





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 +1R1

REF. TYP ROZVÁDĚČE:

DLE DODAVATELE

DRUH ROZVÁDĚČE:

OCELOPLECHOVÝ, SKŘÍŇOVÝ

ROZMĚRY:

600 x 2000+100 x 300

KRYTÍ:

IP40/20

PŘÍVOD:

SHORA

VÝVODY:

NAHORU

ZPŮSOB MONTÁŽE:

SKŘÍŇOVÝ 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 JISTIČÍ 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 BUDOUCÍHO 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

+1R1



2000 mm

100 mm

600 mm

2

Zpracoval  
Ing. Michael Dvořák

Název projektu  
ZZS JMK Břeclav +1R1  
Zapojení rozváděče +1R1

Zhotovitel  
DVOŘÁKM

Číslo projektu  
IEC\_bas001  
Číslo výkresu

EPLAN GmbH & Co. KG

Popis strany  
POLE 1 - vstupní uspořádání

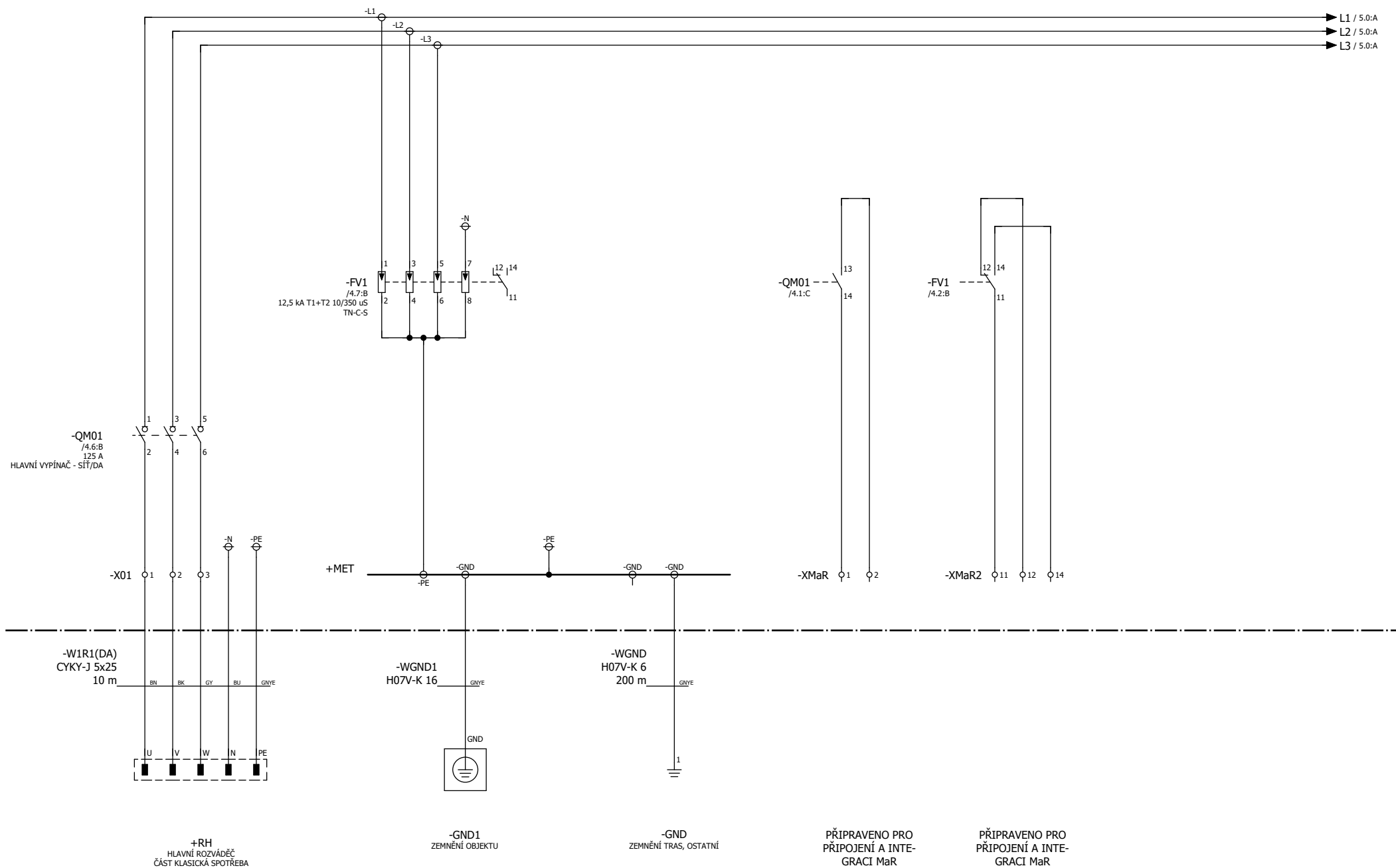
Objekt / funkční přiřazení  
=S0101

Místo montáže  
+1R1

Datum  
21.11.2024

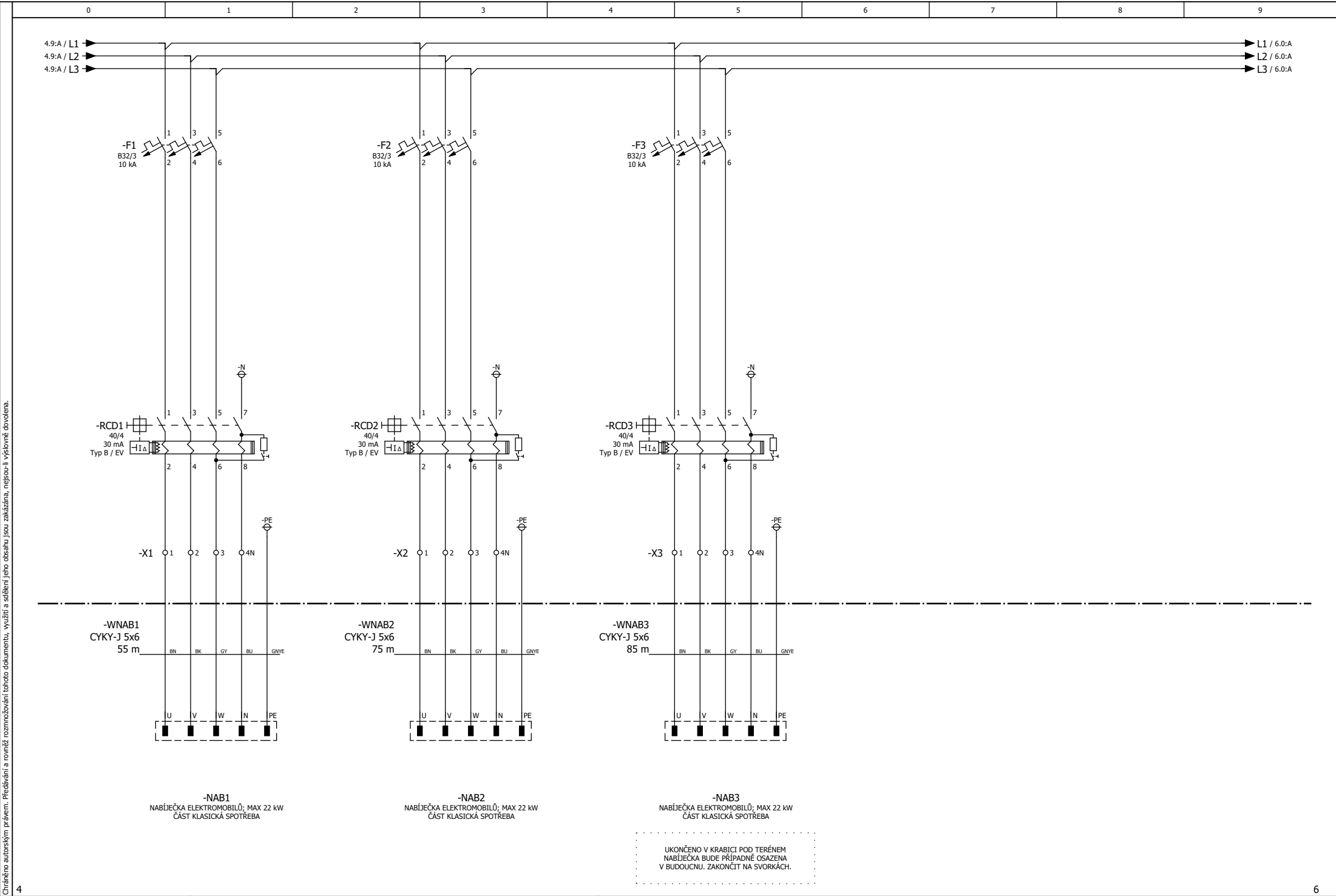
Strana  
List  
3 z 10

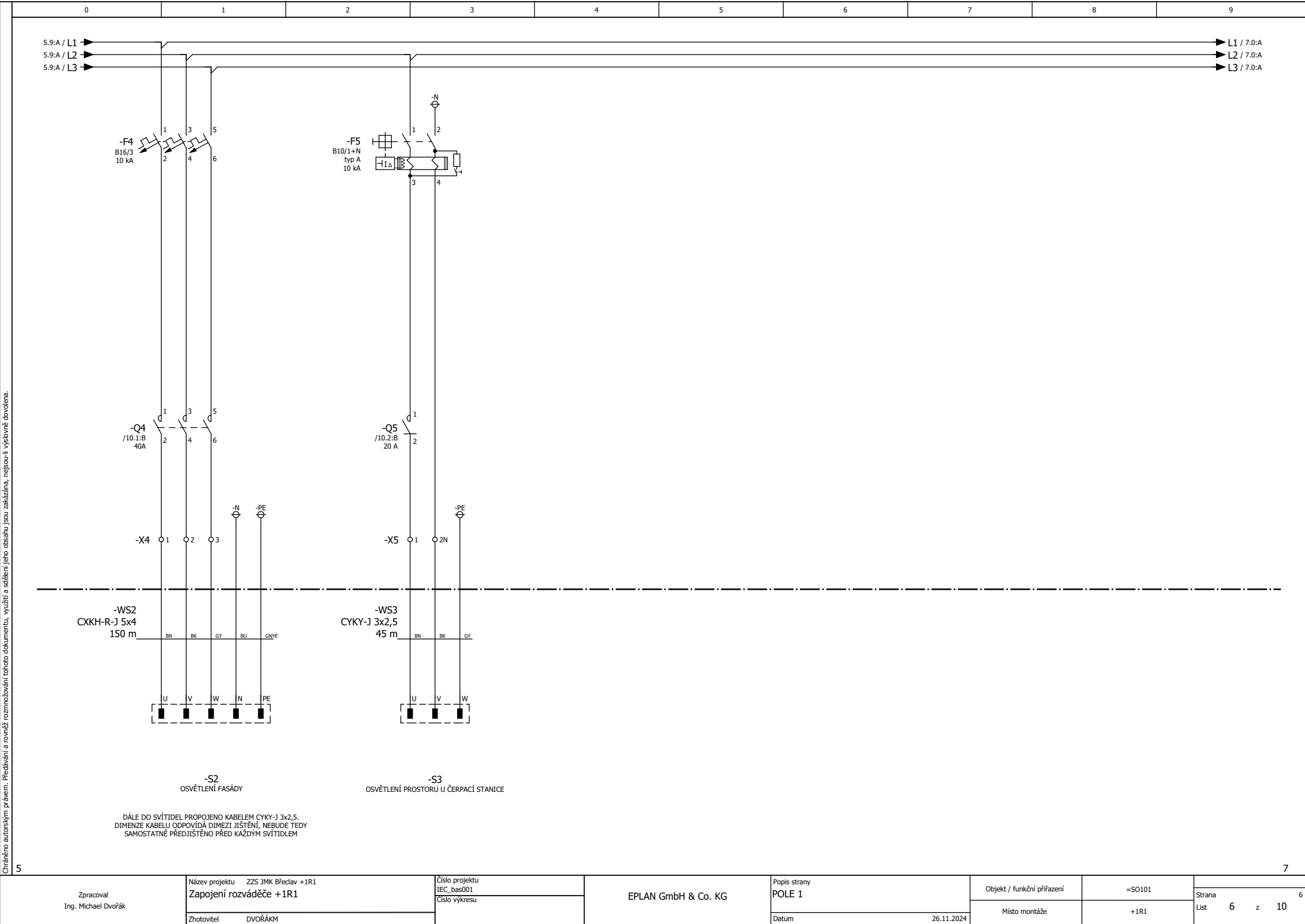
4



PŘIPRAVENO PRO PŘIPOJENÍ A INTE- GRACI MaR	PŘIPRAVENO PRO PŘIPOJENÍ A INTE- GRACI MaR
POLOHA HL. VYPÍNAČ -QM01	PORUCHA SPD -FV1

