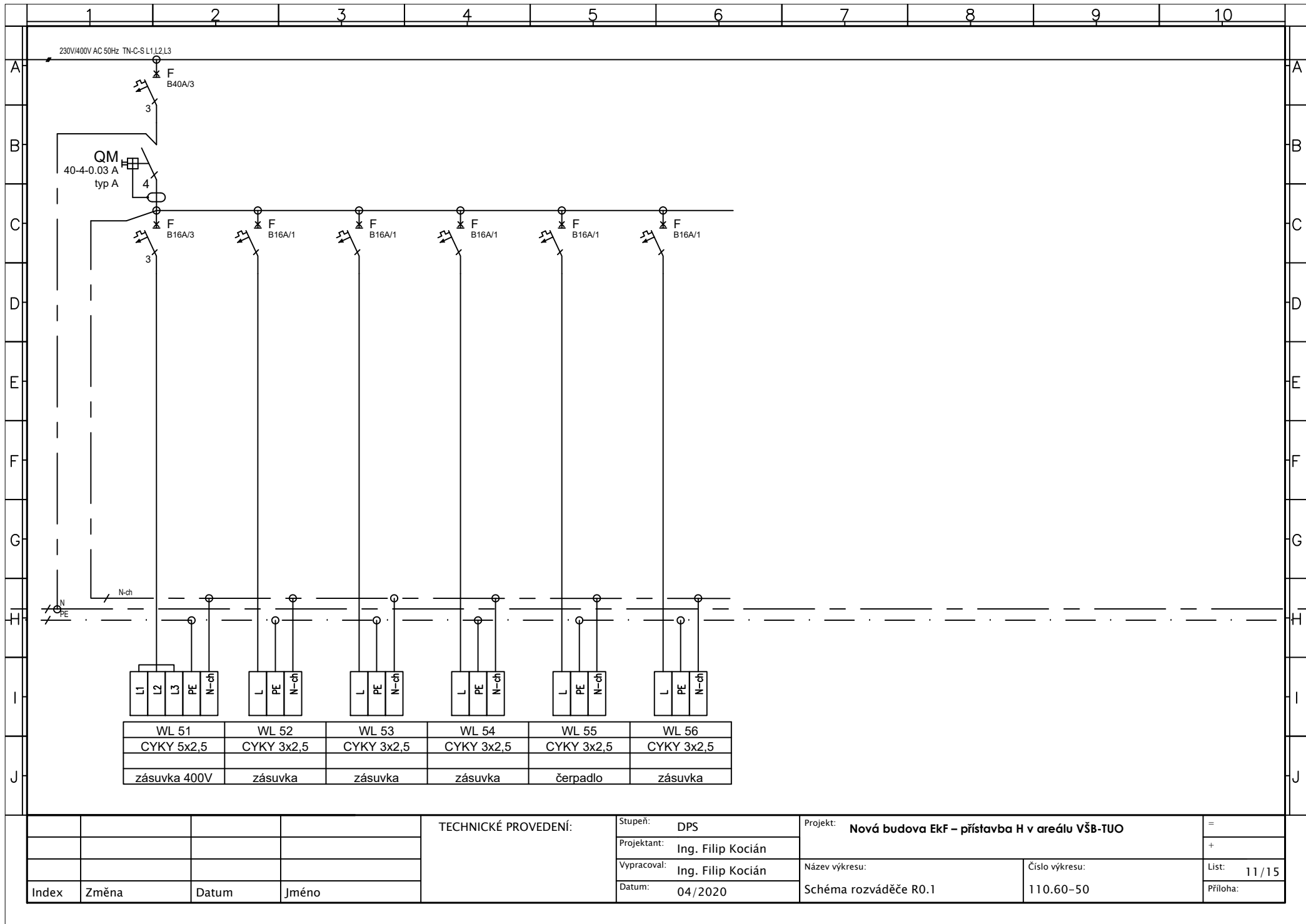
Název výkresu: Schéma rozváděče R0.1

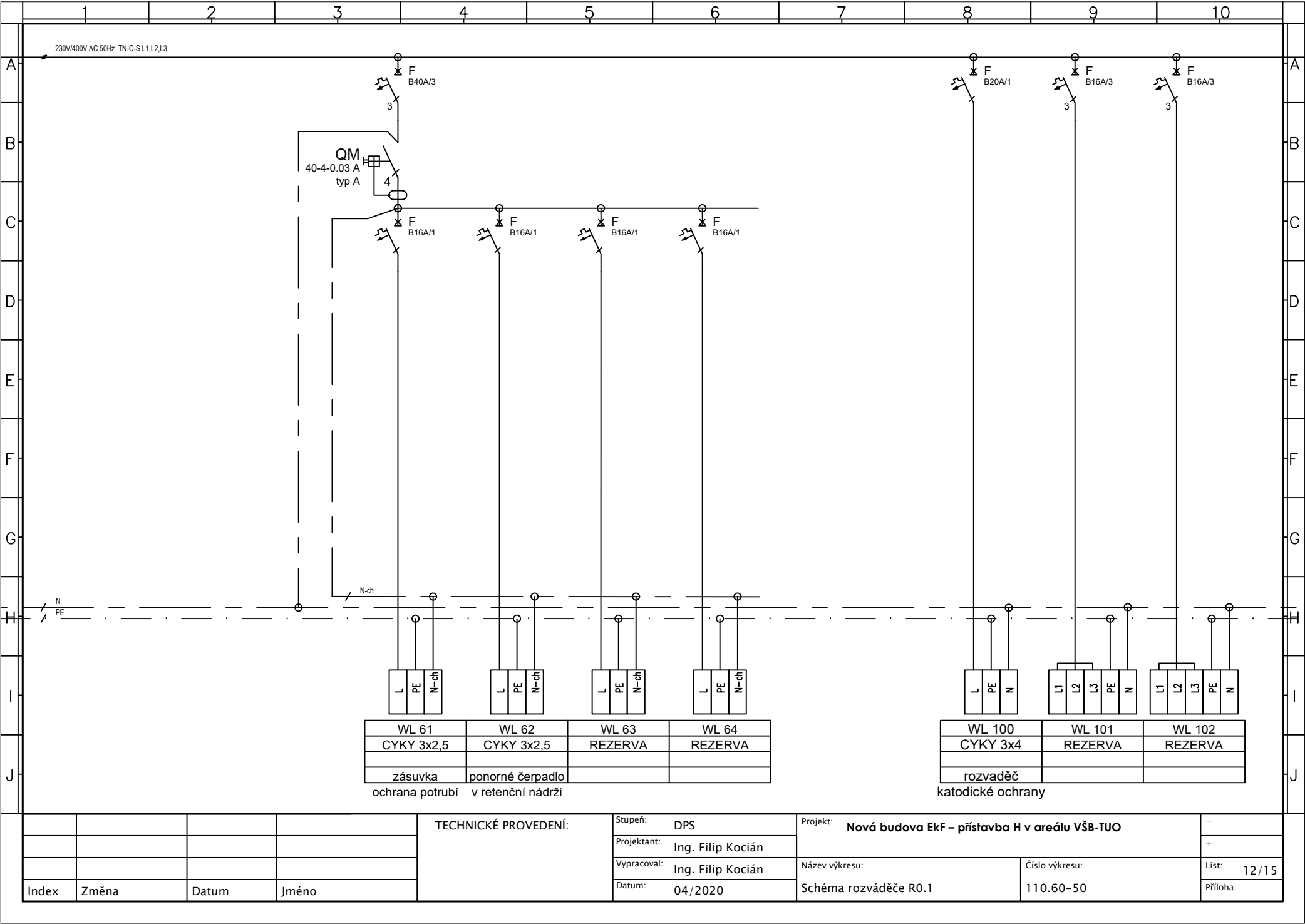
Číslo výkresu: 110.60-50

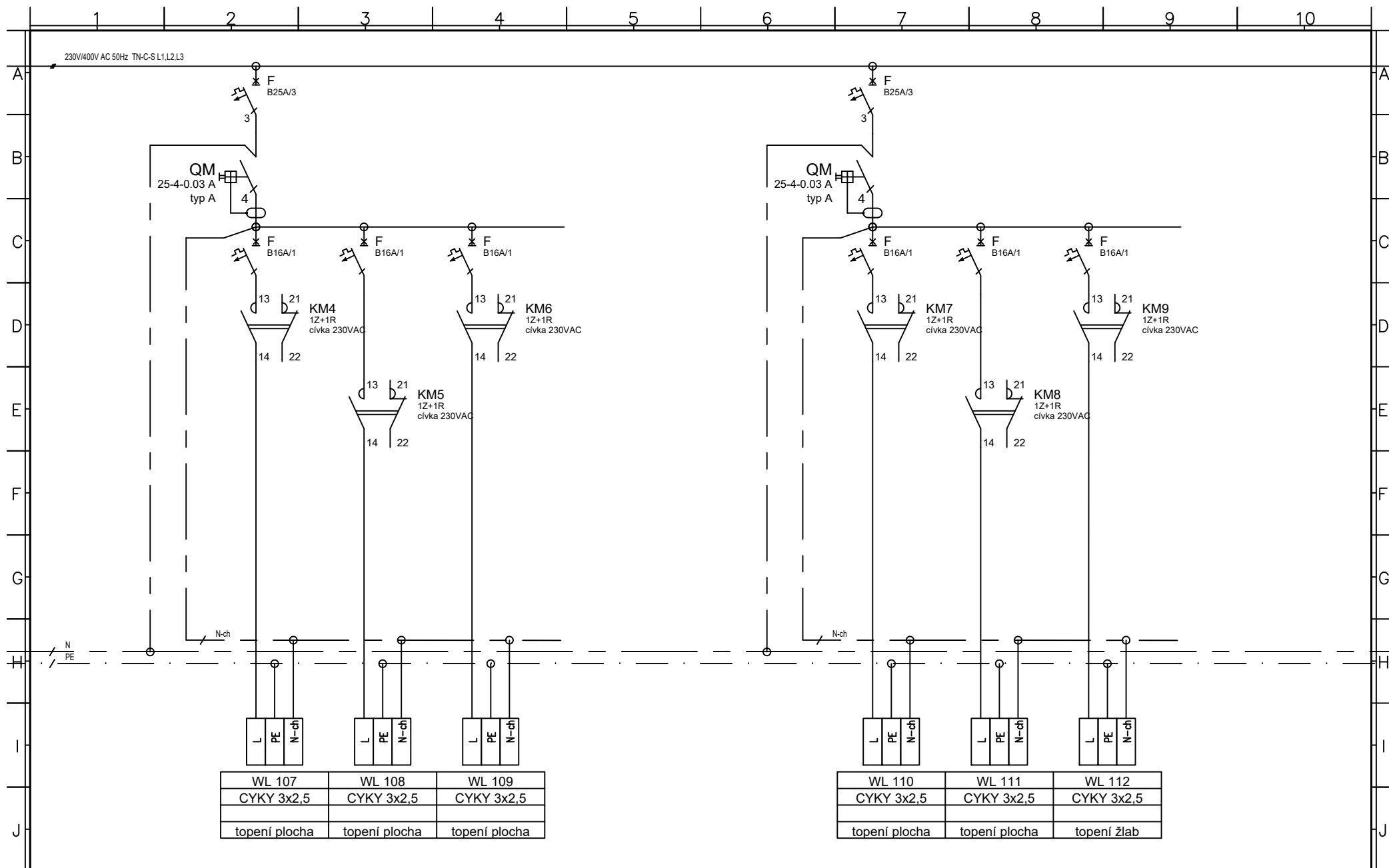
List: 10/15

Příloha:

