

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žily	Použité žily	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická strana plánu kabelu
-W1R3(DA)	-X01	+RH	CXKH-R-J 5x6		5		80		
	-N								
	-PE								
-W1R3(UPS)	-QM02	+RH	CXKH-R-J 5x6		5		80		
	-PE								
-W101	-X150A	-V101	CXKH-R-J 3x1,5		3		25		
	-N								
	-PE								
-W102	-X150B	-V102	CXKH-R-J 3x1,5		3		25		
	-N								
	-PE								
-W103	-X150C	-V103	CXKH-R-J 3x1,5		3		25		
	-N								
	-PE								
-W104	-X150D	-V104	CXKH-R-J 3x1,5		3		25		
	-N								
	-PE								
-W105	-X150E	-V105	CXKH-R-J 3x1,5		3		25		
	-N								
	-PE								
-W106	-X150F	-V106	CXKH-R-J 3x1,5		3		25		
	-N								
	-PE								
-WANM	-X56	-ANEMOMETR	CXKH-R-J 5x1,5		5		30		
	-N								
	-PE								
-WCPS2	-XCPS	+1R2	JXFE-R 3x2x0,8		5		30		
-WGND	-GND	-GND	H07V-K 6		1		200		
-WGND1	-GND	-GND1	H07V-K 6		1				
-WS1	-X111	-S1	CXKH-R-J 3x1,5		3		80		
	-PE								
-WS1.1	-S1.1.	-S1.1	CXKH-R-J 5x1,5		3		95		
-WS1.4	-S1.2-TL.	-S1.2-TL	CXKH-R-J 5x1,5		3		210		
-WS1.1.	-X111	-S1.1..	CXKH-R-J 3x1,5		3		160		
	-PE								
-WS1.4.		-S1.2..	CXKH-R-J 3x1,5		3		100		
	-PE								
-WS2	-X112	-S2	CXKH-R-J 3x1,5		3		170		
	-PE								
-WS3	-X113	-S3	CXKH-R-J 3x1,5		3		175		
	-PE								
-WS4	-X114	-S4	CXKH-R-J 3x1,5		3		175		
	-PE								
-WS5	-X115	-S5	CXKH-R-J 3x1,5		3		90		
	-PE								
-WS6	-X116	-S6	CXKH-R-J 3x1,5		3		155		

Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická strana plánu kabelu
	-PE								
-WV10	-X62	-V10	CXKH-R-J 3x1,5		3		110		
	-N								
	-PE								
-WV20	-X63	-V20	CXKH-R-J 3x1,5		3		50		
	-N								
	-PE								
-WV31	-X61	-V31	CXKH-R-J 5x2,5		5		50		
	-N								
	-PE								
-WZ1	-X11	-Z1	CXKH-R-J 3x2,5		3		130		
	-PE								
-WZ2	-X12	-Z2	CXKH-R-J 3x2,5		3		90		
	-PE								
-WZ3	-X13	-Z3	CXKH-R-J 3x2,5		3		35		
	-PE								
-WZ4	-X14	-Z4	CXKH-R-J 3x2,5		3		37		
	-PE								
-WZ5	-X15	-Z5	CXKH-R-J 3x2,5		3		40		
	-PE								
-WZ6	-X16	-Z6	CXKH-R-J 3x2,5		3		40		
	-PE								
-WZ7	-X17	-Z7	CXKH-R-J 3x2,5		3		42		
	-PE								
-WZ8	-X18	-Z8	CXKH-R-J 3x2,5		3		42		
	-PE								
-WZ9	-X19	-Z9	CXKH-R-J 3x2,5		3		50		
	-PE								
-WZ10	-X20	-Z10	CXKH-R-J 3x2,5		3		50		
	-PE								
-WZ11	-X21	-Z11	CXKH-R-J 3x2,5		3		50		
	-PE								
-WZ12	-X22	-Z12	CXKH-R-J 3x2,5		3		40		
	-PE								
-WZ13	-X23	-Z13	CXKH-R-J 3x2,5		3		80		
	-PE								
-WZ14	-X24	-Z14	CXKH-R-J 3x2,5		3		75		
	-PE								
-WZ15	-X25	-Z15	CXKH-R-J 3x2,5		3		25		
	-PE								
-WZ16	-X26	-Z16	CXKH-R-J 3x2,5		3		25		
	-PE								
-WZ17	-X27	-Z17	CXKH-R-J 3x2,5		3		25		
	-PE								
-WZ18	-X28	-Z18	CXKH-R-J 3x2,5		3		70		
	-PE								

Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žily	Použité žily	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická strana plánu kabelu
-WZ19	-X29	-Z19	CXKH-R-J 3x2,5		3		28		
	-PE								
-WZ20	-X30	-Z20	CXKH-R-J 3x2,5		3		30		
	-PE								
-WZ21	-X31	-Z21	CXKH-R-J 3x2,5		3		70		
	-PE								
-WZ22	-X32	-Z22	CXKH-R-J 3x2,5		3		65		
	-PE								
-WZ23	-X33	-Z23	CXKH-R-J 3x2,5		3		55		
	-PE								
-WZ24	-X34	-Z24	CXKH-R-J 3x2,5		3		55		
	-PE								
-WZ25	-X35	-Z25	CXKH-R-J 3x2,5		3		60		
	-PE								
-WZ26	-X36	-Z26	CXKH-R-J 3x2,5		3		65		
	-PE								
-WZ27	-X37	-Z27	CXKH-R-J 3x2,5		3		70		
	-PE								
-WZ28	-X38	-Z28	CXKH-R-J 3x2,5		3		75		
	-PE								
-WZ29	-X39	-Z29	CXKH-R-J 3x2,5		3		35		
	-PE								
-WZ30	-X40	-Z30	CXKH-R-J 3x2,5		3		75		
	-PE								
-WZ31	-X41	-Z41	CXKH-R-J 3x2,5		3		78		
	-PE								
-WZ101	-X121	-Z101	CXKH-R-J 3x2,5		3		45		
	-PE								
-WZ102	-X122	-Z102	CXKH-R-J 3x2,5		3		55		
	-PE								
-WZ103	-X123	-Z103	CXKH-R-J 3x2,5		3		60		
	-PE								
-WZ104	-X124	-Z104	CXKH-R-J 3x2,5		3		60		
	-PE								
-WZ105	-X125	-Z105	CXKH-R-J 3x2,5		3		55		
	-PE								
-WZ106	-X126	-Z106	CXKH-R-J 3x2,5		3		60		
	-PE								
-WZ107	-X127	-Z107	CXKH-R-J 3x2,5		3		40		
	-PE								
-WZ108	-X128	-Z108	CXKH-R-J 3x2,5		3		35		
	-PE								
-WZ109	-X129	-Z109	CXKH-R-J 3x2,5		3		35		
	-PE								
-WZ110	-X130	-Z110	CXKH-R-J 3x2,5		3		30		
	-PE								

Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žily	Použité žily	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická strana plánu kabelu
-WZ111	-X131	-Z111	CXKH-R-J 3x2,5		3		25		
	-PE								
-WZ112	-X132	-Z112	CXKH-R-J 3x2,5		3		40		
	-PE								
-WZ113	-X133	-Z113	CXKH-R-J 3x2,5		3		35		
	-PE								
-WZ114	-X134	-Z114	CXKH-R-J 3x2,5		3		35		
	-PE								
-WZ115	-X135	-Z115	CXKH-R-J 3x2,5		3		30		
	-PE								
-WZ116	-X136	-Z116	CXKH-R-J 3x2,5		3		30		
	-PE								
-WZ117	-X137	-Z117	CXKH-R-J 3x2,5		3		25		
	-PE								
-WZ118	-X138	-Z118	CXKH-R-J 3x2,5		3		30		
	-PE								
-WZ119	-X139	-Z119	CXKH-R-J 3x2,5		3		30		
	-PE								
-WZ120	-X140	-Z120	CXKH-R-J 3x2,5		3		35		
	-PE								
-WZ121	-X141	-Z121	CXKH-R-J 3x2,5		3		25		
	-PE								
-WZ122	-X142	-Z122	CXKH-R-J 3x2,5		3		20		
	-PE								
-WZ123	-X143	-Z123	CXKH-R-J 3x2,5		3		20		
	-PE								
-WZA1	-X51	-ZA1	CXKH-R-J 5x1,5		5		160		
	-N								
	-PE								
-WZA2	-X52	-ZA2	CXKH-R-J 5x1,5		5		145		
	-N								
	-PE								
-WZA3	-X53	-ZA3	CXKH-R-J 5x1,5		5		140		
	-N								
	-PE								
-WZA4	-X54	-ZA4	CXKH-R-J 5x1,5		5		160		
	-N								
	-PE								
-WZA100	-X57	-ZA100	CXKH-R-J 5x1,5		5		40		
	-N								
	-PE								

Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ROZVÁDĚČ +1R3

REF. TYP ROZVÁDĚČE:

DLE DODAVATELE

DRUH ROZVÁDĚČE:

OCELOPLECHOVÝ, SKŘÍŇOVÝ

ROZMĚRY:

800 x 2000 x 250

KRYTÍ:

IP40/20

PŘÍVOD:

SHORA

VÝVODY:

NAHORU

ZPŮSOB MONTÁŽE:

POD-OMÍTKOVÝ ROZVÁDĚČ

OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ:

ZLEVA DOPRAVA

PANTY DVEŘÍ:

ČELNĚ VPRAVO

ZKRATOVÁ ODOLNOST:

Ik" = 10 kA, ip = 16,9 kA, přístroje 10 kA

NAPÁJECÍ SÍŤ:

L1, L2, L3, N, PE, 50 Hz, 400/230 V, TN-C-S

OCHR. PŘED DOTYK. NAPĚTÍM:

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

OCHRANNÁ OPATŘENÍ:

IZOLACE, KRYTY A PŘEPÁŽKY (viz odstavec 411)

AUT. ODPOJENÍ OD ZDROJE (viz odstavec 412)

UZEMNĚNÍ, POSPOJENÍ (viz odstavec 415.2)

ZVÝŠENÁ OPATŘENÍ:

DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

VNĚJŠÍ VLVIVY:

DLE PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ; SAM. PŘÍLOHA

PROVEDENÍ DLE:

SOUBOR NOREM ČSN EN 61439-1 AŽ -7

BARVY ŽIL KABELŮ:

BN = BROWN = HNĚDÁ
BK = BLACK = ČERNÁ
GY = GREY = ŠEDÁ
BU = BLUE = MODRÁ
GNYE = GREEN-YELLOW = ZELENO-ŽLUTÁ

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY:

0102 - POZOR, NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ
4301 - NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

POZNÁMKY K REALIZACI:

- PŘI VEDENÍ KABELŮ SHORA SE PŘEDPOKLÁDÁ UMÍSTĚNÍ PŘÍPOJNIC V DOLNÍ ČÁSTI ROZVÁDĚČE.

- ROZVÁDĚČE JSOU VÝROBKY DLE ZÁKONA 90/2016 Sb. A NV 118/2016 Sb., JEJICH PODROBNĚJŠÍ TECHNICKÉ DOKUMENTACE JSOU TEDY SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZHOTOVITELE.

- DLE ČLÁNKU 10.10.1 NORMY ČSN EN 61439-1 ed. 2 BUDE VÝROBCEM ROZVÁDĚČE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ, PŘÍPADNĚ BUDOU PROVEDENA NUTNÁ OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ TEPELNÉHO ZATÍŽENÍ.

- MEZI JEDNOTLIVÉ MODULOVÉ JISTIČI PRVKY BUDOU Z DŮVODU LEPŠÍHO TEPELNÉHO ROZPTYLU INSTALOVÁNY PŮL-MODULOVÉ DISTANČNÍ VLOŽKY.

- PROPOJOVACÍ VODIČE V ROZVÁDĚČI BUDOU DIMENZOVÁNY DLE ČSN EN IEC 61439-1 ed.3, PŘÍLOHY H.

- PRŮŘEZY SVOREK V ROZVÁDĚČI BUDOU DIMENZOVÁNY DLE ČSN EN IEC 61439-1 ed. 3, PŘÍLOHY A.

- VE SKŘINI BUDE PONECHÁN PROSTOR PRO MOŽNOST PŘÍPADNÉHO DOPLNĚNÍ PRVKŮ; ROZVRŽENÍ PRVKŮ TEDY BUDE CO NEJVÍCE HOSPODÁRNÉ S OHLEDEM NA MOŽNOST BUDOUČÍHO DOZBOJENÍ.

- V PROJEKTU NEJSOU UVEDENY REFERENČNÍ VÝROBCI V SOULADU SE ZÁKONEM O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK (134/2016 Sb.); PŘEDPOKLÁDÁ SE UŽITÍ STŘEDNÍ JAKOSTI PŘÍSTROJŮ.

