

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 (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

## REVIZE 01

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>	<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	<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	2023/11
			FORMÁT	5 x A4
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY  SCHÉMA ROZVÁDĚČ RA3.1.2.1			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU
				110

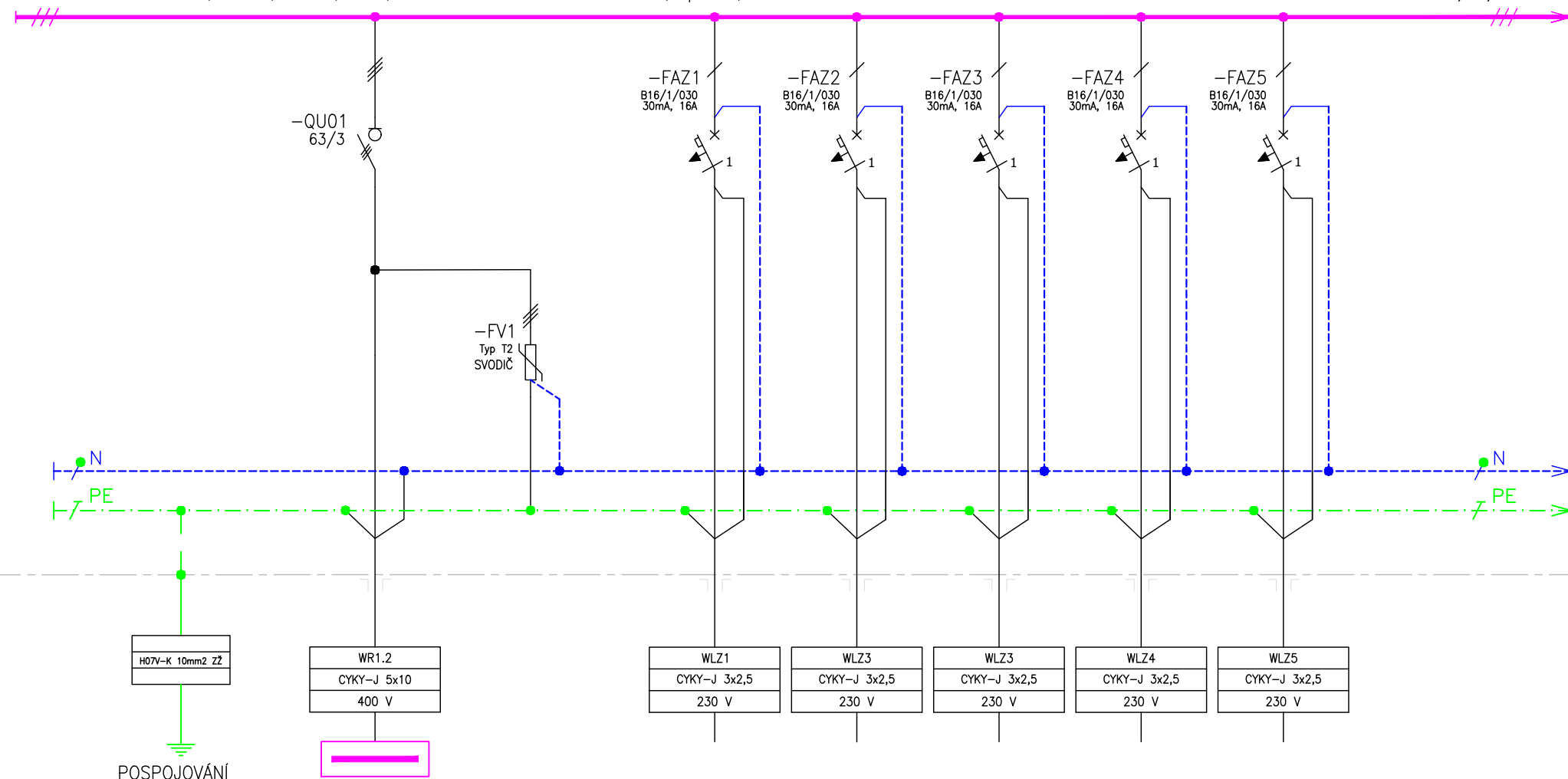
RA3.1.2.1 Modulární zapuštěný oceloplastový rozváděč pro 100 modulů šíře max 700mm (protipožární dveře)

L1,L2,L3

3PEN, 400V, 50Hz, 63A, TN-C-S

$$I_k = 10 \text{ kA}, \quad I_p = 15,7 \text{ kA}$$

L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU
POPIS

01
RA3.1.2

02
Zásuvky Z1

03
Zásuvky Z2

04
Zásuvky Z3

05
Zásuvky Z4

06
Zásuvky Z5

Ing. Tomáš Blažek  
Přibice 379,691 24 Brno-venkov ,  
tel.: 733 534 194, IČO: 04062965  
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

