

RA3.x.y.z bytový rozváděč kde x znamená patro, y napajecí rozvaděč a z příslušný byt  
Označení kabelu WRx.y.z odpovídá číslu patra a příslušného bytu kam vede  
RA3x.y patrový rozváděč kde x znamená patro a y pořadí na patře  
Přesné zapojení vychází z přehledového schématu

Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz, 400/231V, 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

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>	<b>Ing. Tomáš Blažek</b> Přibice 379,691 24 tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>		
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>		
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: A3			DATUM	2023/01
			FORMÁT	2 x A4
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY  SCHEMA NN RA3			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU  112