MĚŘÍTKO 1:10

+1R3

POZOR !
ZAŘÍZENÍ MÁ DVA
SÍŤOVÉ PŘÍVODY

800 mm

2000 mm

4

6

Zpracoval
Ing. Michael Dvořák

Název projektu

ZZS JMK Břeclav +1R3

Zapojení rozváděče +1R3

Zhotovitel

DVOŘÁKM

Číslo projektu

IEC_bas001

Číslo výkresu

EPLAN GmbH & Co. KG

Popis strany

POLE 1 - vstupní uspořádání

Datum

31.10.2024

Objekt / funkční přiřazení

Místo montáže

=SO101

+1R3

Strana

List

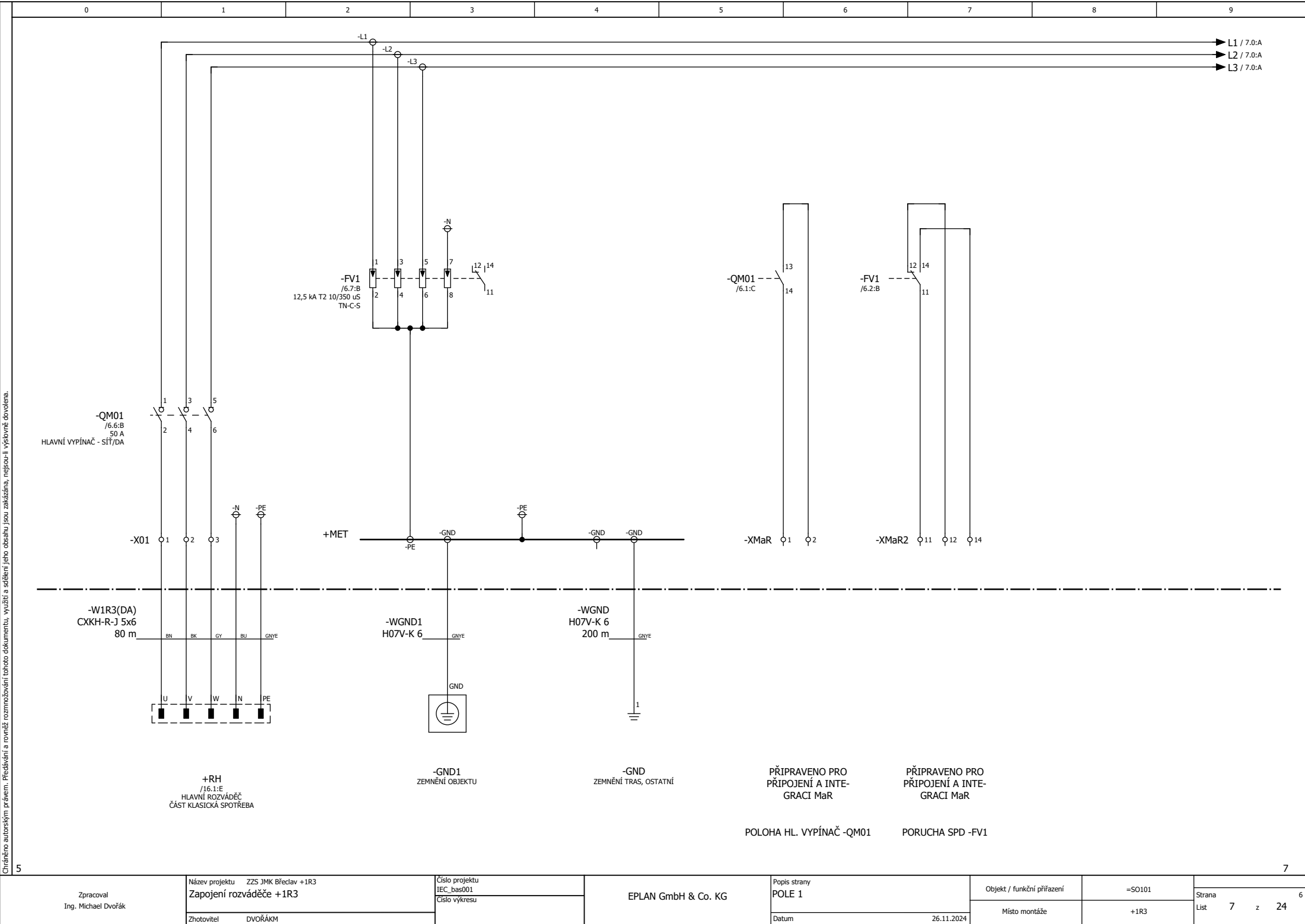
6

z

24

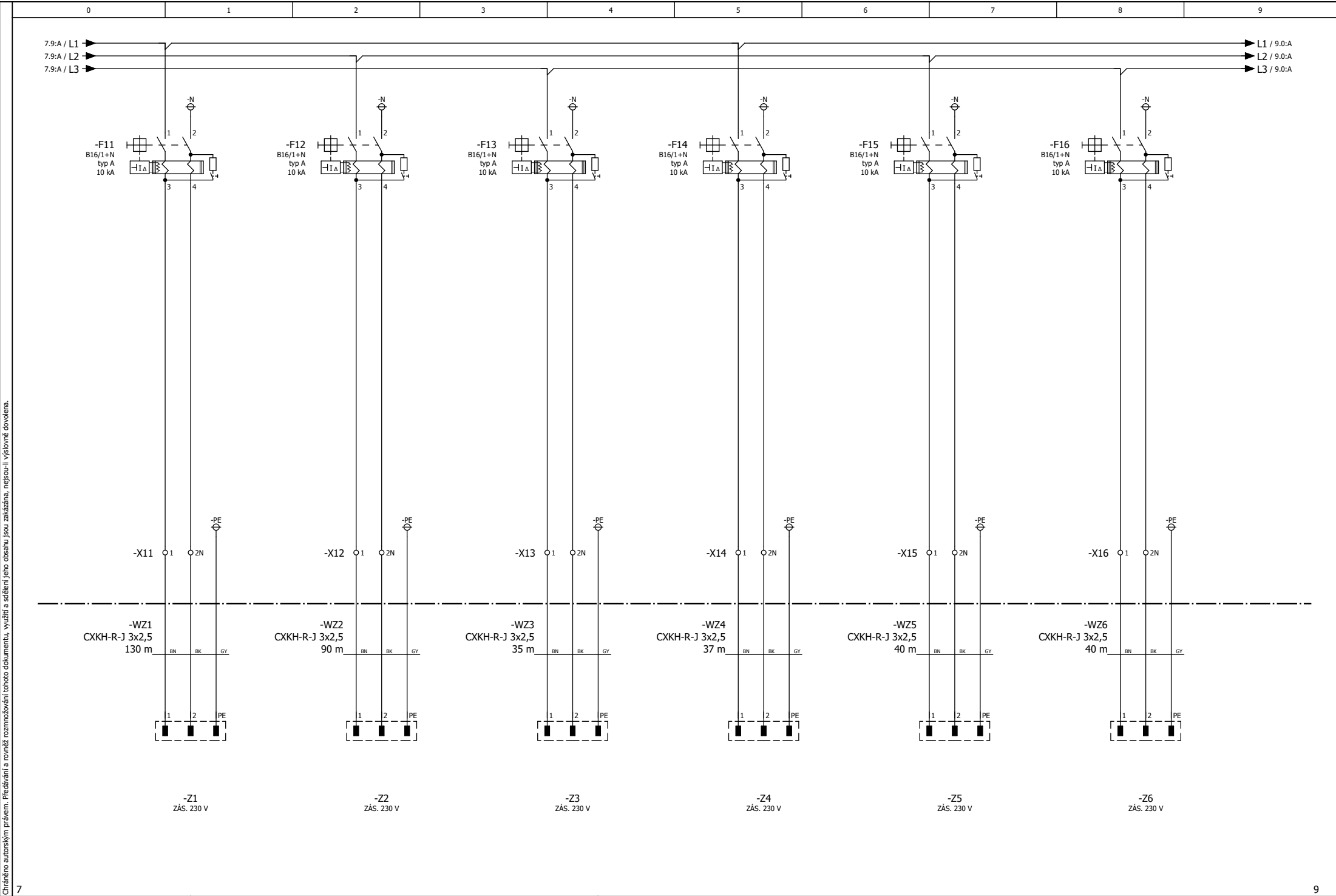
5

Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