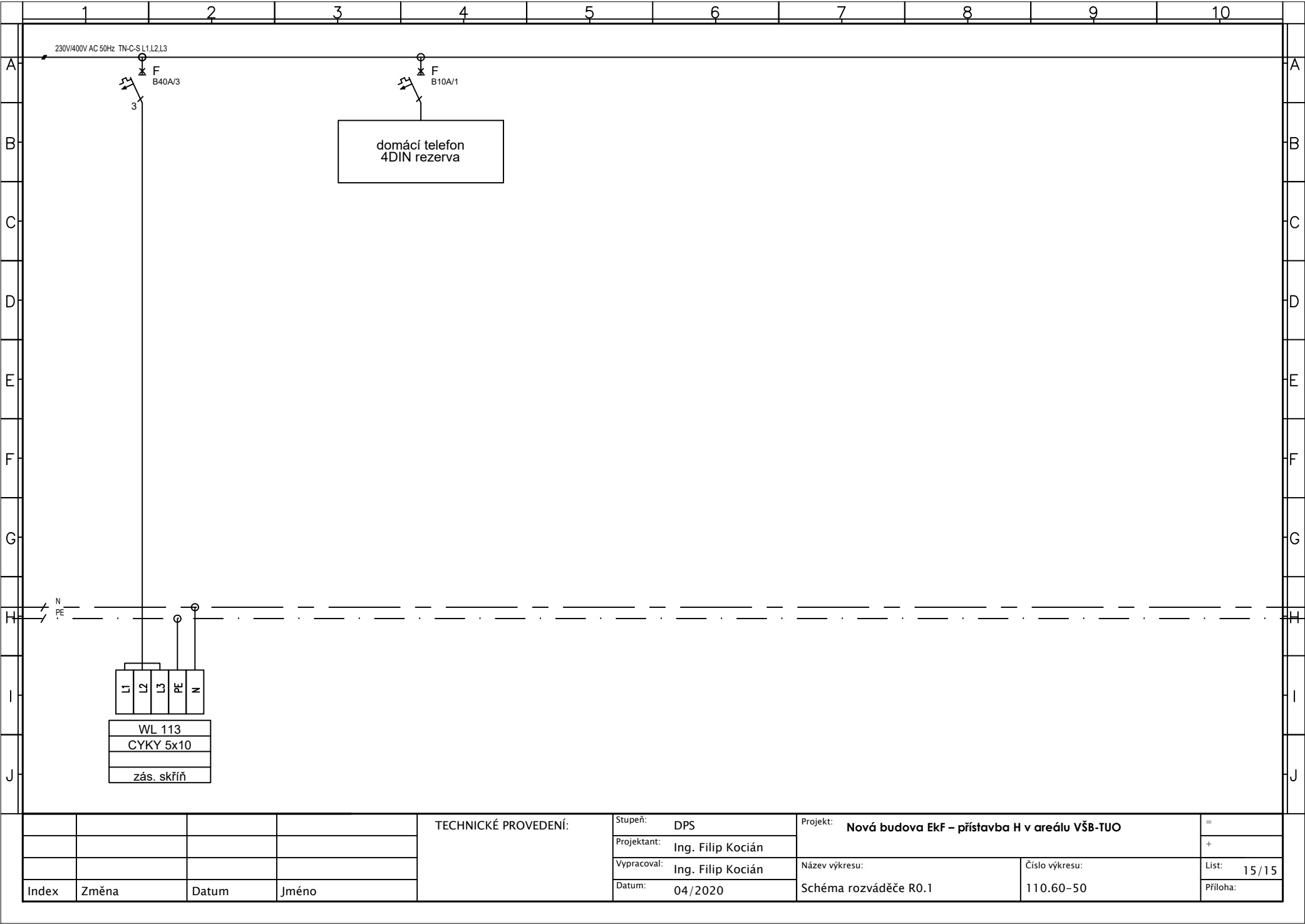
Index	Změna	Datum	Jméno







				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 14/15
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 04/2020	Schéma rozváděče R0.1	110.60–50	Příloha:



VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- přisazený, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 590x1380x250 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 189

VÝKONOVÁ BILANCE

PI= 40 kW
Ps= 20 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:

Jednofázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3.
V rozvaděči bude min. 20% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

± 0,000 = 268,30 m n. m. BpV

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY

Nová budova EKf – přístavba H v areálu VŠB-TUO

CHVÁLEK
ATELIÉR

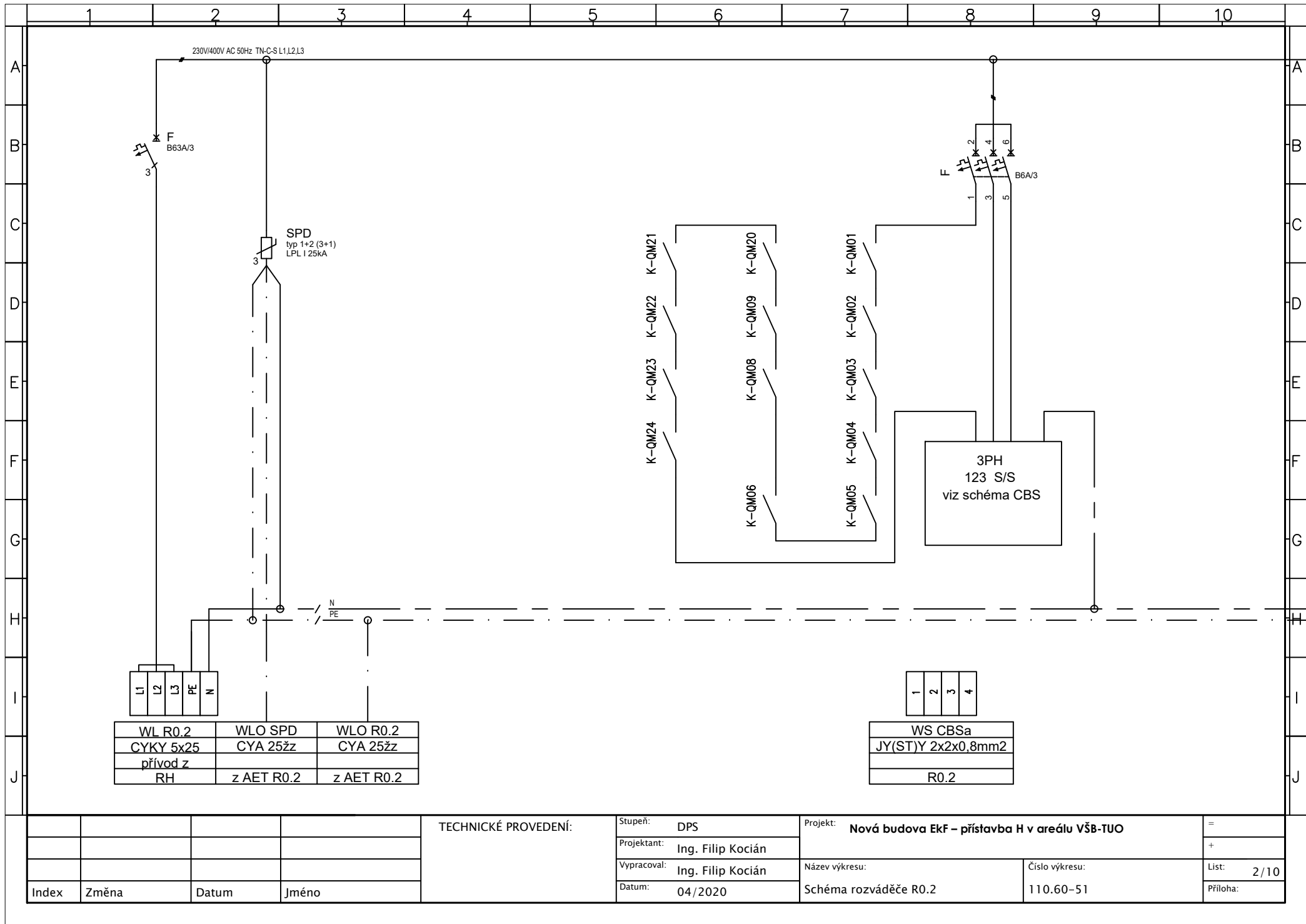
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Aleš Poděbrad	ARCHITKT Ing. arch. Martin Chválek	PROJEKTANT Ing. Filip Kocán	VYPRACOVAL Ing. Filip Kocán	CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Krátkovo 1064/12 702 00 OSTRAVA	ICO: 05725674 tel.: 595 693 250 email:info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 70800 Ostrava	STAVBNÍ OBJEKT SO 110 Budova EKf	ČÁST 110.60 Silnoproudá elektrotechnika	STUPEŇ DPS	DATUM 04 / 2020	FORMÁT A4 A4

