

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE, AC 50Hz, 400/230V/ TN-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NA STRANĚ NN DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3:

ZÁKLADNÍ OCHRANA:

IZOLACÍ DLE ČL.A.1
PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY DLE ČL.A.2


OCHRANA PŘI PORUŠĚ:

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL.411.3.2
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ DLE ČL.415.2
OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Poznámka:
Všechny nové světelné i zásuvkové okruhy budou chráněny dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 proudovým chráničem o jmenovitém reziduálním proudu 30 mA.
Stávající rozvody budou demontovány do poslední spojovací krabice, kde bude zachován stávající průběžný rozvod.
Nové přívody budou při dalších rekonstruovaných místnostech sdružovány do logicky určených společných jsticích prvků.
V případě problému s trasou k hlavní rozvodnici bude vytvořena lokální rozvodnice s ochrannými a jsticími prvky.
Nové kabely budou zaústěny vždy do hlavního rozváděče pro patro, kde budou doplněny jsticí a ochranné prvky.
Rozvody ethernetu budou přivedeny z nejbližšího rozváděče typu RACK, kabelem UTP CAT6

Autorizační razítko

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ
s.r.o.

VYPRACOVAL Bc. Radovan Kavka	ODP.PROJ.PROFESE Bc. Radovan Kavka	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY	<div>Elektromontáže a projekční činnost Bc. Radovan Kavka Popovice 261, 68604 kavka.radek@seznam.cz tel.: 605444060</div>	
OKRES:		OBEC:			
INVESTOR: město Otrokovice, nám3. května 1340, 76502					
ZŠ Mánesova-Odborné učebny Elektroinstalace				FORMAT	2 A4
				DATUM	04/2024
				STUPEN	DVZ
				MERITKO	1:50
				ZAK.CISLO:	
Půdorys- učebna 108A				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU D.1.4.2.2