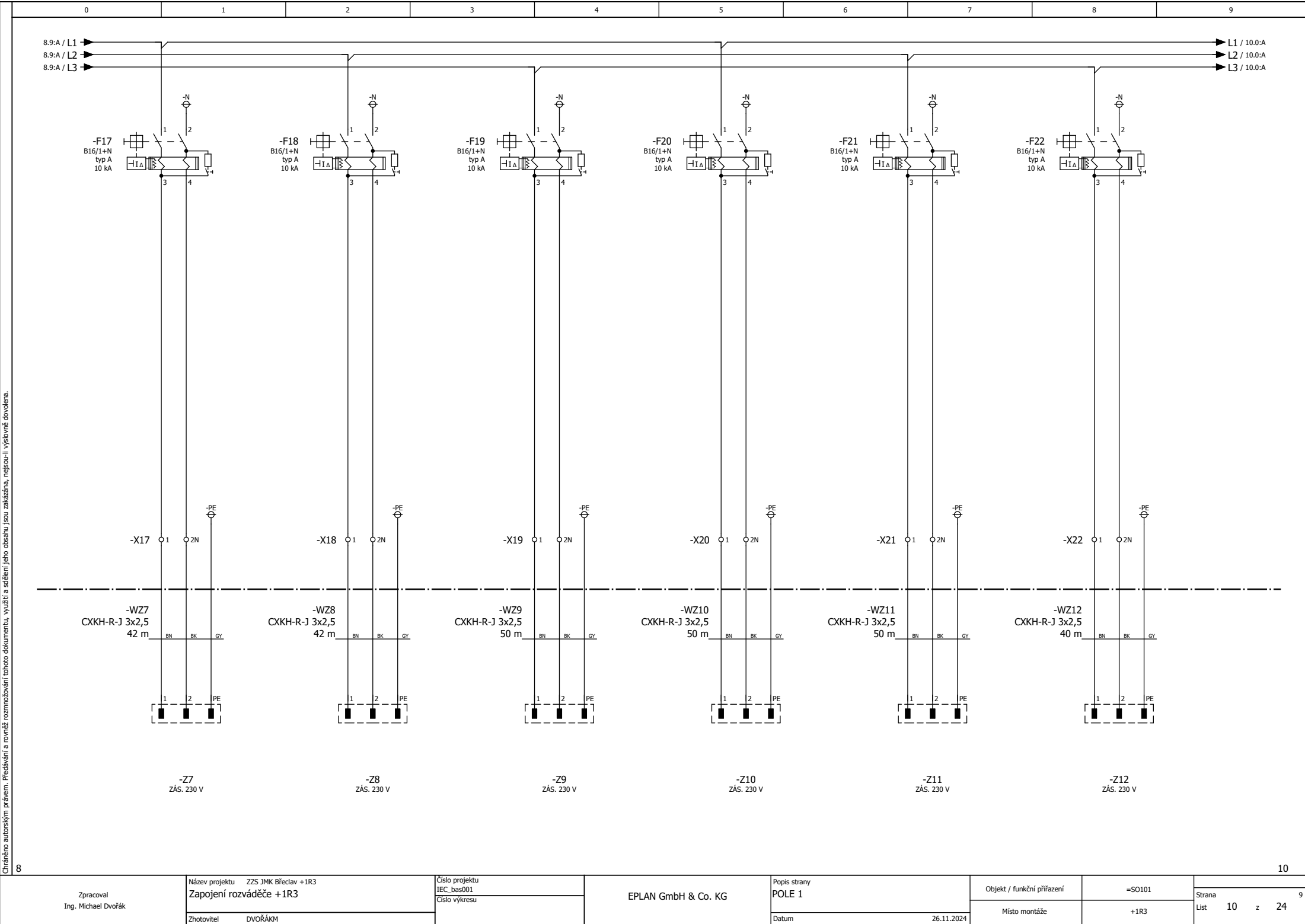


5		7						
Zpracoval Ing. Michael Dvořák	Název projektu ZZS JMK Břeclav +1R3 Zapojení rozváděče +1R3	Číslo projektu IEC_bas001	EPLAN GmbH & Co. KG	Popis strany POLE 1	Objekt / funkční přiřazení	=SO101	Strana	6
	Zhotovitel DVOŘÁKM	Číslo výkresu		Datum 26.11.2024	Místo montáže	+1R3	List 7 z 24	

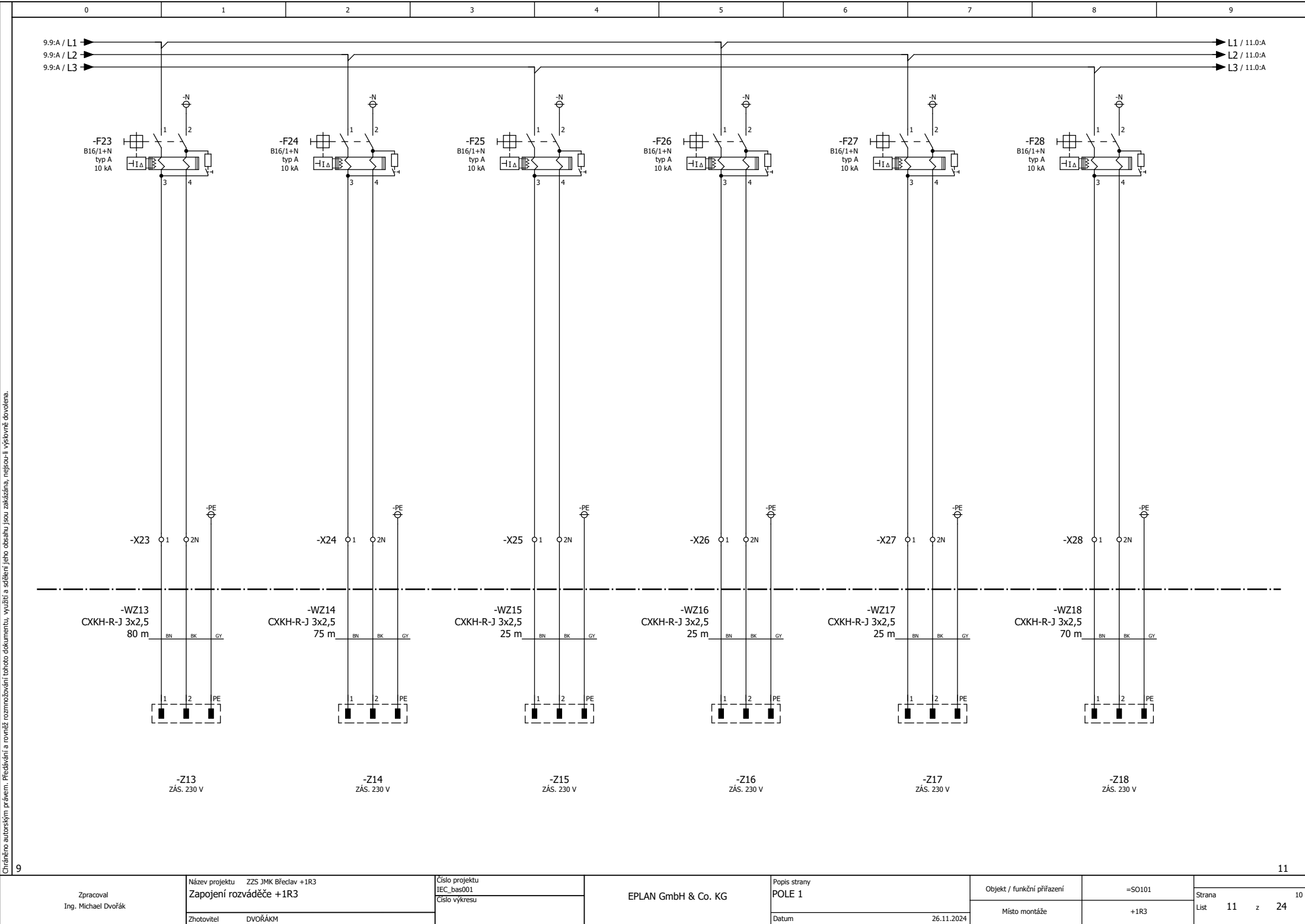
Chránilo autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



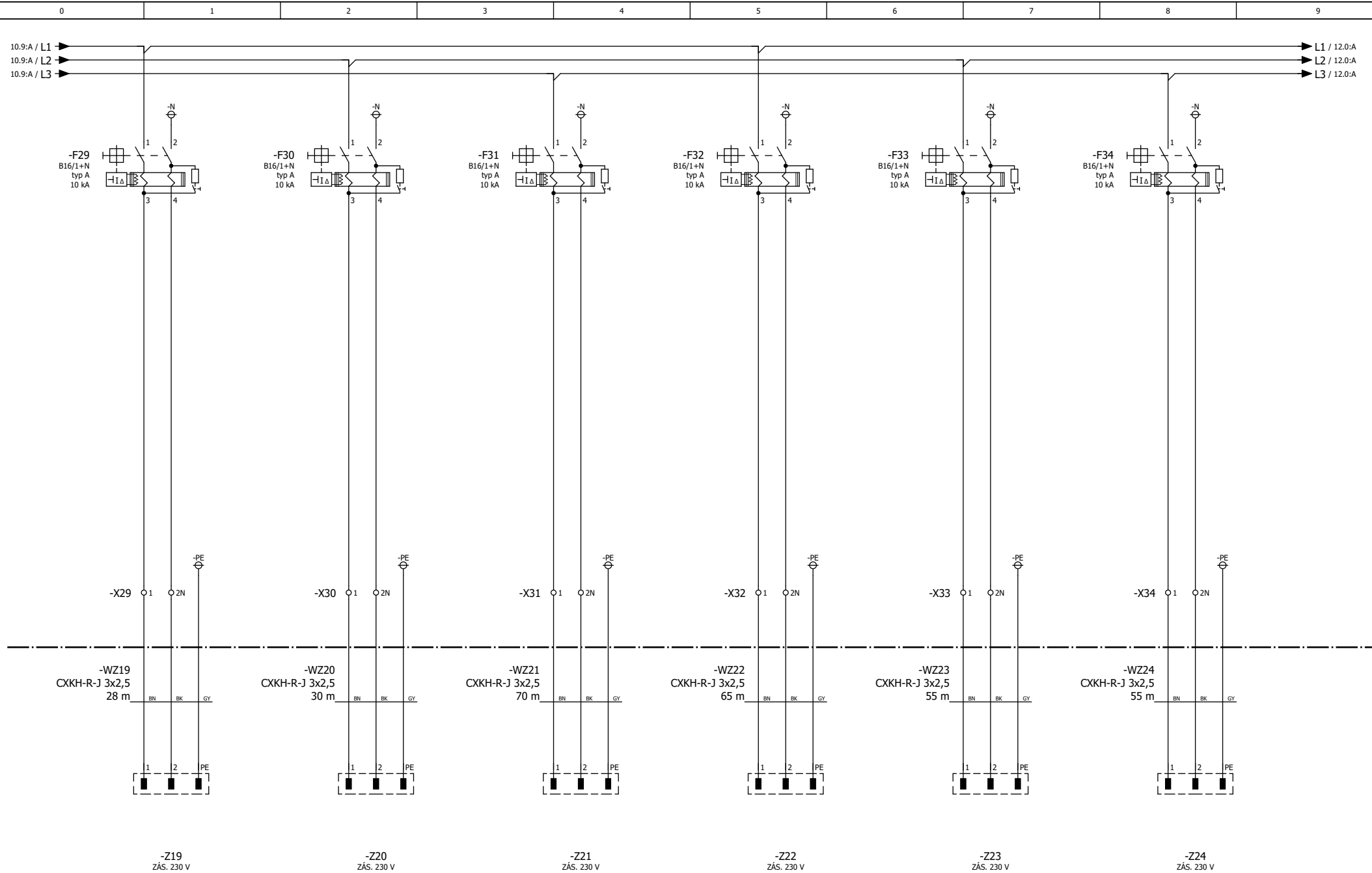
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