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

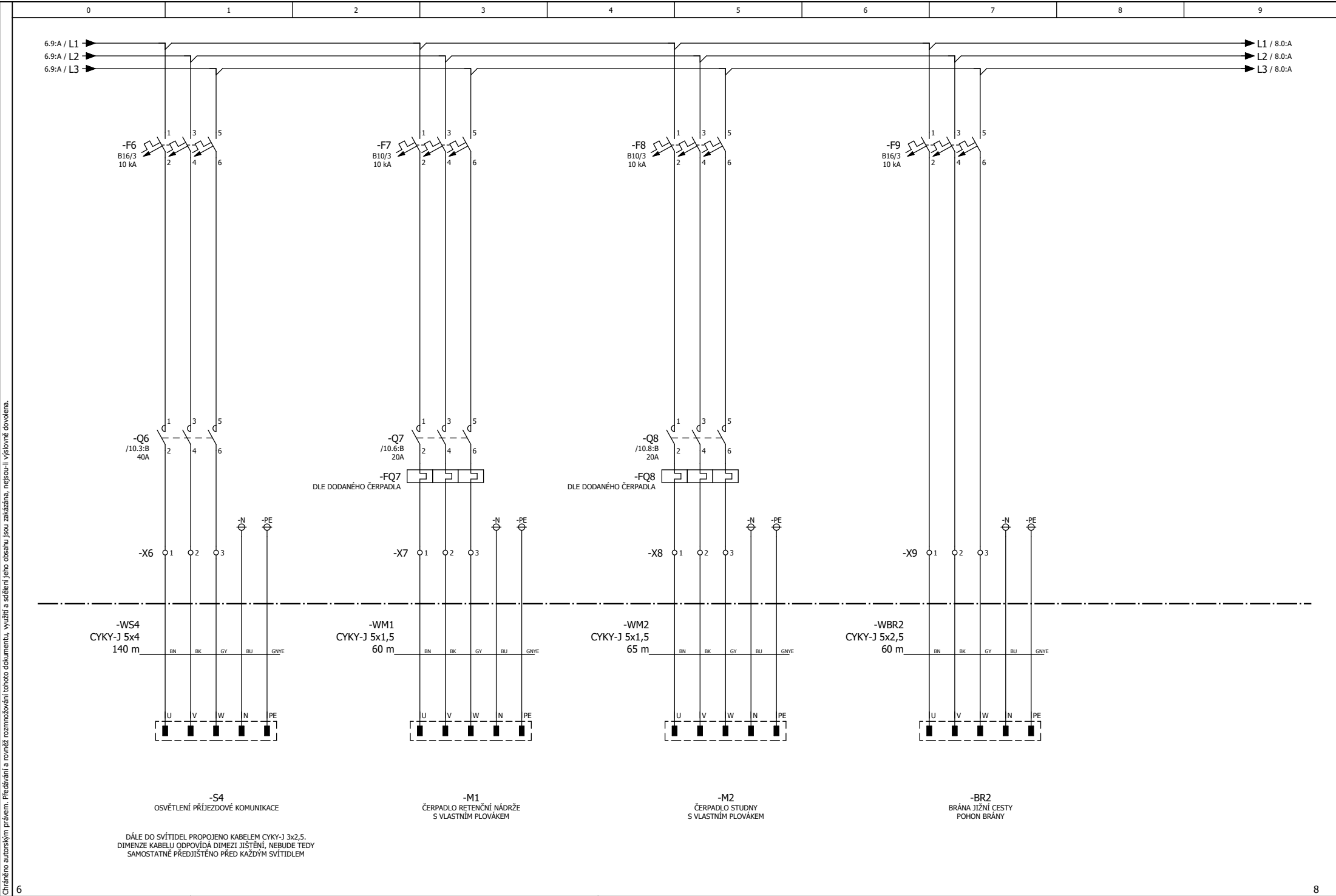




Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

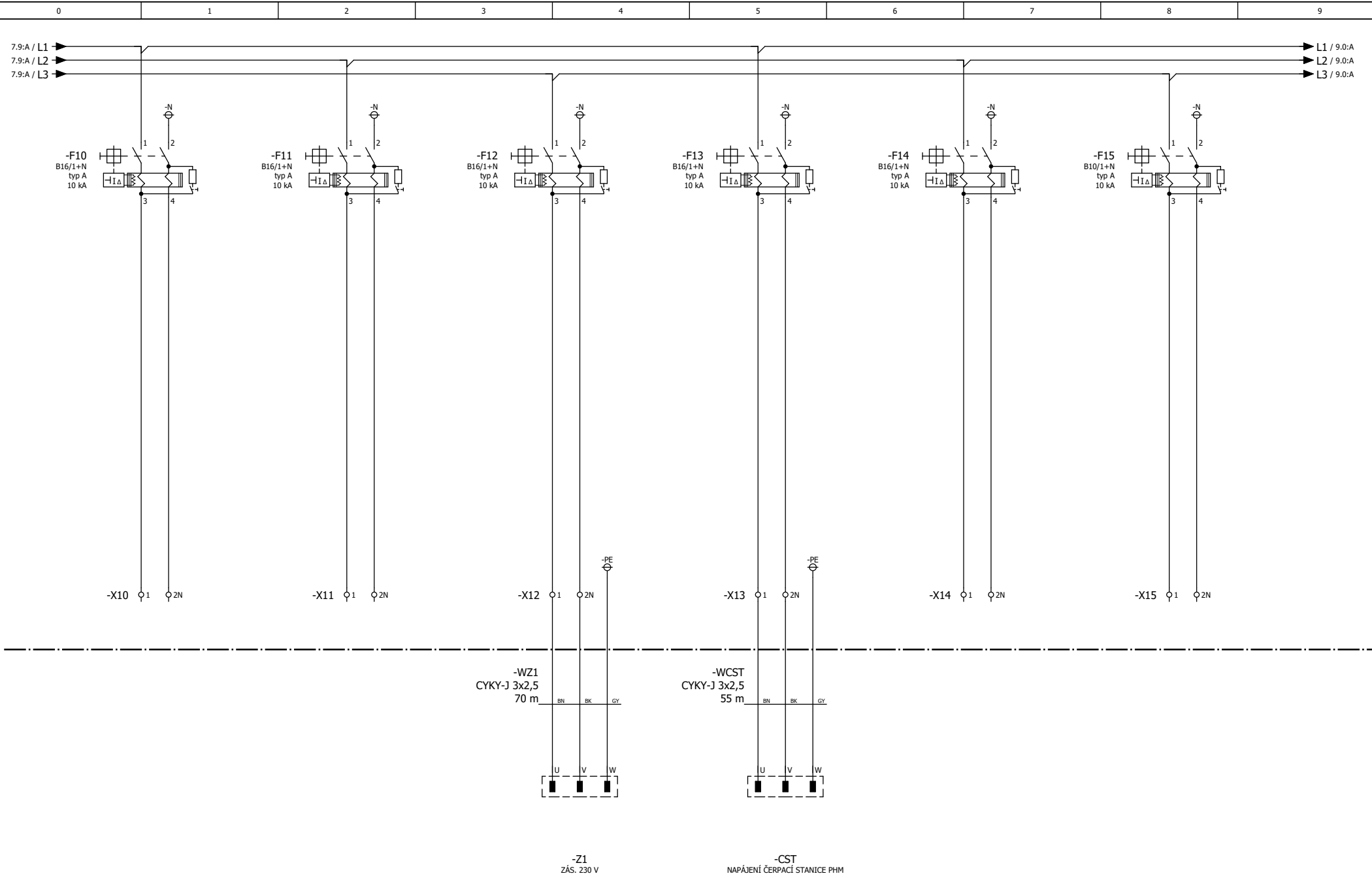
5												7	
Zpracoval Ing. Michael Dvořák		Název projektu    ZZS JMK Břeclav +1R1		Číslo projektu IEC_bas001 Číslo výkresu	EPLAN GmbH & Co. KG	Popis strany POLE 1		Objekt / funkční přiřazení		=S0101			
		Zapojení rozváděče +1R1				Místo montáže		+1R1		Strana		6	
		Zhotovitel    DVOŘÁKM								List		6      z      10	