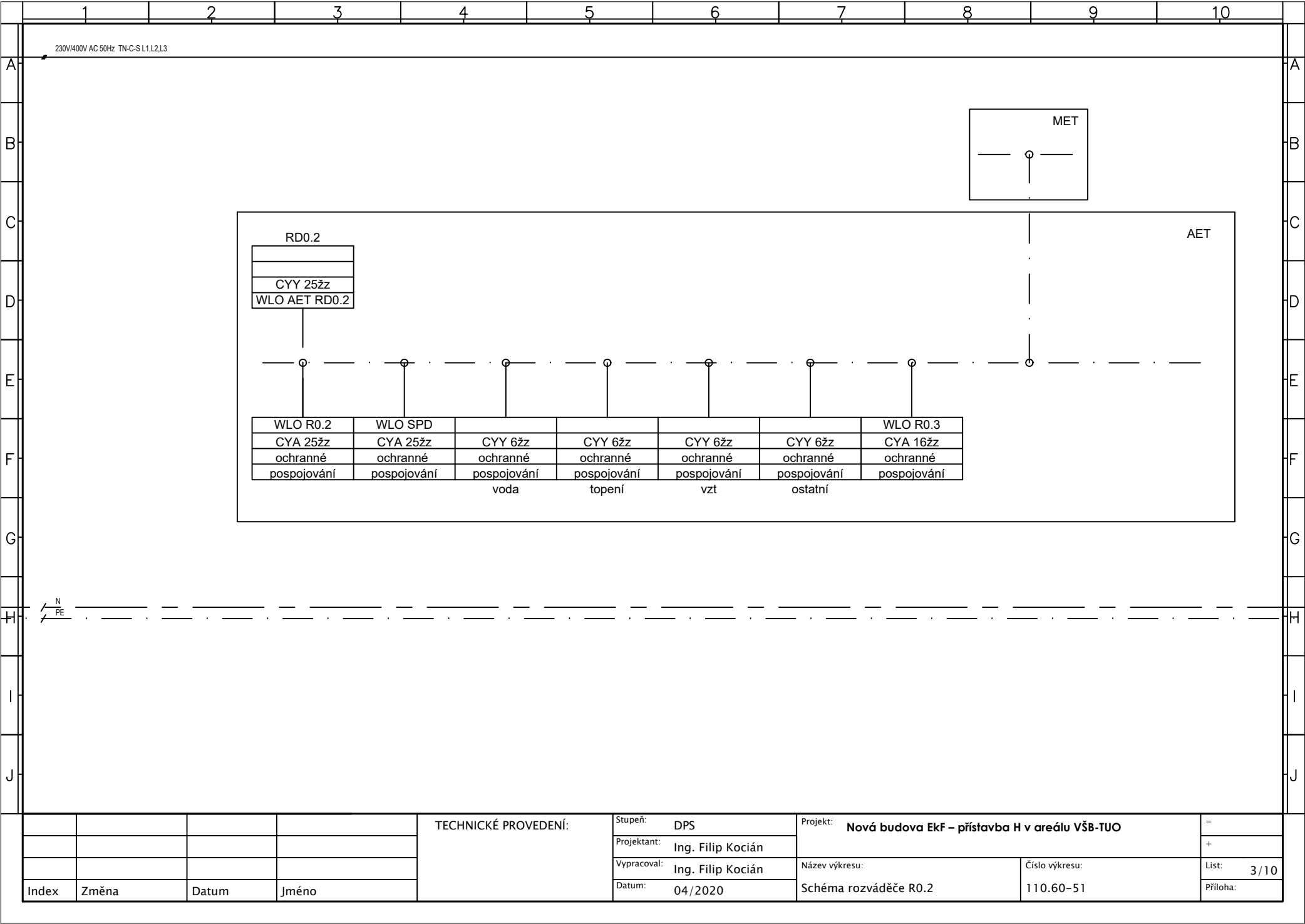
NÁZEV VÝKRESU

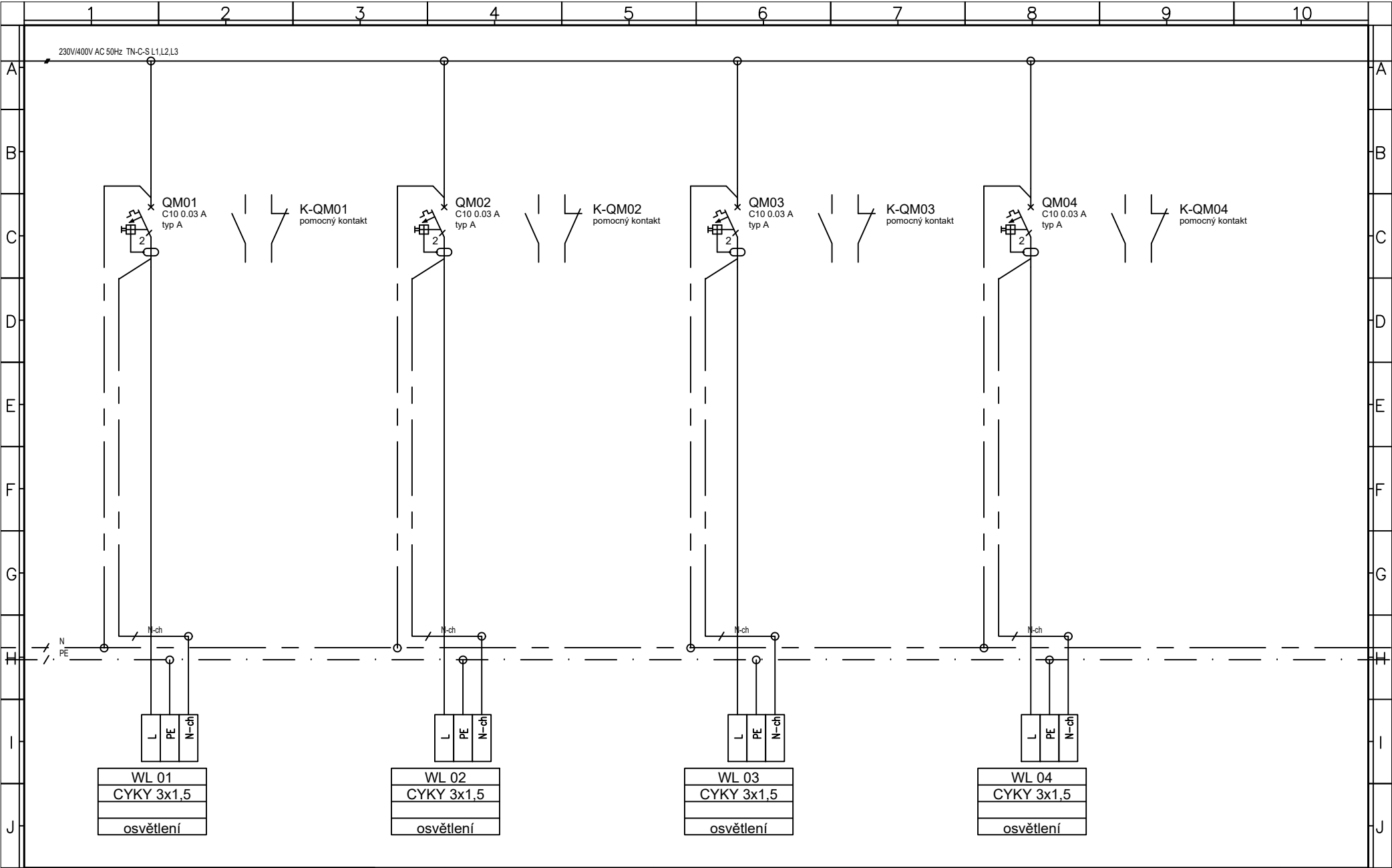
Schéma rozvaděče R0.2

ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO ZAKÁZKY
Číslo výkresu 110.60-51	19-015-5 REVIZE

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o.. BEZ PŘEBNĚHO SVOLENÍ ODPovědnĚHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIER CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBU K DALŠÍMU POUŽITÍ







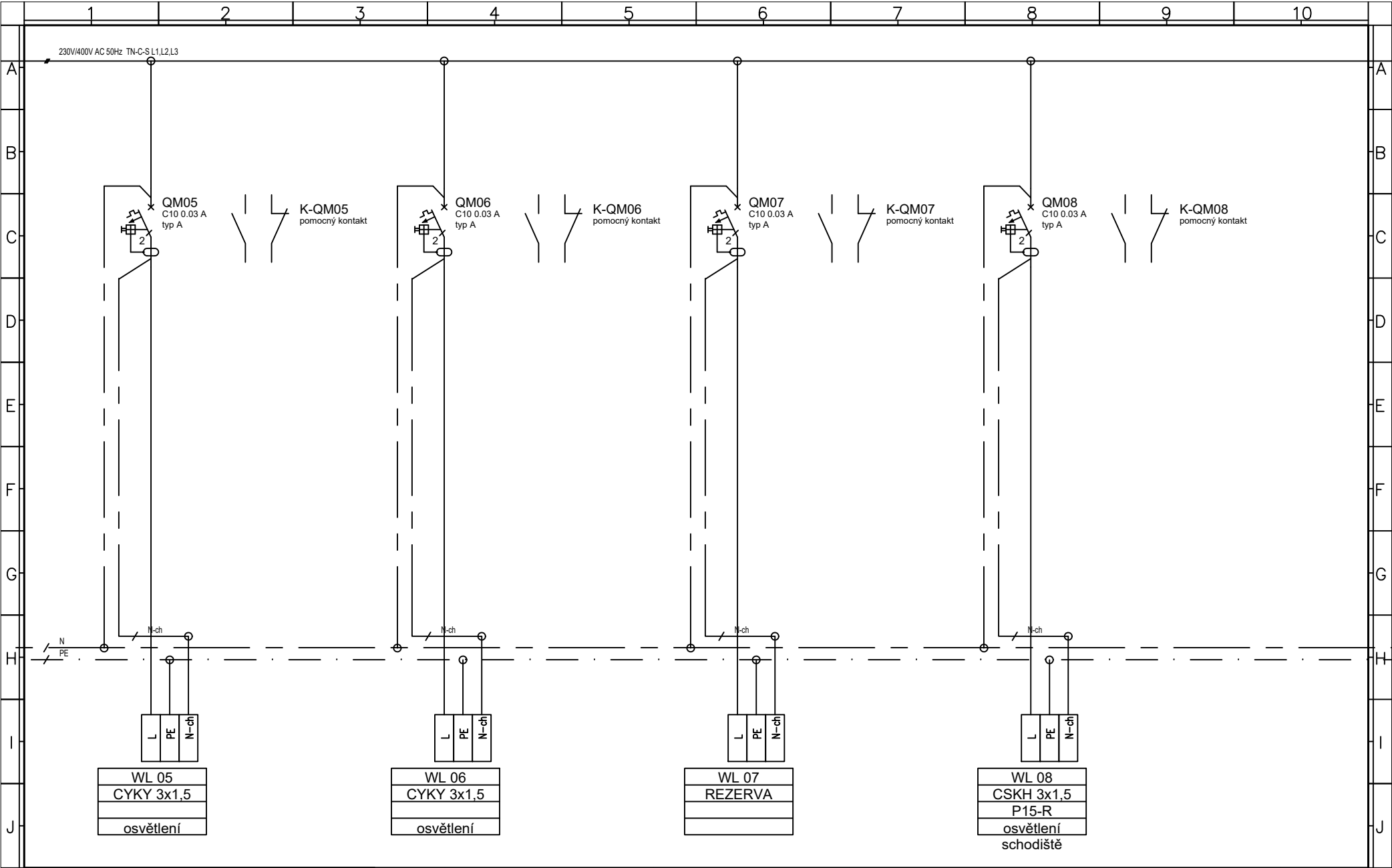
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 04/2020

Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO
Název výkresu: Schéma rozváděče R0.2
Číslo výkresu: 110.60-51

=
+
List: 4/10
Příloha:

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



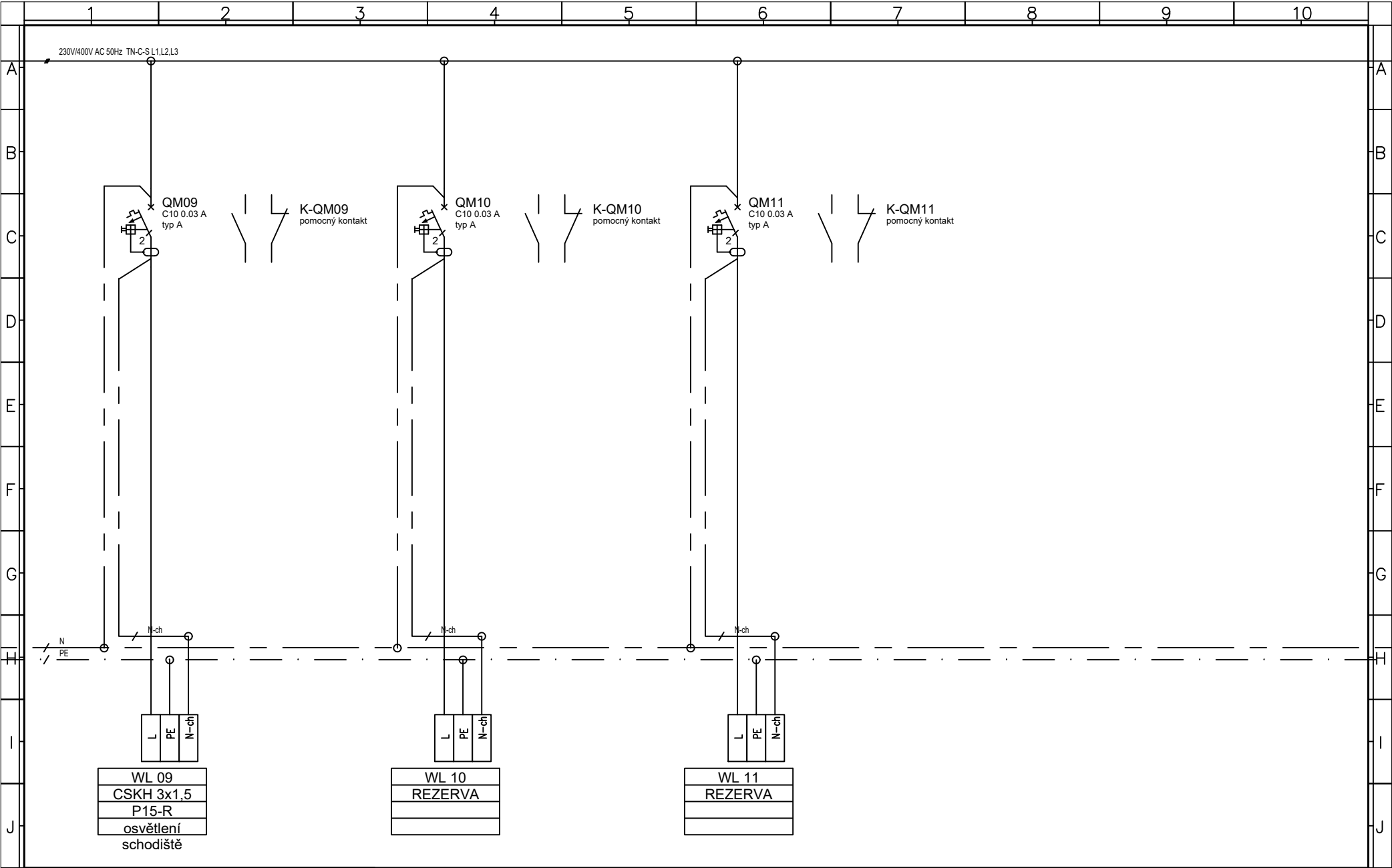
TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS
Projektant: Ing. Filip Kocián
Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Datum: 04/2020

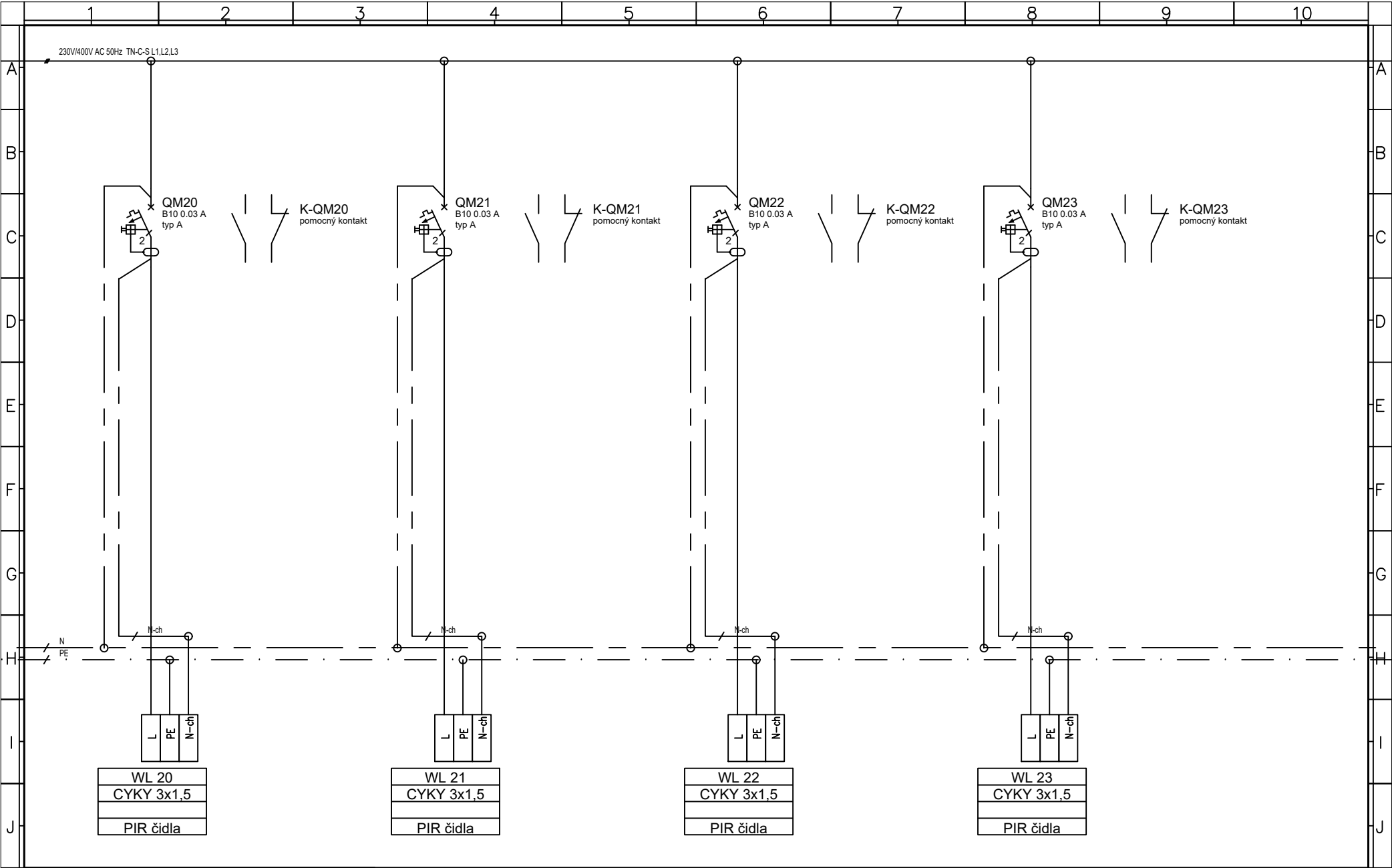
Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO
Název výkresu: Schéma rozváděče R0.2
Číslo výkresu: 110.60-51