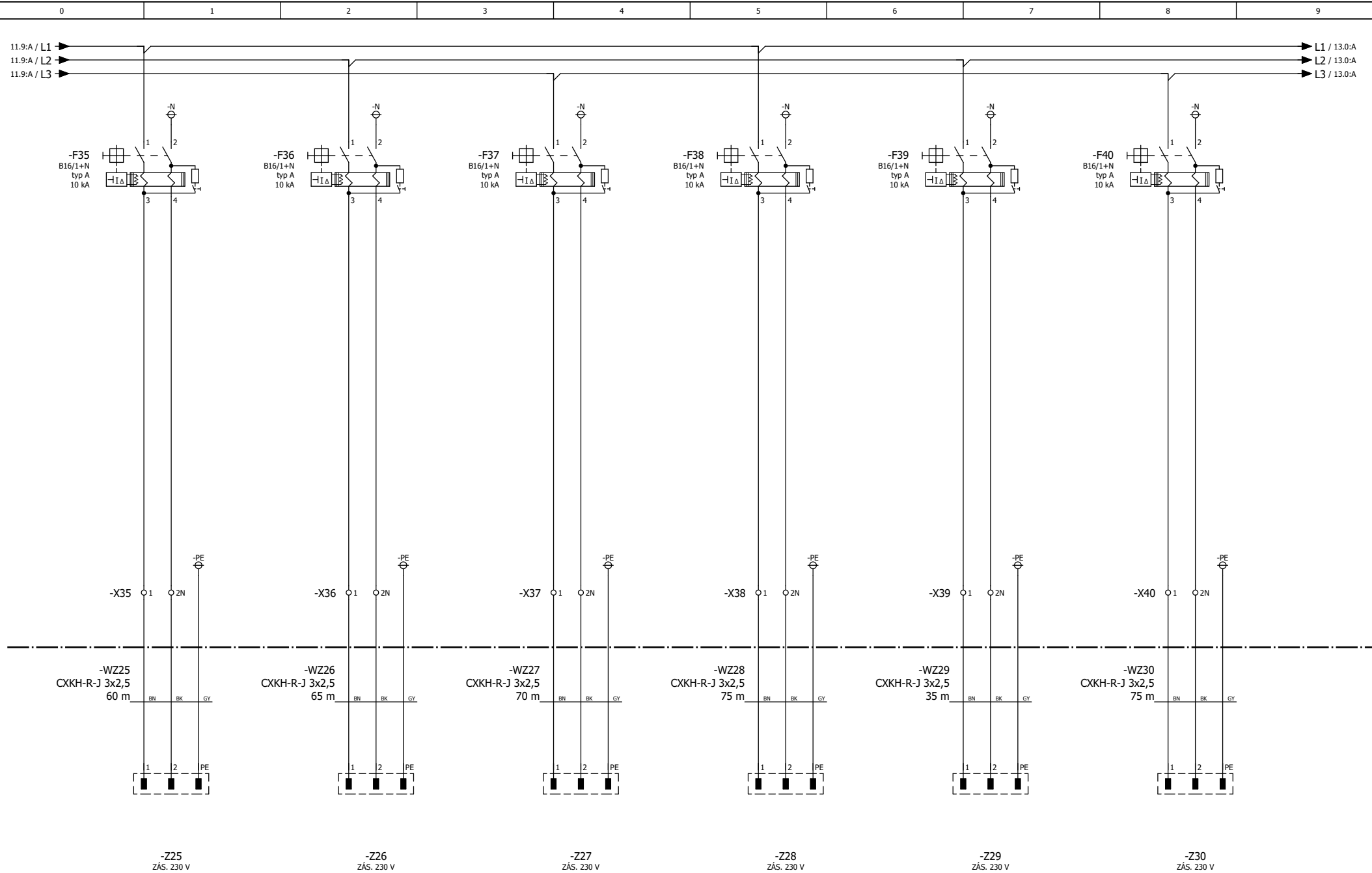
Chránilo autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



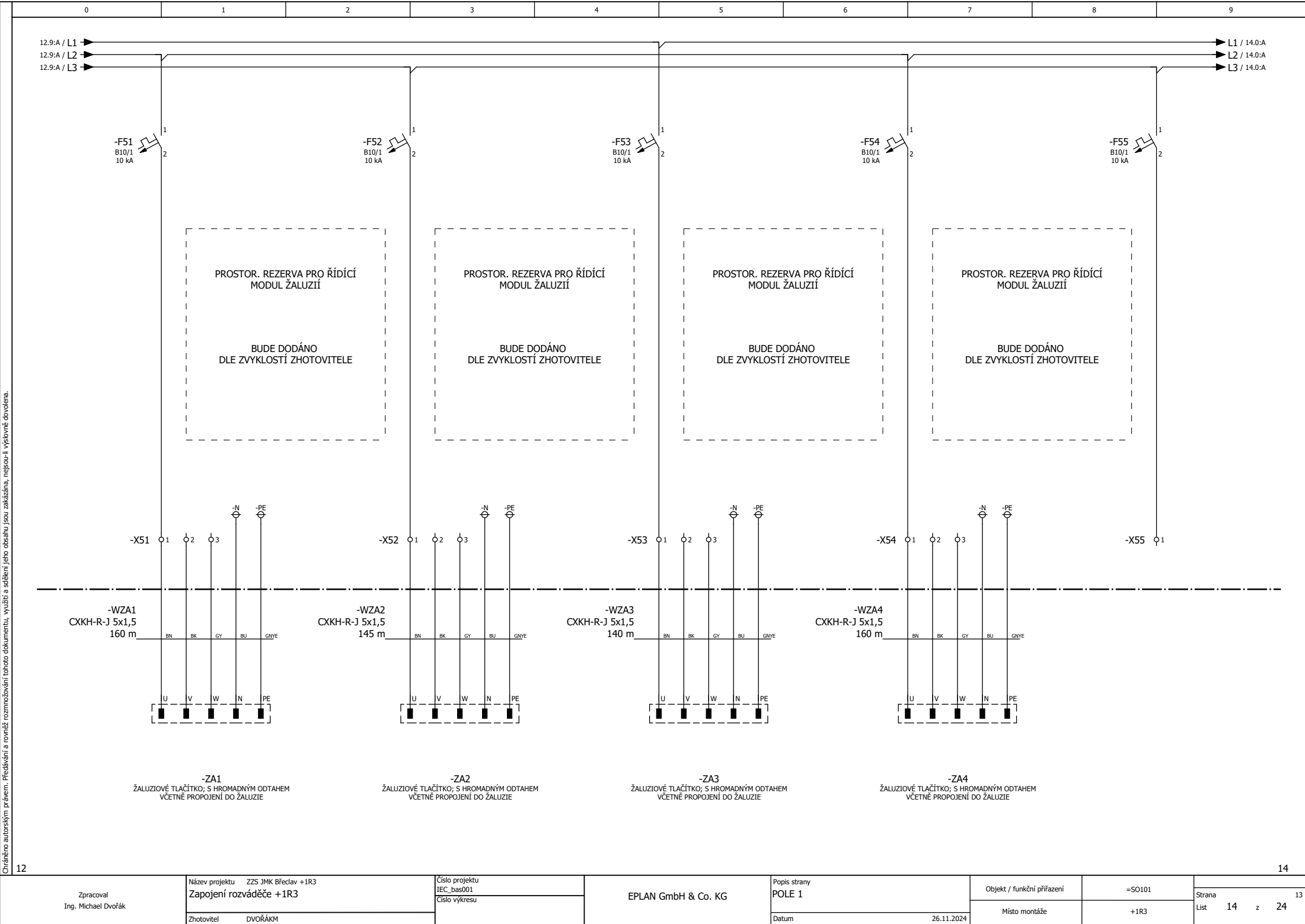
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



