

\* – POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE AKTUÁLNÍ PBŘ

Rozvaděče jsou umístěné v CHUC – musí mít protipožární dveře.

RA1.x.y.z bytový rozváděč 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 rozváděč 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

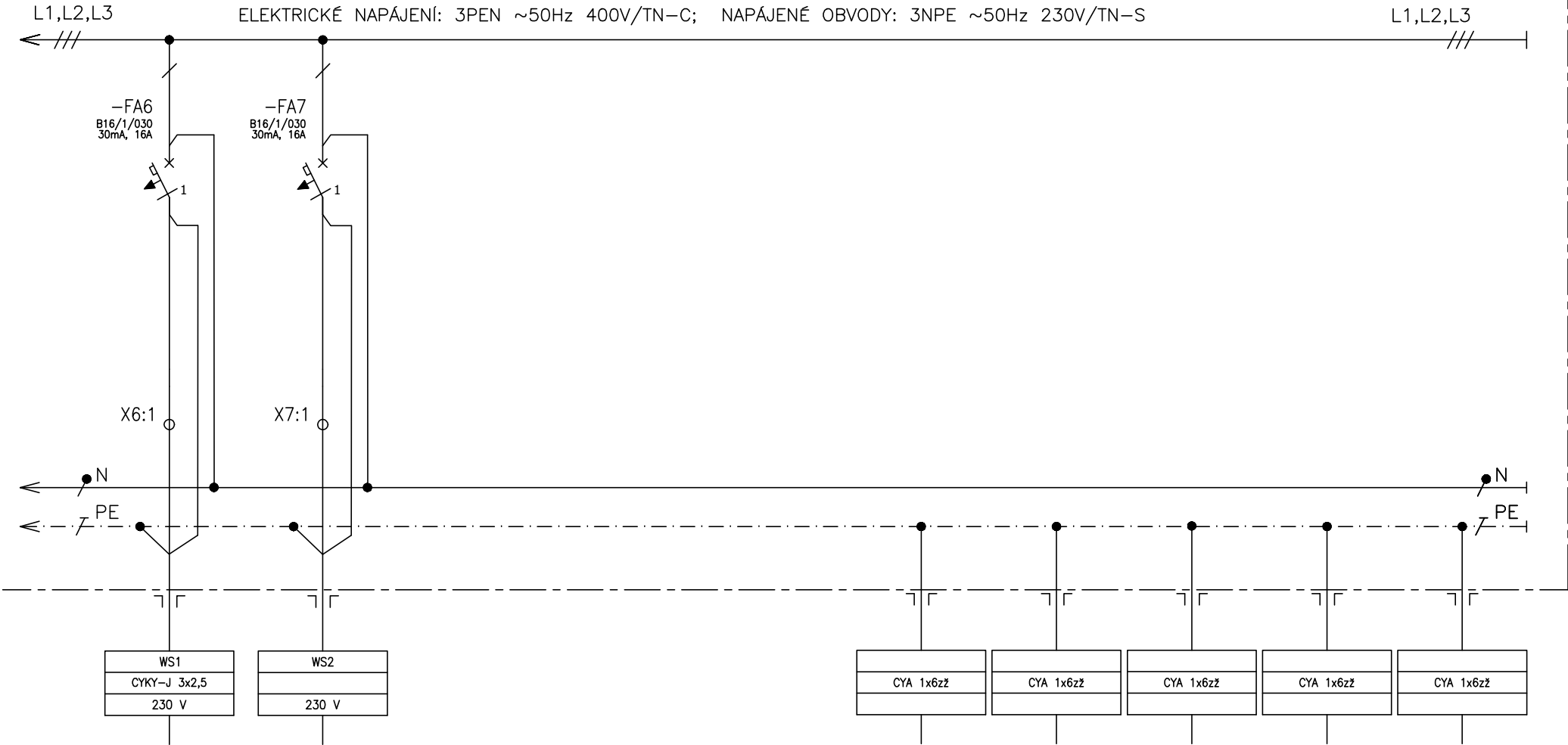
## Revize dokumentace 01/2025

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK		<b>Ing. Tomáš Blažek</b> Příbice 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	3 x A4
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY  SCHEMA NN RA1.2.1			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU  123



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

RA1.2.1 Modulární zapuštěný oceloplechový rozváděč pro 100 modulů šíře max 700mm (protipožární dveře Elxx\*)  
Stoupací vedení přívod spodem, vývod vrchem.



ČÍSLO VÝVODU	09
POPIS	Zásuvky Z1/RA1.2.1

10
REZERVA

11
RA1.2.1.07

12
RA1.2.1.08

13
RA1.2.1.09

14
RA1.2.1.11

15
RA1.2.1.12

Ing. Tomáš Blažek Příbice 379,691 24 Brno-venkov , tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	Stavebník : Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, p.o.	DATUM:	01/2023	OBSAH:			
	Název akce : REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV Stavební objekt : D.1.4d - Silnoproudé instalace	VYPRACOVAL :	Ing. Tomáš Blažek	SCHEMA NN RA1.2.1	Č. VÝKRESU:	_SC	
		PROJEKTANT :	Ing. Tomáš Blažek				LIST: 3
							LISTŮ: 3