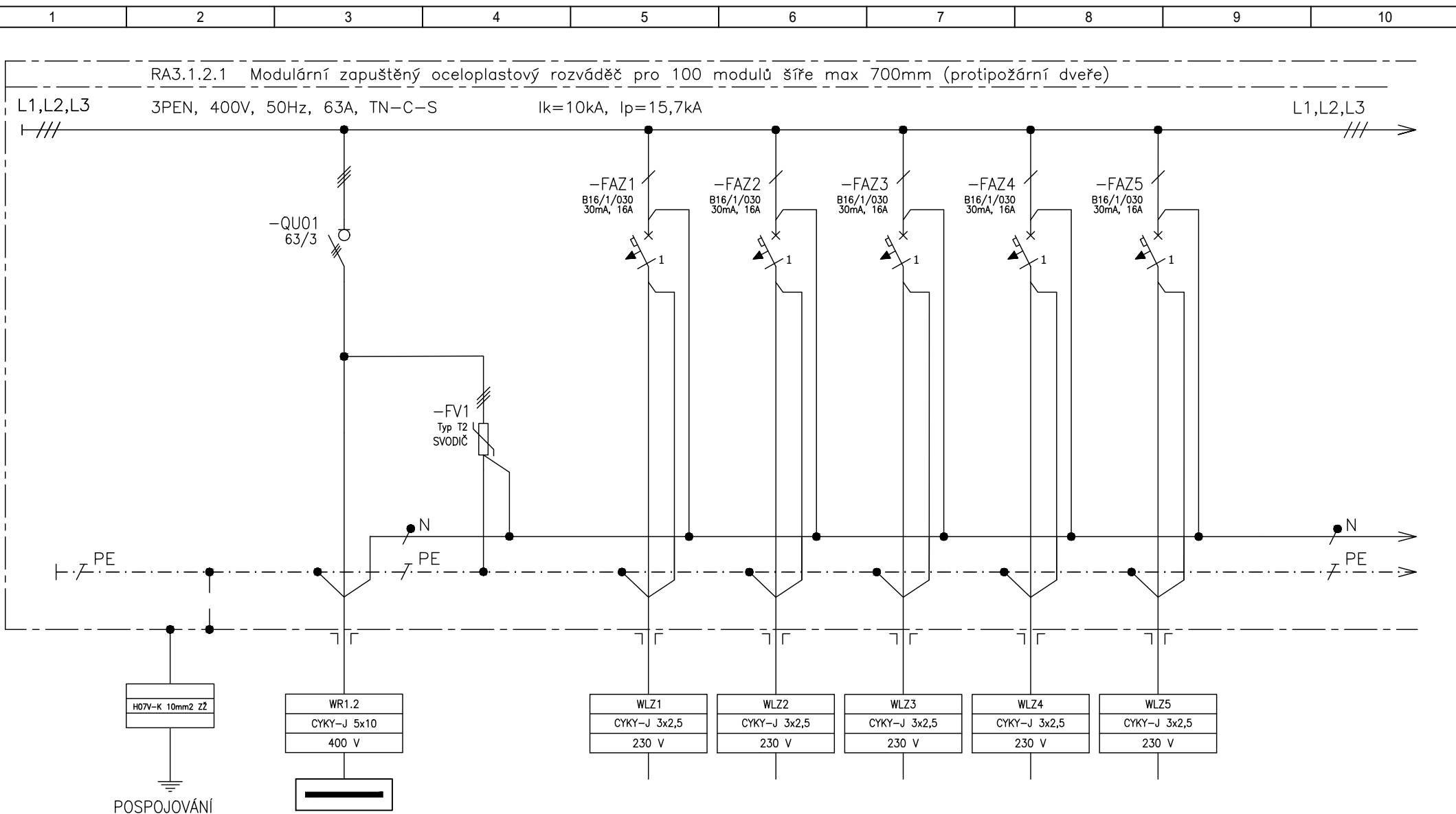


RA3.x.y.z bytový rozváděč kde x znamená patro, y napajecí rozváděč a z příslušný byt
 Označení kabelu WRx.y.z odpovídá číslu patra a příslušného bytu kam vede
 RA3x.y patrový rozváděč kde x znamená patro a y pořadí na patře (1 nebo 2)
 Přesné zapojení vychází z přehledového schématu

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>	Ing. Tomáš Blažek Příbice 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	5 x A4
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY SCHÉMA NN RA3.1.2.1			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 111



01
RA3.1.2

03
Zásuvky

05
Zásuvky

RA3.1.2.1 Modulární zapuštěný oceloplastový rozváděč pro 100 modulů šíře max 700mm (protipožární dveře)

Diagram illustrating the modular plastic switchgear (RA3.1.2.1) for 100 modules, showing the main busbar system, circuit breakers (FAS1-FAS8), and terminal blocks (WLS1-WLS20).

Key components and ratings:

- Busbar system: 3PEN, 400V, 50Hz, 63A, TN-C-S
- Circuit breakers (FAS1-FAS8): C10/1/030, 30mA, 10A
- Terminal blocks (WLS1-WLS20): CYKY-J 3x1,5, 230 V
- Rated current: $I_k = 10\text{kA}$, $I_p = 15,7\text{kA}$

ČÍSLO VÝVODU	11	12	13	14	15	16	17	18
POPIS	Světla	Světla	Světla	Světla	Světla	Světla	Světla NO	Světla REZERVA

Ing. Tomáš Blažek Přibice 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: ÉMA NN RA3.1.2.1	Č. VÝKRESU: _SC	LIST: 4			
	Název akce : REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV				VYPRACOVAL :							
	Stavební objekt : D.1.4d - Silnoproudé instalace				PROJEKTANT :							
					Ing. Tomáš Blažek		LISTŮ: 5					