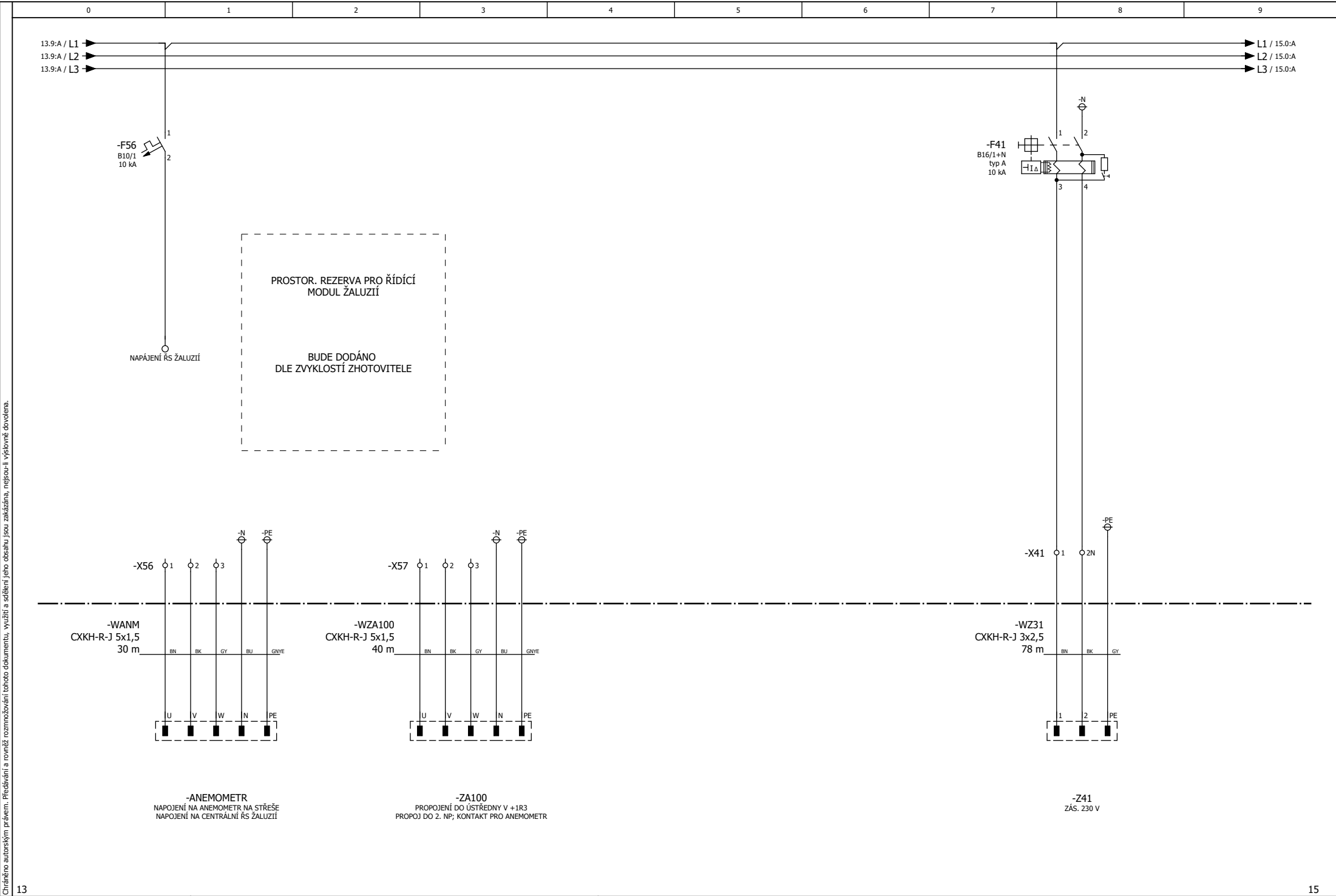
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



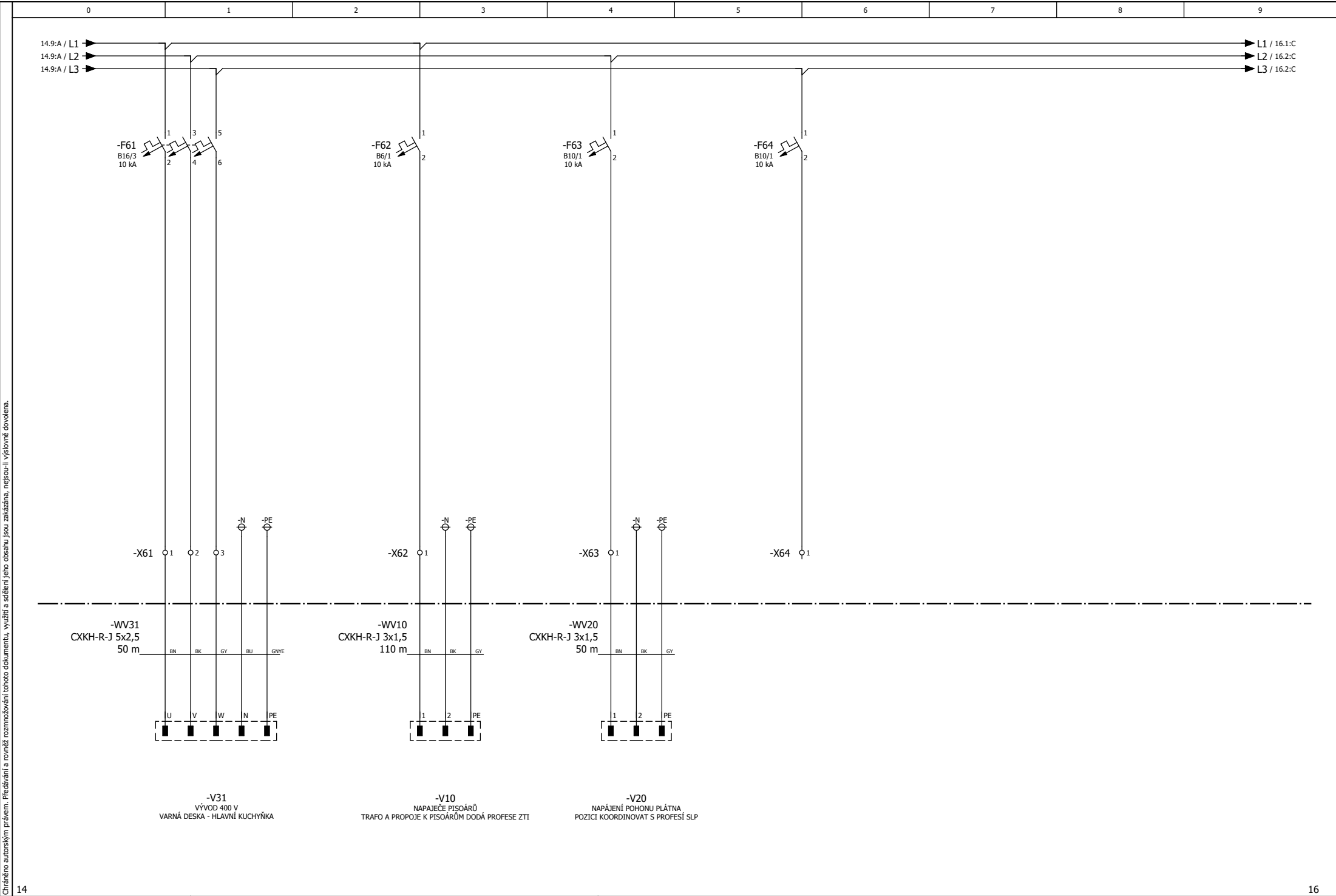
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



