




* – POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE AKTUÁLNÍ PBŘ

Rozvaděče jsou umístěné v CHUC – musí mít protipožární dveře.
RA1.x.y.z bytový rozvaděč kde x znamená patro, y napajecí rozvaděč a z příslušný byt
Označení kabelu WRA1.x.y.z odpovídá číslu patra a příslušného bytu kam vede
RA1x.y patrový rozvaděč kde x znamená patro a y pořadí na patře (1 nebo 2)
Přesné zapojení vychází z přehledového schématu

Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí):
- izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí):
- ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování
Vnější vlivy: určuje protokol vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Revize dokumentace 01/2025

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK		Ing. Tomáš Blažek Přibice 379,691 24 tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK			
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK			
INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace			
KRAJ - JIHMORAVSKÝ		MÍSTO STAVBY: 624 00 Brno, Čichnova 982/23	STUPEŇ	DPS
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV OBJEKT: A1			DATUM	2023/01
			FORMÁT	4 x A4
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY SCHEMA NN RA1.2.2			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 124

