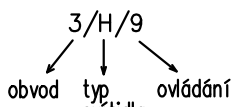


LEGENDA:

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

popis vývodu pro svítidla:



TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE 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)
bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
ochrana při poruše – (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 střídavé síti TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž j.m. rezid. proud nepřesahuje 30mA:
– u zásuvek pro všeobecné použití se j.m. proudem max, 32A, které jsou užívány laiky.
– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž j.m. proud nepřesahuje 32A.

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312, ed.2
ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU BUDE PŘEDVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–713
SVĚTLNÁ ELEKTROINSTALACE NAPÁJENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PŘEDVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–715
ELEKTROINSTALACE V PROSTORU UMYVADEL, DŘEZŮ A V KOUPELNÁCH BUDE PŘEDVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–701, ed.2
VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ: VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PŘEDVEDENO 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, KOMINŮ A VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ

POZNÁMKA:

VEDENÍ VNA SCHODIŠTI MUSÍ VYHOVĚT TŘÍDE REAKCE NA OHĚNĚ 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 PŘEDVEDENY UTĚSNĚNÍM S ODOLNOSTÍ ei 45 (III.SPB).

TABULKA SVÍTIDEL:

Označení	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

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užita 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: ELEKTROPROJEKT VODOVA 80, 612 00 BRNO email: er-rosypal@volny.cz mobil: +420 608 632 955	Díl: SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE Kreslil: STANISLAV ROSYPAL Zodpovědný projektant: STANISLAV ROSYPAL	
Generální projektant: Pivec Projektce s.r.o. Slezská 1699/49 615 00, Brno tel: 603 231 833 projektce@pivec.cz	Investor: TSB a.s. Barvířská 5 602 00 Brno-Zábřovice podatelna@tsb.cz Logo: TSB logo	Projektant: dlu: ELEKTROPROJEKT VODOVA 80, 612 00 BRNO email: er-rosypal@volny.cz mobil: +420 608 632 955
Investor: TSB a.s., Barvířská 5, 602 00, Brno-Zábřovice	Adresa: Areál TSB a.s. Křenová 426/9, 602 00 Brno-Třtítá, parcely 1188 a 1187/2	autorizace:
Vypracoval: ING. ŠÁRKA BILKOVÁ	Hlavní inženýr projektu: ING. JAN PIVEC	Hlavní architekt: ING. JAN PIVEC
Akce: NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVA	Č. zakázky: 22018_4 stupeň: RDS datum: 112023 formát: BxA4	Č. paré: D.1.4.6 - 3.1
Část: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY	měřítko: 1:50	Č. v. rev.: D.1.4.6 - 3.1
Obsah: SITUAČNÍ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE - 1.NP		