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



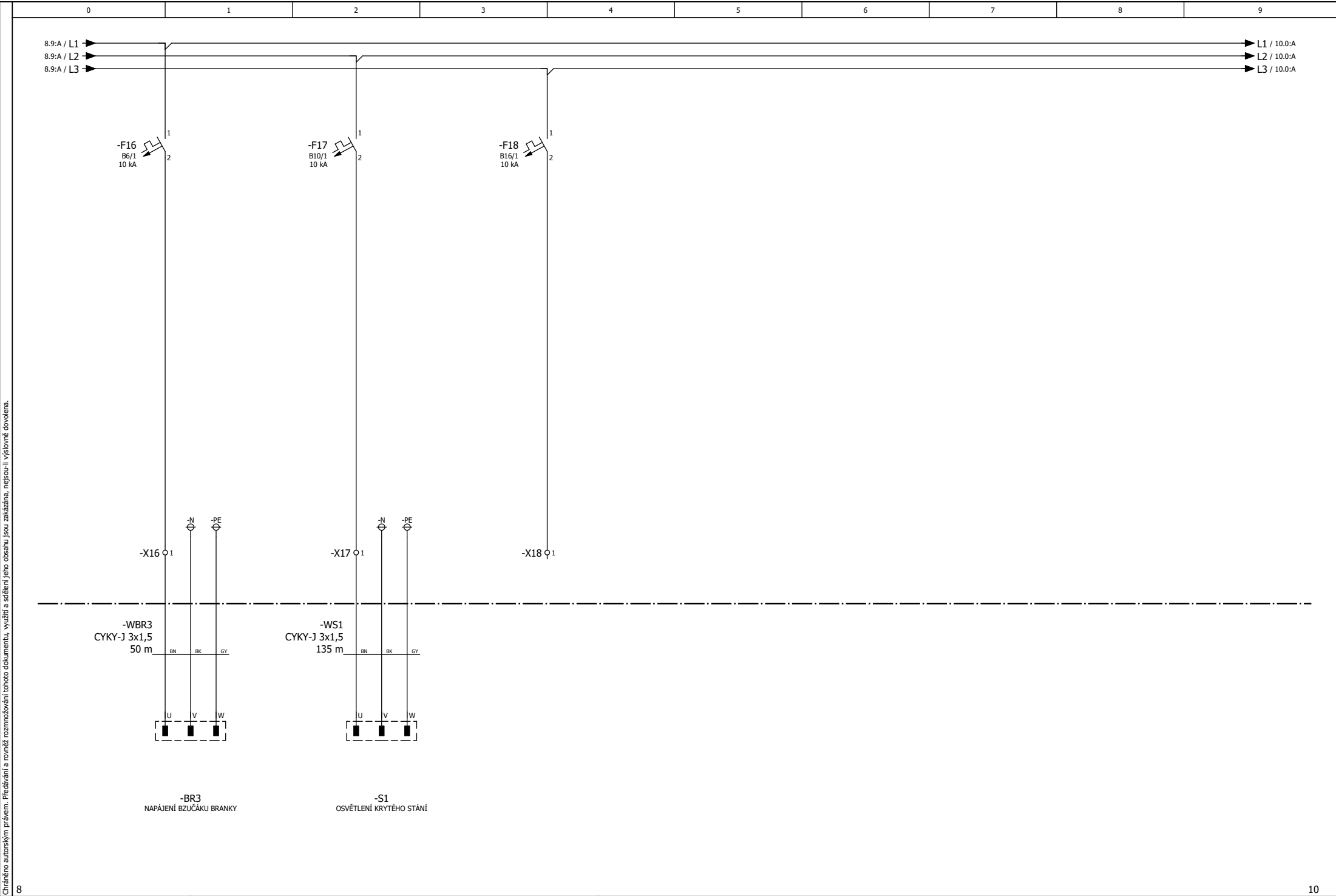
Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.

Zpracoval Ing. Michael Dvořák	Název projektu ZZS JMK Břeclav +1R1 Zapojení rozváděče +1R1	Číslo projektu IEC_bas001 Číslo výkresu	EPLAN GmbH & Co. KG	Popis strany POLE 1	Objekt / funkční přiřazení	=S0101	Strana
	Zhotovitel DVOŘÁKM			Datum 26.11.2024	Místo montáže	+1R1	8 z 10