=
+
List: 5/10
Příloha:

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



				TECHNICKÉ PROVEDENÍ:	Stupeň: DPS	Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO		=
					Projektant: Ing. Filip Kocián			+
					Vypracoval: Ing. Filip Kocián	Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 6/10
Index	Změna	Datum	Jméno		Datum: 04/2020	Schéma rozváděče R0.2	110.60–51	Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

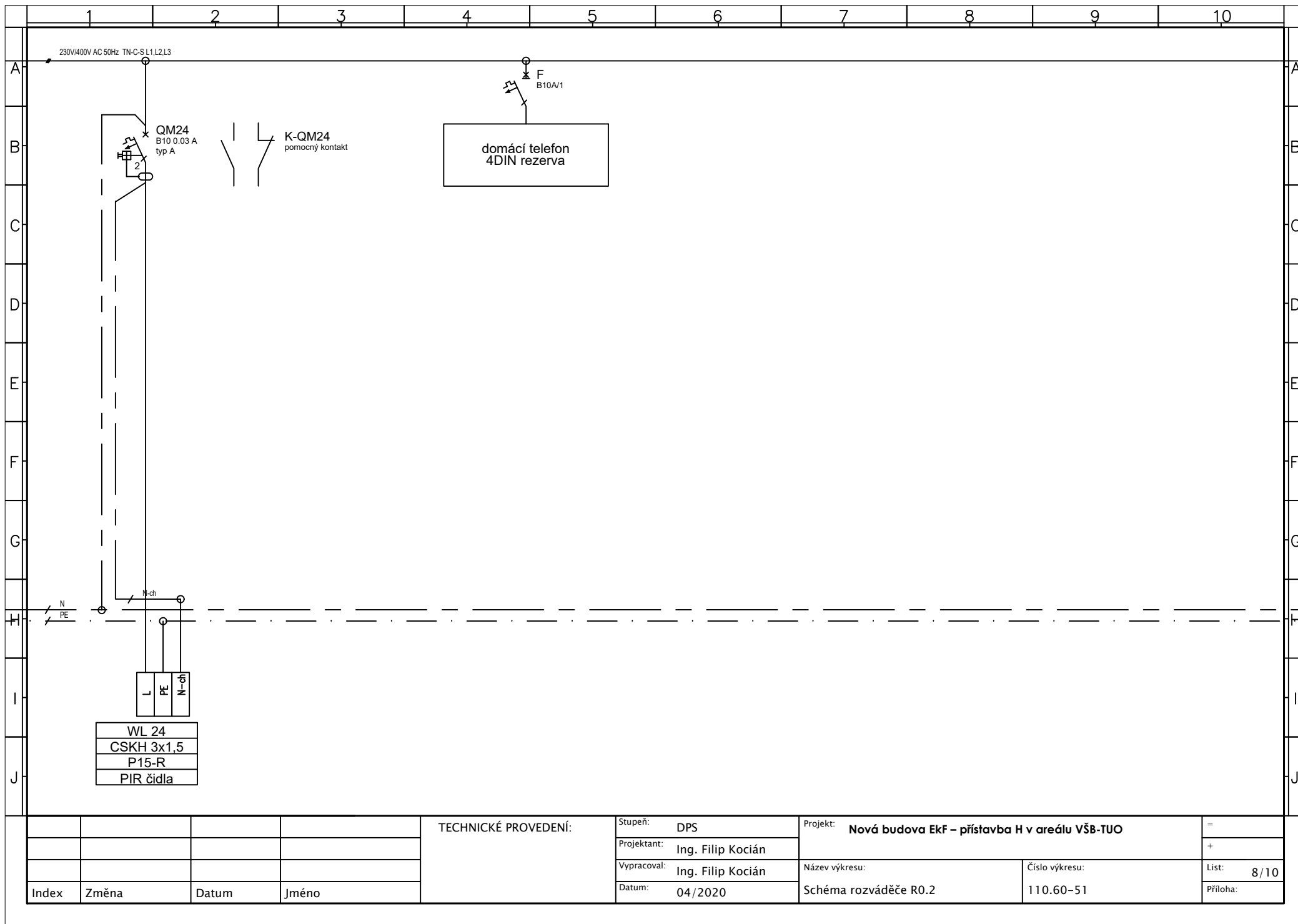
Datum: 04/2020

Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

Název výkresu:
Schéma rozváděče R0.2

Číslo výkresu:
110.60-51

List: 7/10
Příloha:



