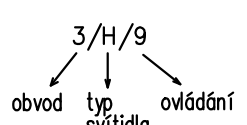


LEGENDA:

- ŽÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP20
- ŽÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP44/nebo dle situace
- ŽÁSUVKA DVOUNÁSOBNÁ 2x2P+PE /230V/16A/IP20
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ, ř.5, 230V/10A
- SPÍNAČ S PODVYPÍNAČOVOU JEDNOTKOU DALI
- DALI ŘÍZENÍ A ON/OFF SENZORY 230V
- SPÍNAČ ŽALUZIOVÝ, ř. 1/0+1/0 s blokováním 230/10A
- TLAČÍTKO TOTAL STOP
- ROZVADĚČ NN
- HLAVNÍ VEDENÍ
- SVĚTELNÝ OBVOD SO
- SVĚTELNÝ OBVOD SO, DALI
- SBĚRNICE DALI
- ŽÁSUVKOVÝ A PŘIPOJOVACÍ OBVOD
- KABEL 1-CXKE(H)-R-J 3x 1,5 B2ca,s1,d0

popis vývodu pro svítidla:



TABULKA SVÍTIDEL:

Ozna- čení	Popis svítidla
A	svítidlo EMI LED IP44 DALI, 50W
B	svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 42W
C	svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 52W
D	svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 60W
E	svítidlo EMI LED IP44 PRM UGR<19 DALI, 16W
F	svítidlo EMI LED IP44 3000K, 22W
G	svítidlo EMI LED IP44, 22W
H	svítidlo EMI LED IP65/20 3000K PRM nouze 3h, vestavné, 20W
I	svítidlo EMI LED IP20 3000K PRM nouze 3h, 17W
J	svítidlo EMI LED IP20 PRM nouze 3h, 17W
K	svítidlo EMI LED IP33 PRM, 17W
L1	svítidlo EMI LED IP42 nouze 1-3h, piktogram, naváděcí laser, 4W
L2	svítidlo EMI LED IP42 nouze 1-3h, piktogram, naváděcí laser, vestavné, 4W
M	svítidlo EMI LED IP20, 16W
N	svítidlo EMI LED IP54, 17W

LEGENDA POKLÁDKY VEDENÍ:

Vedení bude ukládáno v ohebných trubkách, bezhalogenových, samozhášivých s nízkou kouřivostí, vhodných pro montáž do dutých stěn, příček, stropů a dřevostaveb, které lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par zóny 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů zóny 22 v mezeře SDK ... 3x trubka Ø 25mm v podhledu zp.A ... 2x trubka Ø 32mm v podhledu zp.B ... 4x trubka Ø 40mm - vedeno v kastlíku SDK v podhledu zp.C ... 3x trubka Ø 32mm v podlaže zp.1 ... 1x trubka Ø 32mm v nábytku zp.1 ... kabel CYKY-J 3x2,5 bude zakončen v el. krabici a pokračovat bude nový kabel CYKY-J 3x2,5 vedený v elektroinstal. liště 24x15mm

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NP AC50Hz 400V/230V/TN-C-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM - bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41-ed3 :  
čl.411.1: základní ochrana - (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)  
ochrana při poruše - bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty  
(ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

čl.411.2 - požadavky na základní ochranu  
čl.411.3 - požadavky na ochranu při poruše  
čl.415.2: doplňková ochrana - doplňující ochranné pospojování, prvedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.  
čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:  
ve stířivé síti TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:  
- u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max, 32A, které jsou užívány laiky.  
- u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A.

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312, ed.2  
ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-713  
SVĚTLNÁ ELEKTROINSTALACE NAPÁJENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-715  
ELEKTROINSTALACE V PROSTORU UMYVADEL, DŘEZŮ A V KOUPELNÁCH BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2  
VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:  
VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000-4-41, ed.3 a ČSN 33 2000-5-54, ed.3.  
BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVODŮ VZT A KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ STAVBY, KOVOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, KOMÍNŮ A VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ

POZNÁMKA:

VEDENÍ VNA SCHODIŠTI MUSÍ VYHOVĚT TŘÍDE REAKCE NA OHEŇ NEJVÝŠE B2ca s1,d0 A TŘÍDE FUNKČNOSTI P 15-R  
NEBO MUSÍ BÝT ZASEKÁNO 10mm POD OMÍTKU NEBO KRYTO POŽÁRNÍMI DESKAMI SDK.  
PROSTUPY MUSÍ BÝT PROVEDENY UTĚSNĚNÍM S ODOLNOSTÍ ei 45 (III.SPB).

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užitá výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem.  
Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.

Projektant: dlu: <b>ELEKTROPROJEKT</b> VODOVA 80, 612 00 BRNO email: er-rosypal@volny.cz mobil: +420 608 832 955	Díl: <b>SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE</b>	
Kreslil: STANISLAV ROSYPAL	Zodpovědný projektant: STANISLAV ROSYPAL	
Generální projektant: Pívec Projekce s.r.o. Slevačská 1699/49 615 00, Brno tel: 603 231 833 projekce@pivec.cz	Investor: TSB a.s. Barviřská 5 602 00 Brno-Zábřovice podatelna@tsb.cz	Projektant dlu: <b>ELEKTROPROJEKT</b> VODOVA 80, 612 00 BRNO email: er-rosypal@volny.cz mobil: +420 608 832 955
Investor: TSB a.s., Barviřská 5, 602 00, Brno-Zábřovice	Adresa: Areál TSB a.s. Křenová 426/9, 602 00 Brno-Tmitá, parcely 1188 a 1187/2	autorizace:
Vypracoval: ING. ŠÁRKA BÍLKOVÁ	Hlavní inženýr projektu: ING. JAN PÍVEC	Hlavní architekt: ING. JAN PÍVEC
Akce: NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ	Č.zakázky: 22018_4	č. paré: RDS
Část: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	datum: 11/2023	formát: 4xA4
Obsah: SITUAČNÍ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE - 2.NP	měřítko: 1:50	č. v.rev.: D.1.4.6 - 3.2