



LEGENDA VŠEOBECNÁ

JMÉNOVITÉ NAPĚTÍ : 3PEN str. 230/400V TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝMI DOTYKY ŽIVÝCH ČÁSTÍ
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
V SITI "TN": - 8IA1-...IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- 8IA2-...KRYTÍ NEBO PŘEPAŽKAMI
ČSN 33 2000-4-41 ed.3, 8I.NA.3, tab.NA.2
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE
ČSN 33 2000-4-41 ed.3, 8I.NA.2, tab.NA.1
V SITI "TN": - PROSTOR NORMÁLNÍ NEBEZPEČNÝ
- OCHRANA NORMÁLNÍ
- PROSTOR ZUŠI NEBEZPEČNÝ
...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRAČOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETĚŽENÍMI:
POUŠTĚNÍMI A JISTIČI
URČENÍ MĚSÍCÍ VLIVU DLE ČSN 33 2000-3,
ČSN 33 2000-3-51 ed.3: VIZ PROTOKOL

POZNÁMKY

- ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU VĚ SKLADĚCH H.K. ULOŽENY PO PŮVRCHU V KOVOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH.
- NAPÁJENÍ SV. OBKIDU BUDĚ ZE STAVAJÍCÍCH SVĚTELNÝCH ROZVADĚČŮ RS V MÍSTNOSTI ELEKTROROZVODNÝ V 2.NP
- PŘÍPADNĚ BUDOU VYUŽITY PŘÍVODY STAVAJÍCÍCH SVĚTELNÝCH OKRUHŮ, POKUD BUDOU VYHOVUJÍ
- ELEKTROINSTALACE BUDĚ PŘEVEDENA NA PŮVRCHU, UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ BUDĚ VNĚ SKLADŮ H.K.
- PŘÍCHODY PRO KABELY MEZI JEDNOTL. POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOU PO MONTÁŽI PROTIPOŽÁRNĚ ZATVĚLENY.
- PŘI SOUBĚHU NEBO KŘÍŽOVÁNÍ SILNO. KABELŮ S KABELY SLABOPROUDÝMI JE NUTNÉ DODRŽET TYTO VZDÁLENOSTI: PŘI SOUBĚHU DO 5m-3cm, PŘI SOUBĚHU NAD 5m-10cm, PŘI KŘÍŽENÍ-1cm.
- VYPÍNAČE A TLÁČITKA BUDOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 1,2m (STŘED) NAD ČISTOU PODLAHOU.
- UMÍSTĚNÍ SVÍTELNÝCH (CHIC) BUDOU PŘEVEDENY KABELY NAPŘ. TYPEM
- PŘÍPOJENÍ SV. OKRUHŮ BUDĚ MIMO CHIC NA STAVAJÍCÍ SVĚTELNÉ OKRUHY, SCHOVŠTE JE V DNĚŠNÍ DOBĚ JIŽ OSVĚTLENO
- VĚŠKÉ POUŽITÉ MATERIÁL MUSÍ ODPOVÍDAT PROTOKOLU O URČENÍ VLIVU PROSTŘEDÍ
- PŘEVÉDE SE DOPLNĚJÍCÍ POSPOJENÍ min. VODIČEM ČYA 10, KTERÝ BUDĚ PŘÍPOJEN Z NEJBLIŽŠÍ PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ.
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ VIZ. DOKUMENTACE ČÁSTI D.1.3 PBŘ. V TĚTO PD SE DUBLICITNĚ HRANICE PŮ NEUDÁVÍ
- Osvětlenosti jednotlivých místností bude řešeno v souladu s ČSN EN 12464-1 (36 0450) 05/2022
- Neuzavřené osvětlení
- Průsvětlost PŮ nemusí být vzhledem k nouzovému osvětlení. Odrážené úhlové cesty (schovát) budou doplněny
- TATO PD ŘEŠÍ POUZE DOTČENÉ PROSTORY STAVĚBNÍMI ÚPRAVAMI. OSTATNÍ PROSTORY ZŮSTÁVAJÍ BEZE ZMĚNÝ
- A TUDÍŽ V NICH ZŮSTÁVA ZACHOVÁNA I PŮVODNÍ ELEKTROINSTALACE VČETNĚ OSVĚTLENÍ A TO I NOUZOVÝHO.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- WVOD NAPÁJENÍ 400VAC
- TLÁČITKO TOTAL STOP
- TLÁČITKO HAVARIJNÍ VYPNUTÍ - STAVAJÍCÍ
- VYPÍNAČ RÁZENÍ 1 - min. IP44
- VYPÍNAČ RÁZENÍ 6 - min. IP44
- EXTRA-N-LED-16700-258-62-4K, IP66, 94W, 13730lm, Ra80, 4000K
- MULTIEXTRA-N-LED-16700-258-62-4K, IP66, 94W, 13730lm, Ra80, 4000K
- MULTIGREEN-LED-OP-8200-4K, IP43, 59W, 6462lm, Ra80, 4000K
- MULTIEXTRA-N-LED-16700-258-62-4K, IP66, 94W, 13730lm, Ra80, 4000K
- EXTRA-LED-16700-258-4K, IP66, 94W, 13730lm, Ra80, 4000K
- MULTIEXTRA-LED-16700-258-4K, IP66, 94W, 13730lm, Ra80, 4000K

- STAVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ BODŮ OBJEKTU RVS3
- NOVÝ VODIČ MĚŘEZ V4A PRŮMĚRU 10mm PRO PŘÍPOJENÍ NEREZOVÉ JIMKY V PODLAZE
- VODIČ VEST V NOVÉ BETONOVÉ PODLAZE SKLADU
- POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY - INSTALOVÁNY DOPROVODNĚ ELEKTRICKÉ OHŘEVY V CÉLĚ BĚLCE POTRUBÍ

VÝTAH Z PBŘ:

Elektrické rozvody (kabely a vodiče) v CHIC musí být v souladu s d. 13.10, ČSN 73 0804, a v souladu s d. 4.1, ČSN 73 0848, bud veškeré pod omítkou s krytím nejméně 15 mm, anebo vidně vedené musí být třídy reakce na oheň B2c-sd1,dl1, nebo musí být chráněné (např. SIK obklopení) z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2 s požární odolností minimálně EI 30 DPT. Naše konstrukce kabelových tras musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2.

Nouzové osvětlení
CHIC bude vyhoveno nouzovým osvětlením. Bude se jednat o nouzové osvětlení s vlastním trvalé dobíjením akumulátorů (doba zálohy jeanta hodiny)
Osvětlení bude dostatečně osvětlení umístěn a eventuelně demitr světlém.
Poznámka:
Die NV č. 101/2005 Sb., d. 11.4, smí být k umělému osvětlení skladištních kapalin použito pouze peně umístěné svítidlo v neupraveném provedení. Výrazně označený vypínač se umísťuje vně skříně.
Dopojení objektu od elektrické energie bude zabezpečeno označeným tlačítkem HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE - TOTAL STOP-umístěným do 5 m od vstupu do posuzovaného objektu (ještě na SZ straně objektu u vstupu na rampu u m. č. 1.08 a druhý na JV straně objektu u vstupu do CHIC m. č. 1.12). Funkční integrála kabelové trasy od rozvaděče k tlačítku HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE - TOTAL STOP-bude 30 minut, dle ČSN 73 0848 a ČSN 73 0895. Nouzové osvětlení bude zapřeno svídky s vlastním trvalé dobíjením akumulátorů, jiná PŘZ, která musí zůstat funkční při požáru, v objektu nepou.
Instalace jích požárně bezpečnostních zařízení není normativně požadována.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--