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 04/2020

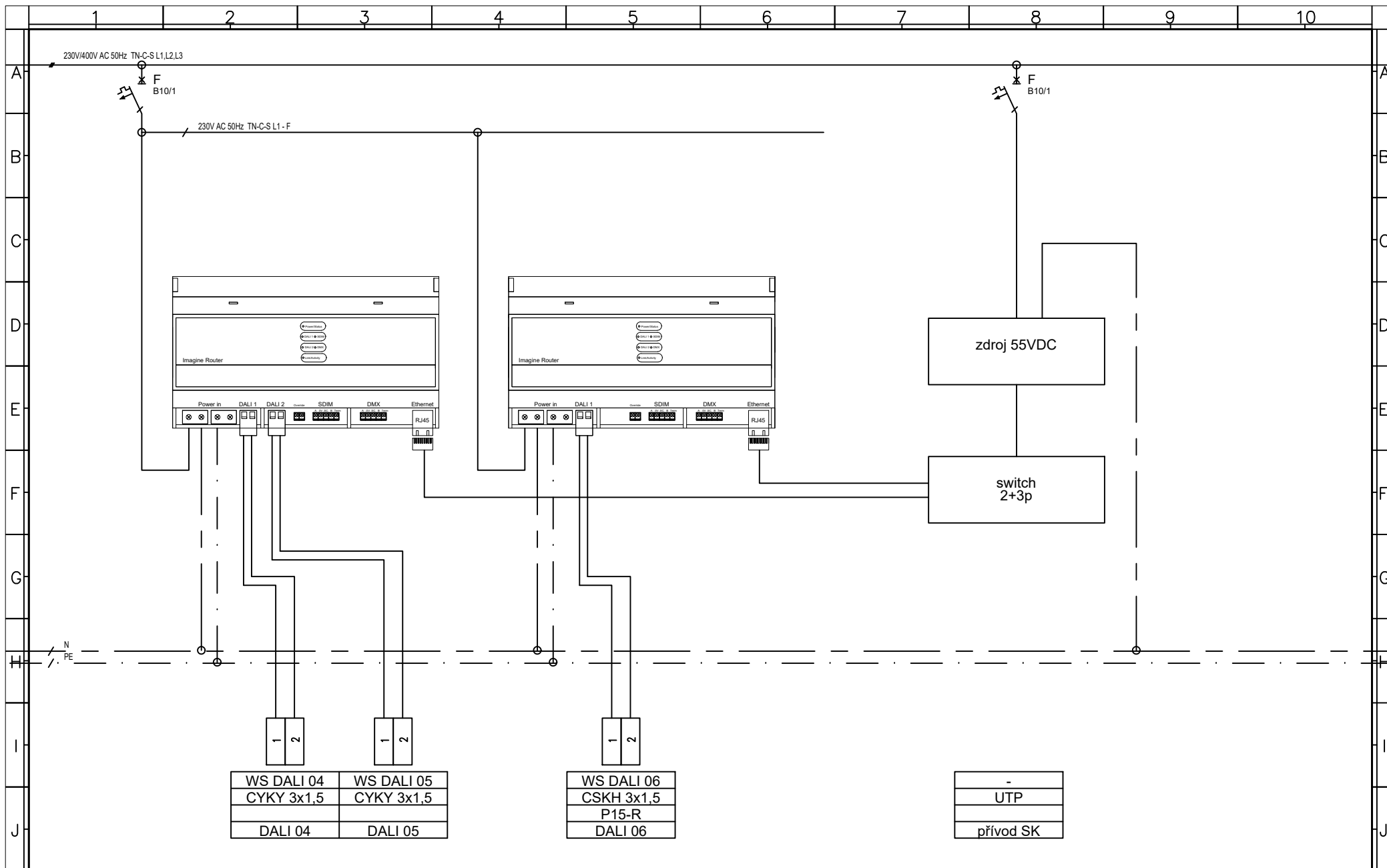
Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

Název výkresu: Schéma rozváděče R0.2

Číslo výkresu: 110.60-51

List: 8/10
Příloha:

Index Změna Datum Jméno



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 04/2020

Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

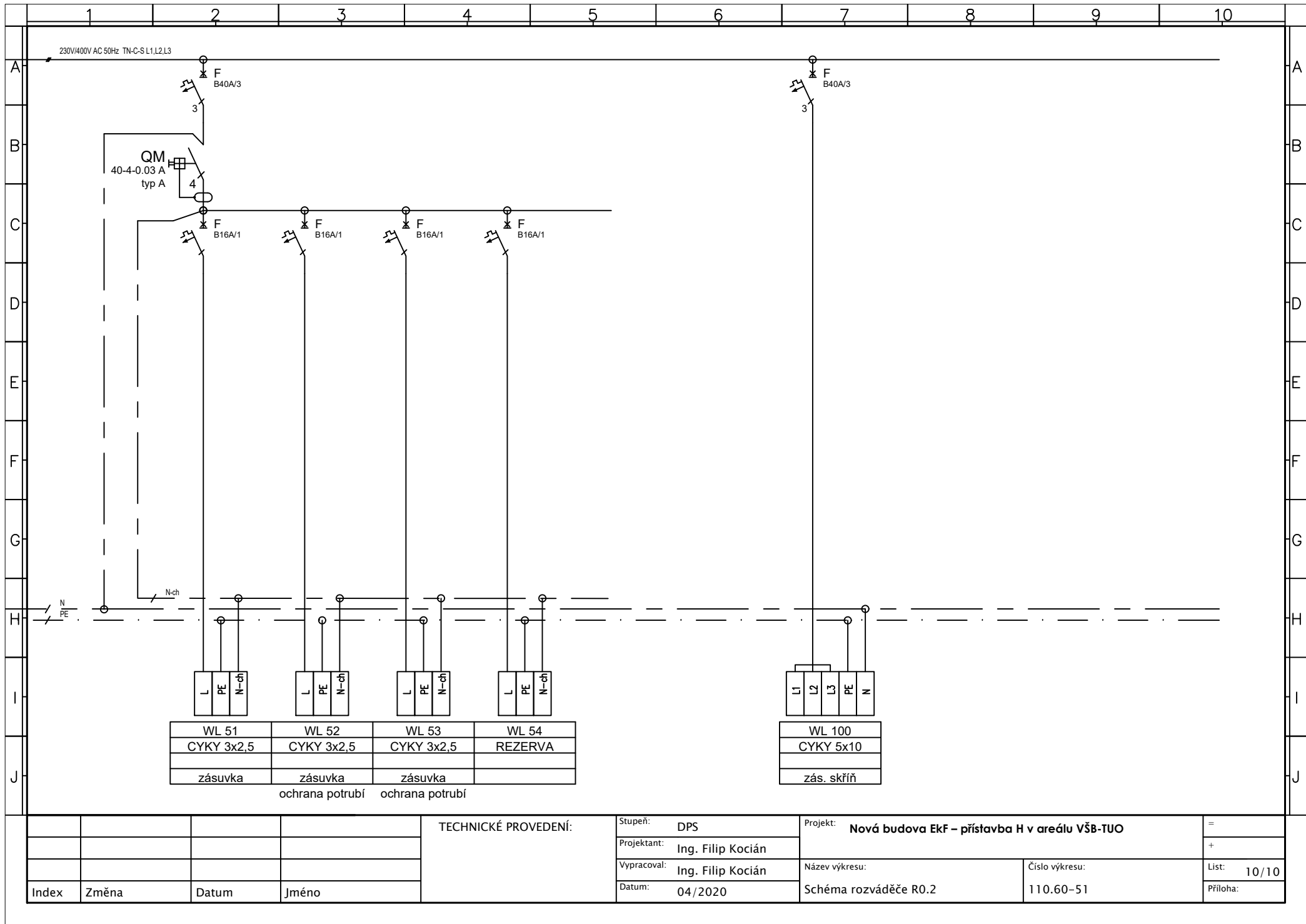
Název výkresu: Schéma rozváděče R0.2

Číslo výkresu: 110.60-51

List: 9/10

Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno



VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- přisazený, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40/20
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 380x830x250 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 65

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. 20% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

± 0,000 = 268,30 m n. m. BpV

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY

Nová budova EKf – přístavba H v areálu VŠB-TUO

CHVÁLĚK
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Aleš Poďěbrad	ARCHITKT Ing. arch. Martin Chválek	PROJEKTANT Ing. Filip Kocán	VYPRACOVAL Ing. Filip Kocán	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Krátkovo 1064/12 702 00 OSTRAVA	ICO: 05725674 tel.: 595 693 250 email:info@chvalkak atelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 70800 Ostrava	STAVBNÍ OBJEKT SO 110 Budova EKf	ČÁST 110.60 Silnoproudá elektrotechnika	STUPĚŇ DPS	DATUM 04 / 2020	FORMÁT A4 A4

