



ROZVODNÁ SOUSTAVA: SIŤ TNC/S, 3+PEN / 3+N+PE, 400 / 230V, 50Hz  
DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, čl. 312.2.1  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
čl. 411- OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE:  
čl. 411.2 - OCHRANA ZÁKLADNÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)  
čl. 411.3 - OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

UPOZORNĚNÍ:

DLE POŽADAVKU INVESTORA JE NAPROJEKTOVÁN JISTIČ PŘED ELEKTROMĚREM NA HODNOTU 3x80A A FAKTURAČNÍ PŘÍMÉ MĚŘENÍ. POKUD BY SE V PRŮBĚHU POUŽÍVÁNÍ UKÁZALA POTŘEBA NAVÝŠENÍ HODNOTY JISTIČE PŘED ELEKTROMĚREM Z DŮVODU JINÉ SOUDOBOSTI OBJEKTU (PŘEVÁŽNĚ SOUDOBOSTI V UČEBNÁCH GASTRA TECHNOLOGIE), BUDE NUTNÉ PROVÉST ZMĚNU ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE NA NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ, VČETNĚ ÚPRAVY KABELOVÉHO VEDENÍ Z ER DO RH.

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-1 ed.2 S ODKAZEM NA ČSN 33 2000-5-51 ed.3

VE VENKOVNÍCH PROSTORÁCH JSOU VNĚJŠÍ VLIVY ABB ATMOSFERICKÁ VLHKOST, AŽ3 VODNÍ TŘÍŠŤ POD ÚHELEM DO 60 ST. OD SVISLICE DLE ČSN 33 2000.5-51 ed.3. ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V TĚCHTO PROSTORÁCH S KRYTÍM MIN. IP43. OSTATNÍ VNĚJŠÍ VLIVY V TĚCHTO PROSTORÁCH BEZ ZVYŠUJÍCÍHO NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

V PROSTORECH BEZ OZNAČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ JSOU VNĚJŠÍ VLIVY BEZ ZVYŠUJÍCÍHO NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. U ROZVÁDĚČŮ VNĚJŠÍ VLIV BA4 - OSOBY POUČENÉ - ZAŘÍZENÍ, KTERÁ NEJSOU CHRÁNĚNA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, SE PŘIPOUŠTÍ JEN V MÍSTECH PŘÍSTUPU MINIMÁLNĚ OSOB POUČENÝCH DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY 194/ 2022 Sb. O POŽADAVCÍCH NA ODBORNOU ZPŮSOBILOST K VÝKONU ČINNOSTI NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ A NA ODBORNOU ZPŮSOBILOST V ELEKTROTECHNICE . OSTATNÍ VNĚJŠÍ VLIVY U ROZVÁDĚČŮ BEZ ZVYŠUJÍCÍHO NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

POZNÁMKA

STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ RH1 (NA CHODBĚ V 1.NP U SCHODŮ) BUDE ODPOJEN OD ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE A KABELOVÉ VEDENÍ SE VYUŽÍVE K PŘEPOJENÍ MEZI NOVÝM ROZVÁDĚČEM RH (V 1.NP U VSTUPU) A ROZVÁDĚČEM RH1.  
ROZVÁDĚČ RH BUDE NOVĚ NAPOJEN Z ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČ ER NOVÝM KABELOVÝM VEDENÍM CYKY-J 4x25.

UPOZORNĚNÍ

Jsou-li v projektové dokumentaci uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňují platné hygienické normy).

Zodpovědný projektant: ING. FÚSEK PETR ČKAIT: 0012051 <i>Fusek</i>	Projektant: BC. FÚSEK JIŘÍ <i>Fuř</i>	Kontroloval: ING. FÚSEK PETR <i>Fusek</i>	Obchodní společnost specializující se na oblasti: <b>ELPRO Fusek</b> - kompletní elektrická projekce - světla a osvětlení - projektový management - konzultace a ICT ELPRO Fusek s.r.o. Lipník nad Bečvou-V, Podhoří 16 IČ: 03035476 DIČ: CZ-03035476	Paré:
Investor: SOU a PrŠ Kladno – Vrapice Vrapická 53, 272 03 Kladno, IČO: 005 07 601			Stupeň: DPS	© 2014–2023, ELPRO Fusek s.r.o.
Akce: <b>Modernizace a rozšíření prostor SOU a PrŠ Kladno Josefa Jílka 1202, Kladno - Švermov</b>			Datum: 12/2023	
			Formát: 4xA4	
			Zak.č.: 609/2023	
Obsah: <b>ELEKTROINSTALACE - 1.NP</b>			Měřítko: .	
			<b>D1.4.2.2</b>	