

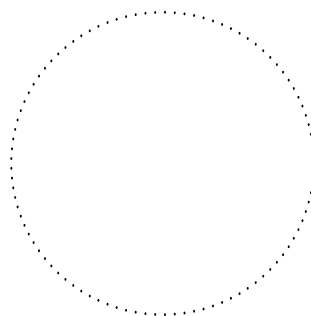


Generální projektant:  SMART PROJEKT s.r.o. Lanžhotská 3448/2 690 02 Břeclav info@smart-projekt.cz		Projektant části:  ING. MICHAEL DVOŘÁK			
Architekt: -		Vypracoval: Ing. Michael Dvořák			
HIP: Ing. Michal Kolář		Kreslil: Ing. Michael Dvořák			
Kontroloval: Ing. Michal Kolář		Zodp. projektant: Ing. Jan Hlavatý			
Stavebník: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno					
Místo stavby: Břeclav, 690 02, U Nemocnice		Ozn. projektu: & EFS			
Název: Novostavba výjezdové základny ZZS JmK, p. o. v Břeclavi		Datum: 10/2024			
Objekt: SO 101 BUDOVA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY		Formát: A4 (210 x 297)			
Část: D.1.4.3 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÝCH INSTALACÍ		Stupeň: DPS			
ROZVÁDĚČ +1R4		Měřítko: -			
Název dokumentu:		23034.14a		00	
		Číslo přílohy		Revize	





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

ROZMĚRY:

600 x 400 x 200

KRYTÍ:

IP44/20

PŘÍVOD:

ZESPOD

VÝVODY:

DOLŮ

ZPŮSOB MONTÁŽE:

SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ

OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ:

ZLEVA DOPRAVA

PANTY DVEŘÍ:

ČELNĚ VPRAVO

ZKRATOVÁ ODOLNOST:

Ik" = pod 6 kA, přístroje 6 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

GYNE = GREEN-YELLOW = ZELENO-ŽLUTÁ

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY:

0102 - POZOR, NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ

4301 - NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

POZNÁMKY K REALIZACI:

- 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 ROZPTÝLU INSTALOVÁNY PŮL-MODULOVÉ DÍSTANČNÍ 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 SKŘÍŇI BUDE PONECHÁN PROSTOR PRO MOŽNOST PŘÍPADNÉHO DOPLNĚNÍ PRVKŮ; ROZVRŽENÍ PRVKŮ TEDY BUDE CO NEJVÍCE HOSPODÁRNÉ S OHLEDEM NA MOŽNOST BUDOUCÍHO DOZBROJENÍ.

- 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

+1R4

400 mm

600 mm

2

4

Zpracoval

Ing. Michael Dvořák

Název projektu

ZZS JMK Břeclav +1R4

Zapojení rozváděče +1R4

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

=S0102

+1R4

Strana

3

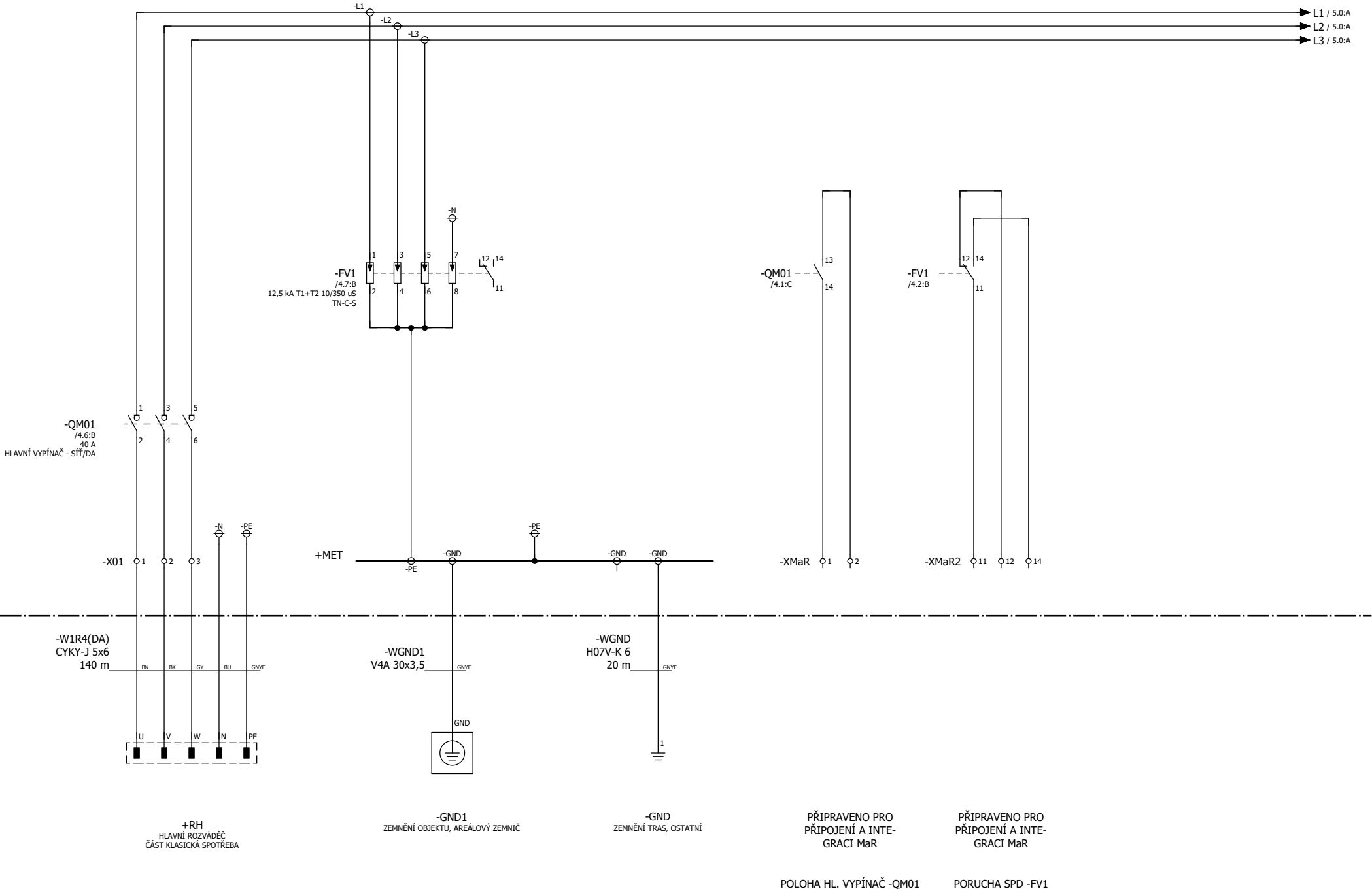
List

3

z

5

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



PŘÍPRAVENO PRO  
PŘIPOJENÍ A INTE-  
GRACI MaR

PŘÍPRAVENO PRO  
PŘIPOJENÍ A INTE-  
GRACI MaR

POLOHA HL. VYPÍNAČ -QM01

PORUCHA SPD -FV1