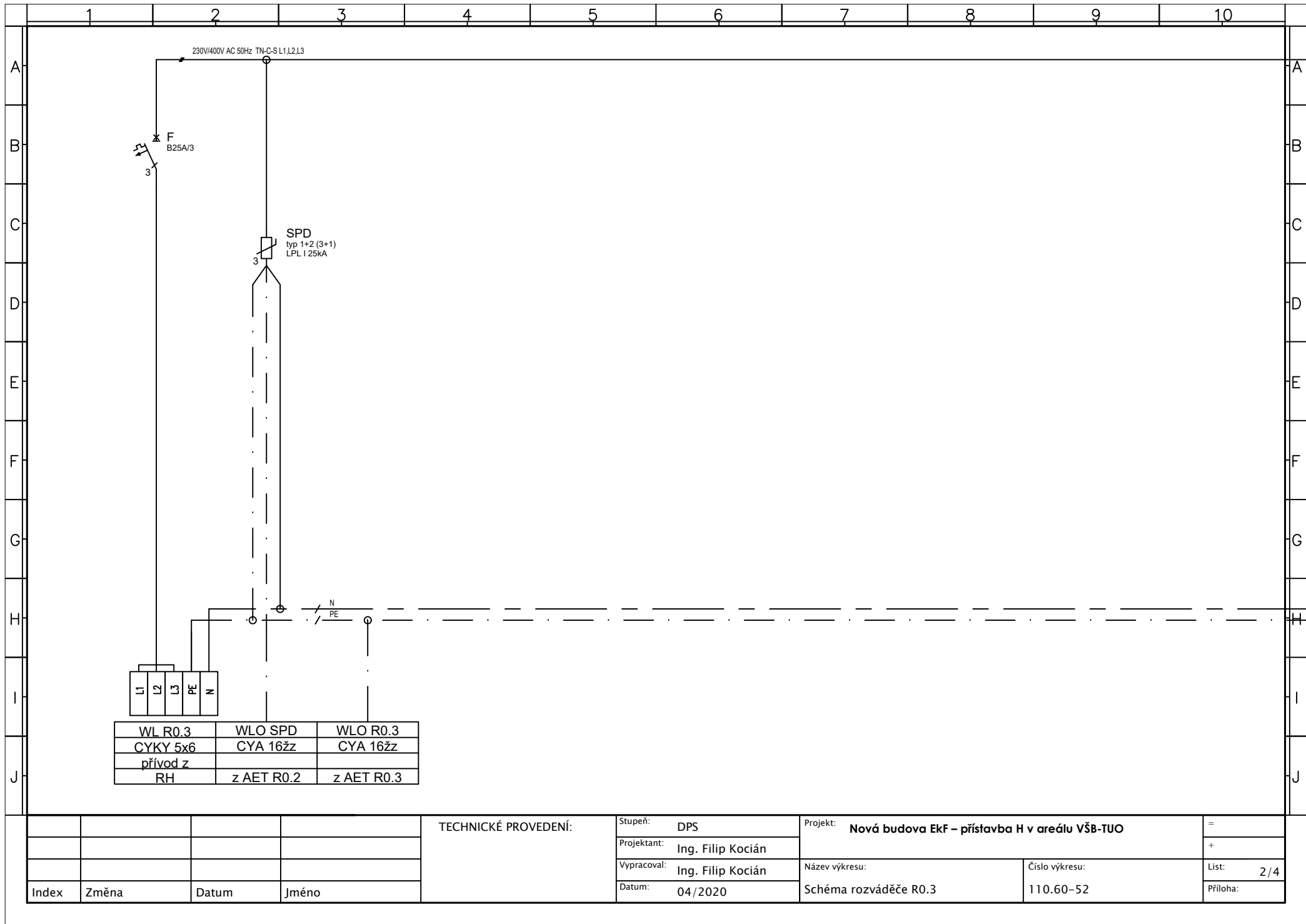
NÁZEV VÝKRESU

Schéma rozvaděče R0.3

ARCHIVNÍ ČÍSLO
ČÍSLO VÝKRESU
110.60-52

ČÍSLO ZAKÁZKY
19-015-5
REVIZE

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.. BEZ PŘEBNĚHO SVOLENÍ ODPovědnĚHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K DALŠÍMU POUŽITÍ



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 04/2020

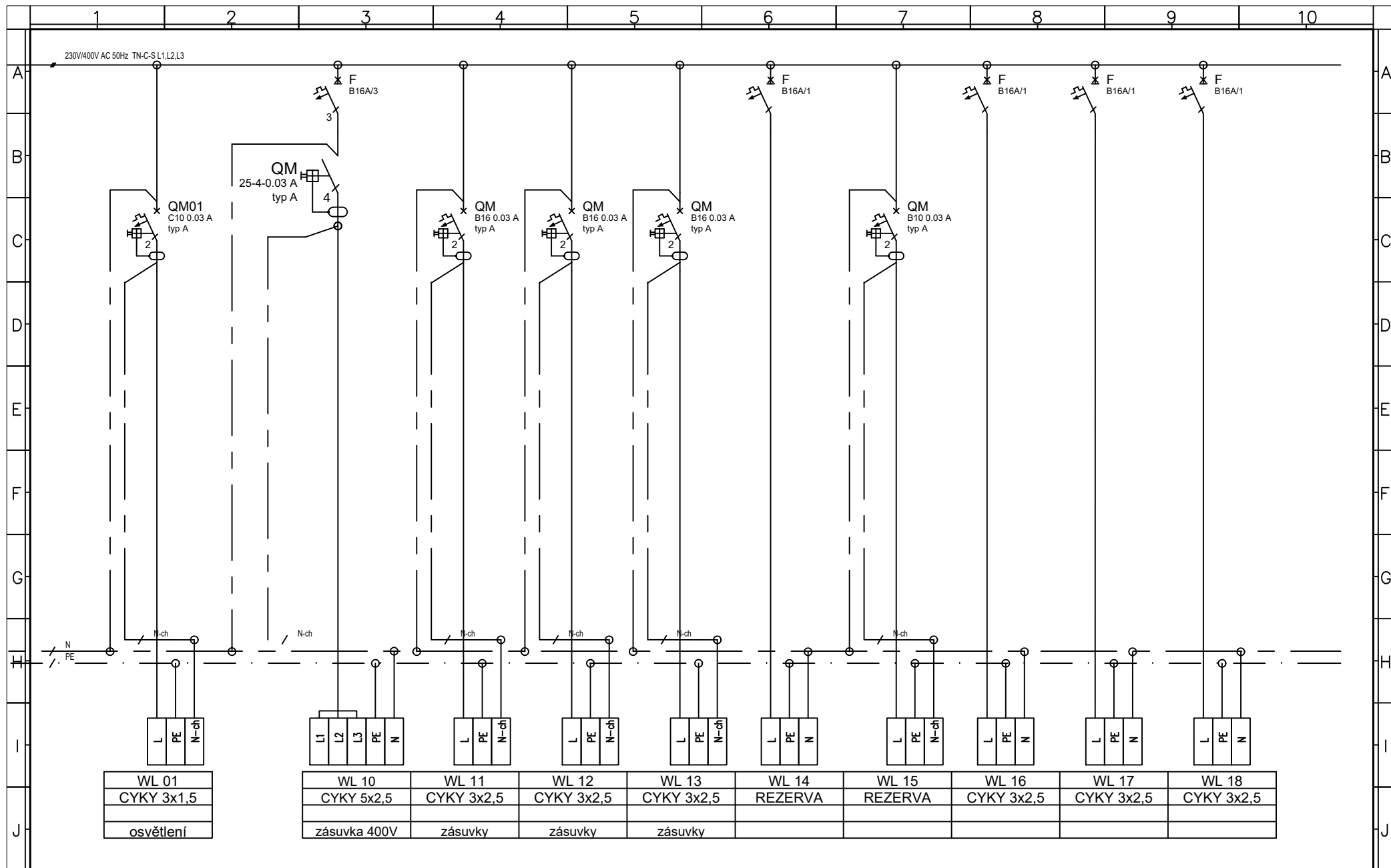
Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

Název výkresu:
Schéma rozváděče R0.3

Číslo výkresu:
110.60-52

=
+
List: 2/4
Příloha:

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



TECHNICKÉ PROVEDENÍ:

Stupeň: DPS

Projektant: Ing. Filip Kocián

Vypracoval: Ing. Filip Kocián

Datum: 04/2020

Projekt: Nová budova EkF – přístavba H v areálu VŠB-TUO

Název výkresu: Schéma rozváděče R0.3

Číslo výkresu: 110.60-52

List: 4/4

Příloha:

Index	Změna	Datum	Jméno