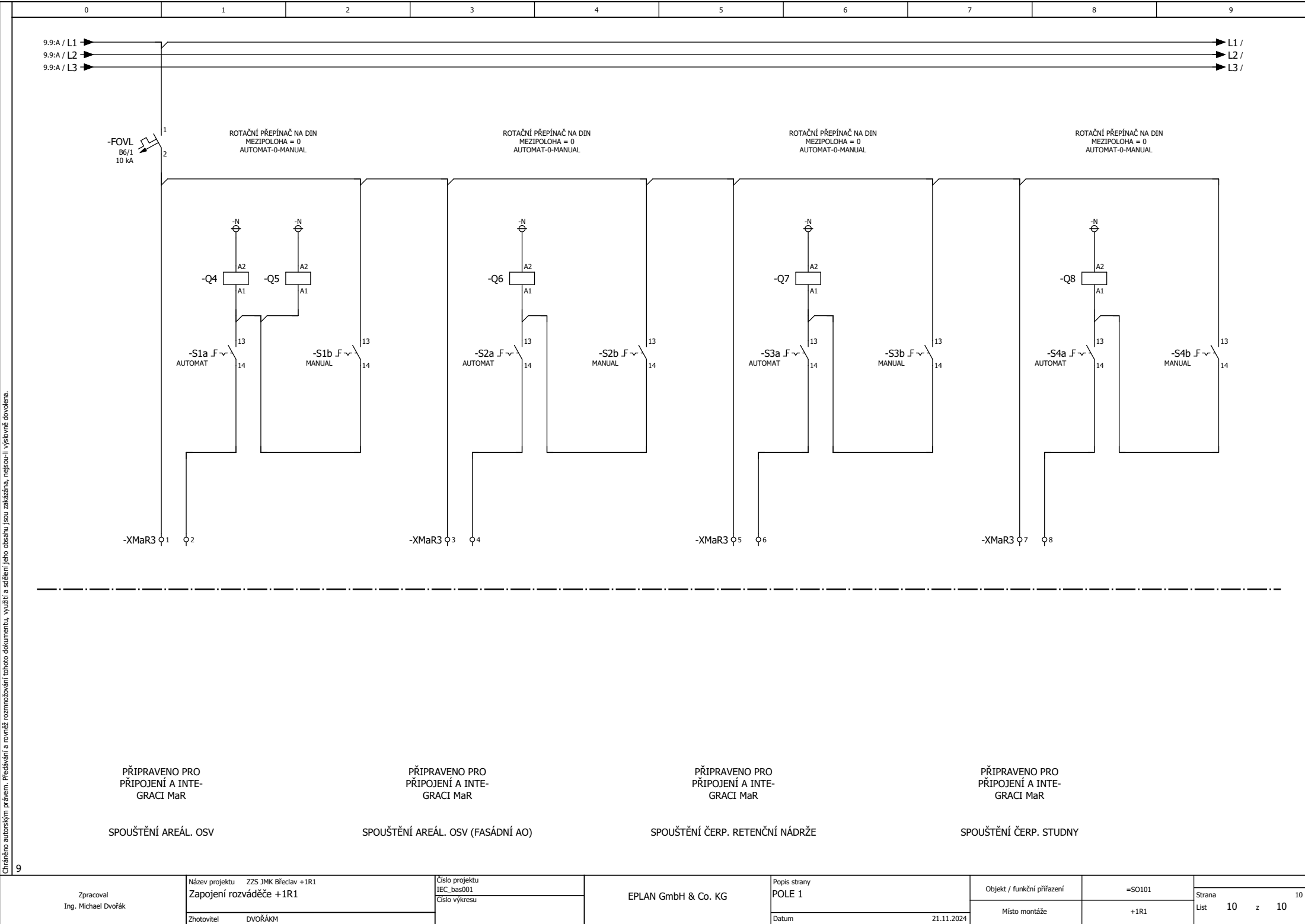




Chráněno autorským právem. Předávání a rovněž rozmnožování tohoto dokumentu, využití a sdělení jeho obsahu jsou zakázána, nejsou-li výslovně dovolena.



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



9	Zpracoval Ing. Michael Dvořák	Název projektu ZZS JMK Břeclav +1R1 Zapojení rozváděče +1R1	Číslo projektu IEC_bas001 Číslo výkresu	EPLAN GmbH & Co. KG	Popis strany POLE 1	Objekt / funkční přiřazení	=SO101	Strana List	10 z 10
		Zhotovitel DVOŘÁKM			Datum 21.11.2024	Místo montáže	+1R1		