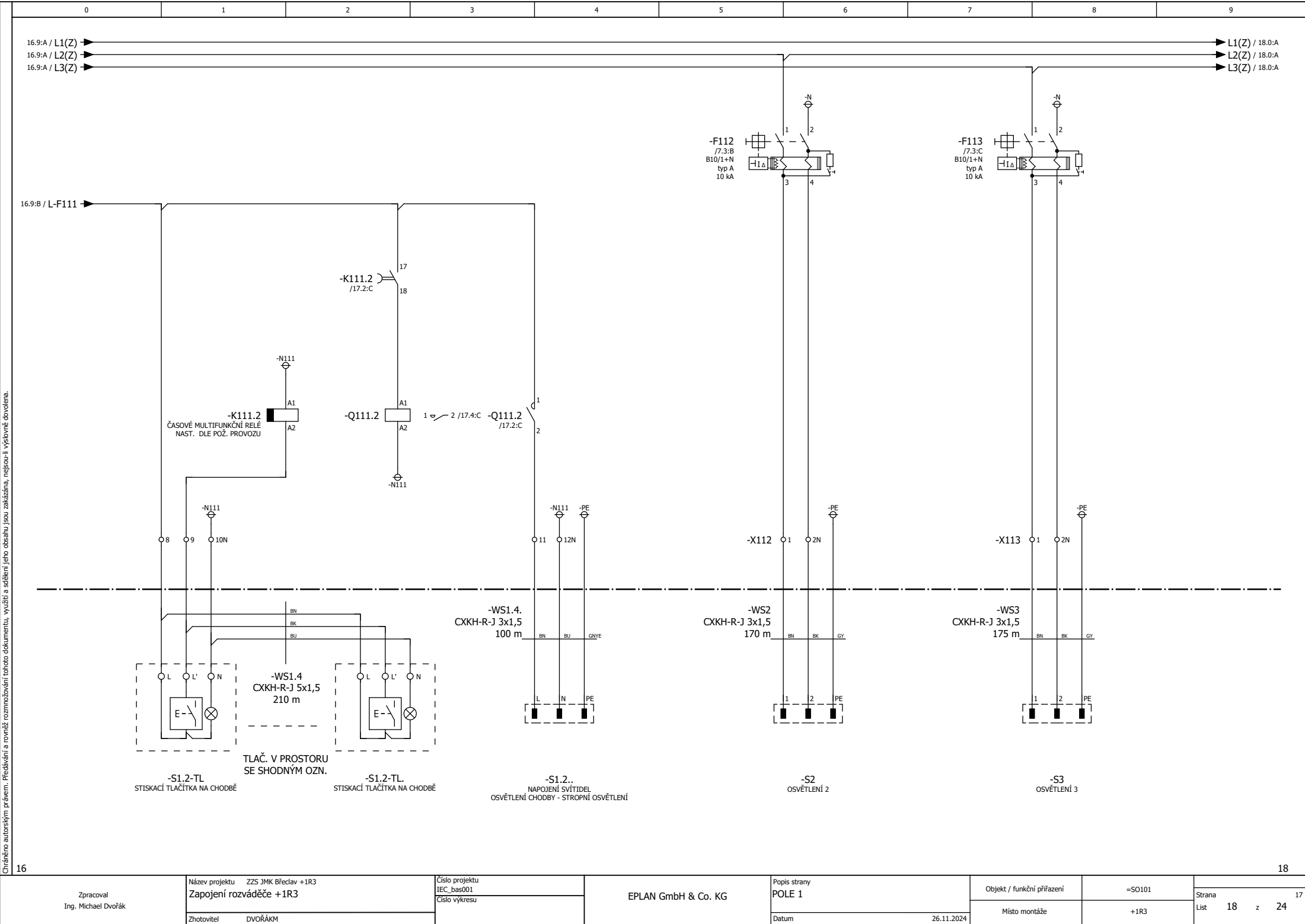
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



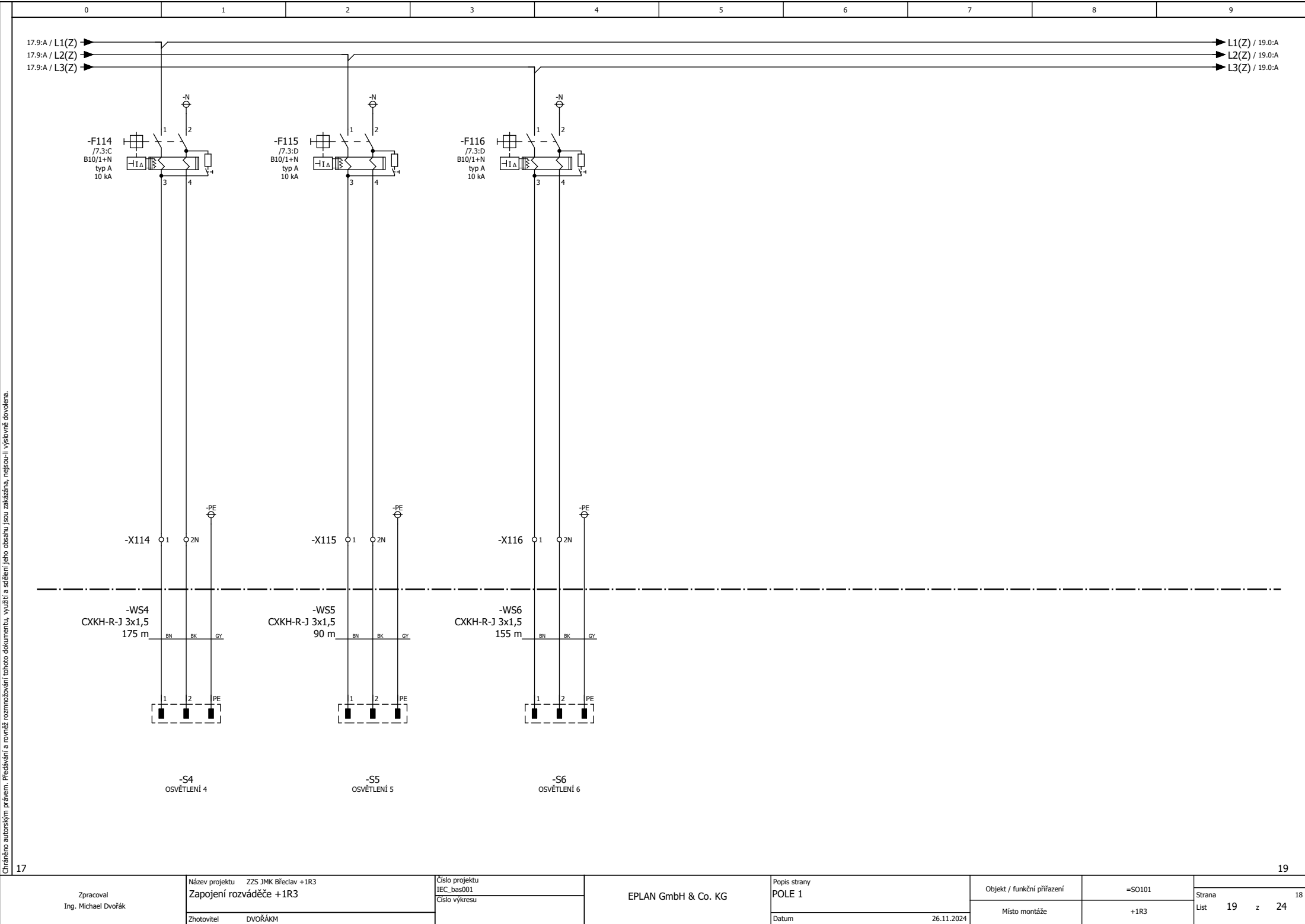
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