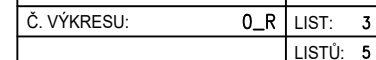
Stavebník :	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, p.o.
Název akce :	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV
Stavební objekt :	D.1.4d - Silnoproudé instalace

DATUM:	01/2023
VYPRACOVAL :	Ing. Tomáš Blažek
PROJEKTANT :	Ing. Tomáš Blažek

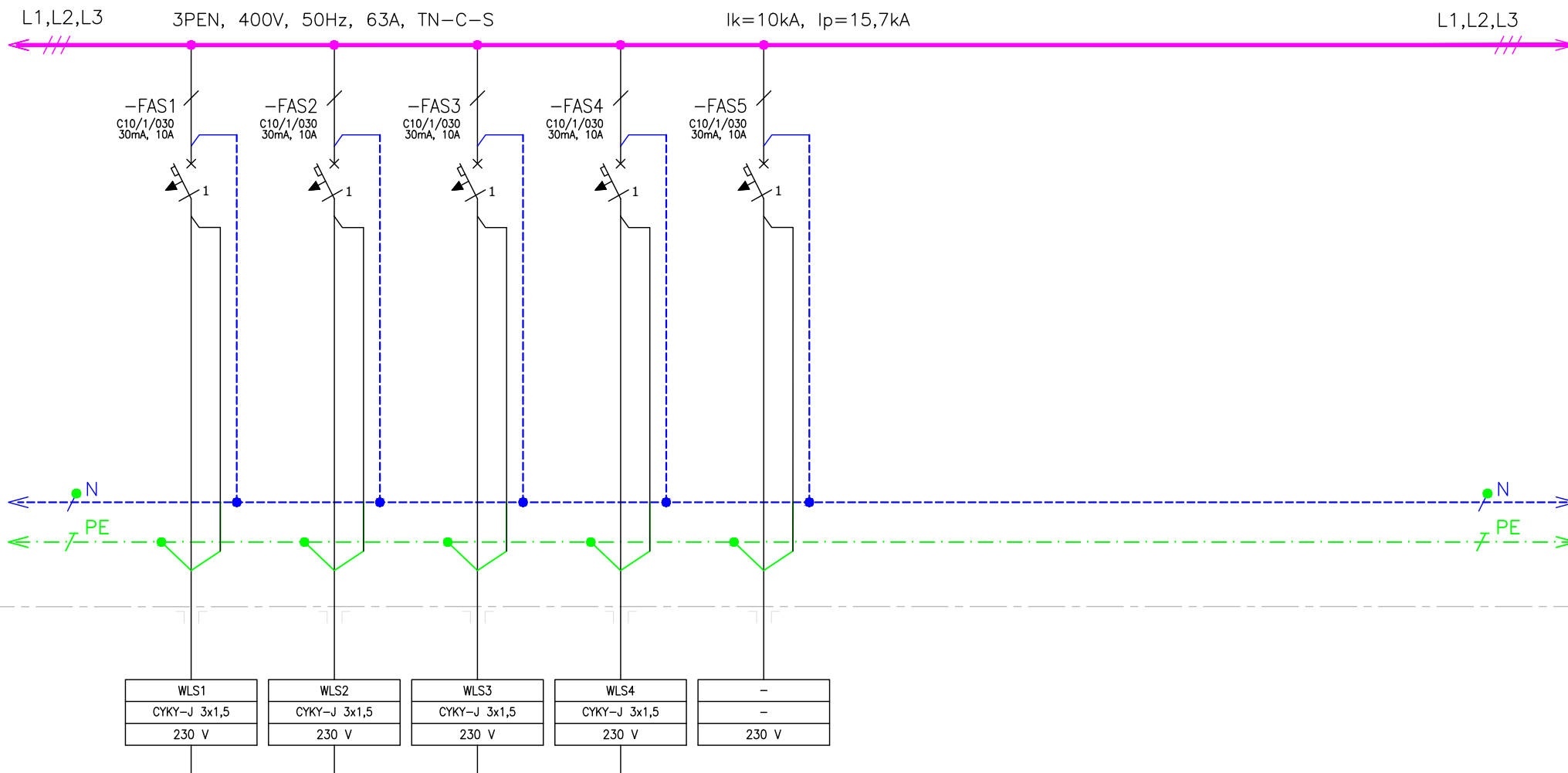
OBSAH:	ROZVÁDĚČ RA3.1.2.1
--------	--------------------

Č. VÝKRESU:	0_R	LIST: 2
		LISTŮ: 5

L1,L2,L3



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



ČÍSLO VÝVODU	11	12	13	14	15
POPIS	Světla S1	Světla S2	Světla S3	Světla S4	REZERVA

