



POZNÁMKA

DO PŘEDŘAZENÉHO ROZVÁDĚČE R2 BUDE DOPLNĚN JISTIČ LTN 32B/3 PRO JISTĚNÍ ROZVÁDĚČE RP2.
POKUD BY SE REÁLNÝM PROVOZEM UKÁZALO, ŽE SOUDOBOST EL. PŘÍSTROJŮ JE VĚTŠÍ NEŽ PROJEKTOVANÝCH 3x32A, BUDE JISTIČ BEZ
VLIVU ZMĚNY KABELÁŽE MEZI R2 A RP2 MOŽNĚ VYMĚNIT ZA JISTIČ 3x40A.

LEGENDA

- Q HLAVNÍ VYPÍNAČ
FA JISTIČ JEDNOFÁZOVÝ/TŘÍFÁZOVÝ
V2 SVODIČ PŘEPĚTÍ, NAPŘ. SLP 275/4
FIN PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU
FI PROUDOVÝ CHRÁNIČ n-PÓLOVÝ
RP2 PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ 2.NP (PŘIPOJENÍ UČEBEN), OCELOPLECHOVÝ, ZAPUŠTĚNÝ, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 DP1-S,
PRO MIN. 168 MODULŮ, např. typ 2U/24 SCHRACK, ROZMĚRY (590x1195x160mm) ŠxVxH

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

V PROSTORECH BEZ OZNAČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ JSOU VNĚJŠÍ VLIVY BEZ ZVYŠUJÍCÍHO NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
KROMĚ ROZVÁDĚČŮ NN – VNĚJŠÍ VLIV BA4 – OSOBY POUČENÉ – ZAŘÍZENÍ, KTERÁ NEJSOU CHRÁNĚNA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM
ŽIVÝCH ČÁSTÍ, SE PŘÍPOUŠTÍ 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.

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)

Zodpovědný projektant: ING. PETR FŮSEK ČKAIT: 0012051 		Projektant: ING. JAKUB LIBOSVÁR 	Kontroloval: ING. PETR FŮSEK 	<div>Obchodní společnost specializující se na oblasti:  - kompletní elektrické projekce - světlo a osvětlení - projektový management - konzultace a ICT</div> <div>ELPRO Fusek s.r.o. Lipník nad Bečvou-V, Podhoří 16 IČ: 03035476 DIČ: CZ-03035476</div>	Paré:
Místo: Vrapická 53, Kladno – Vrapice					
Investor: SOU a PrŠ Kladno – Vrapice Vrapická 53, 272 03 Kladno IČO: 005 07 601				<div>Stupeň: DPS</div> <div>Datum: 10/2023</div> <div>Formát: prA3:4xA4</div> <div>Zak.č.: 610/2023</div> <div>Měřítko:</div> <div>D.1.4.2.03</div> <div>© 2014–2023, ELPRO Fusek s.r.o.</div>	
Akce: MODERNIZACE A ROZŠÍŘENÍ PROSTOR SOU A PRŠ Kladno - VRAPICE, OBJEKT 1					
Obsah: ROZVÁDĚČ RP2					