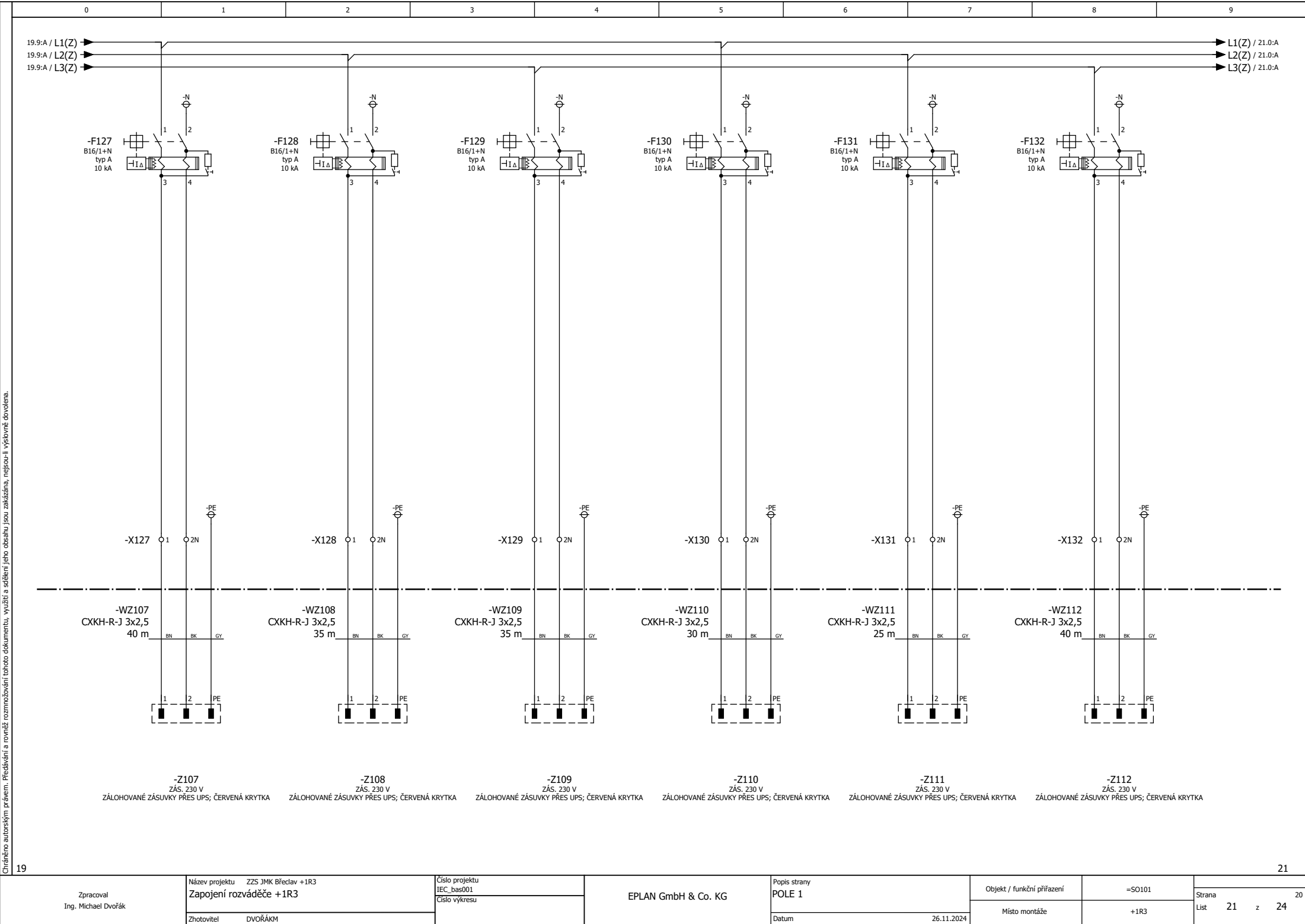
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovozena.



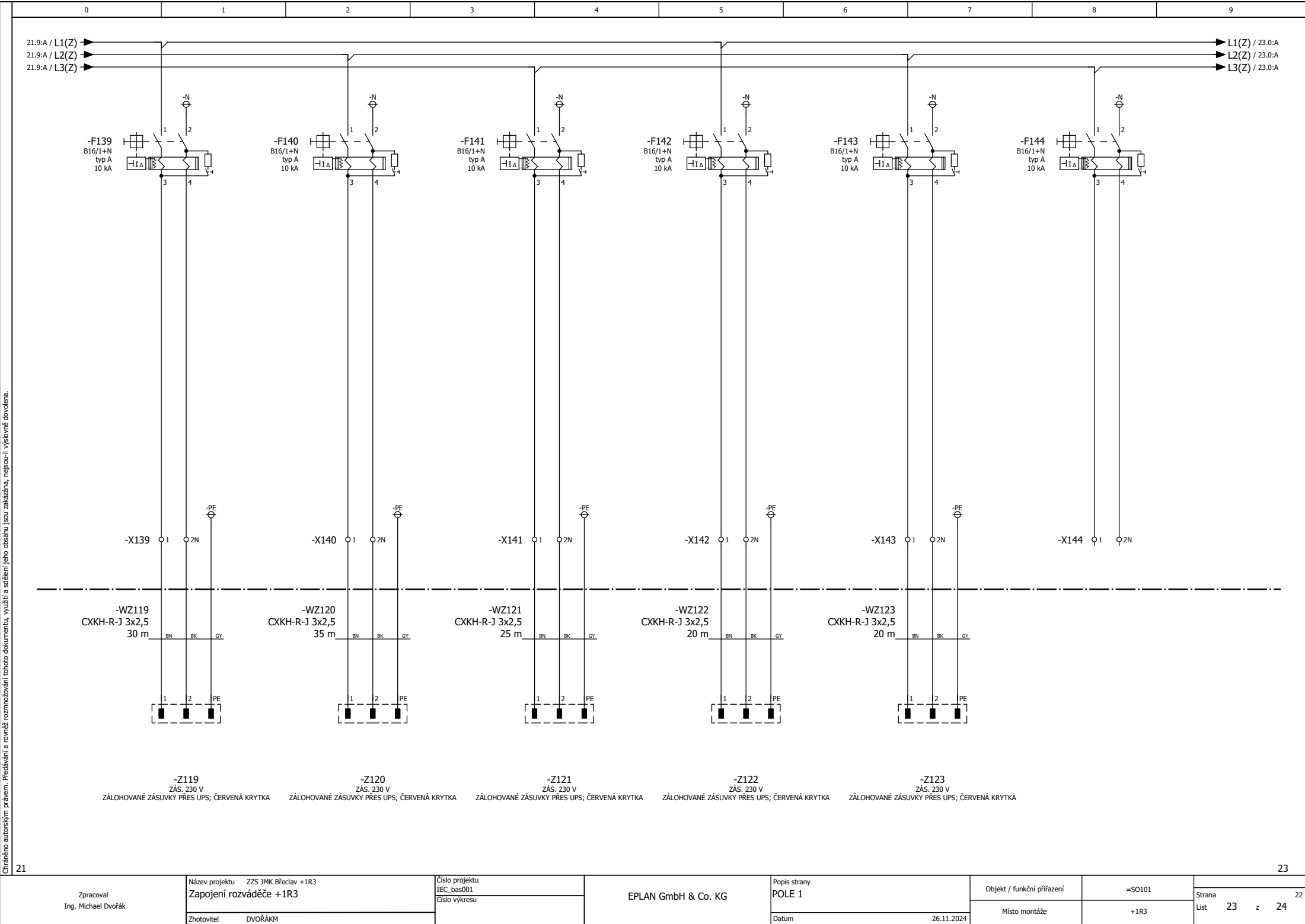
Chránilo autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

Zpracoval Ing. Michael Dvořák	Název projektu ZZS JMK Břeclav +1R3	Číslo projektu IEC_bas001	EPLAN GmbH & Co. KG	Popis strany POLE 1	Objekt / funkční přiřazení	=SO101	Strana 23
	Zapojení rozváděče +1R3	Číslo výkresu		Datum	Místo montáže	+1R3	
	Zhotovitel DVOŘÁKM			26.11.2024			List 24 z 24

