
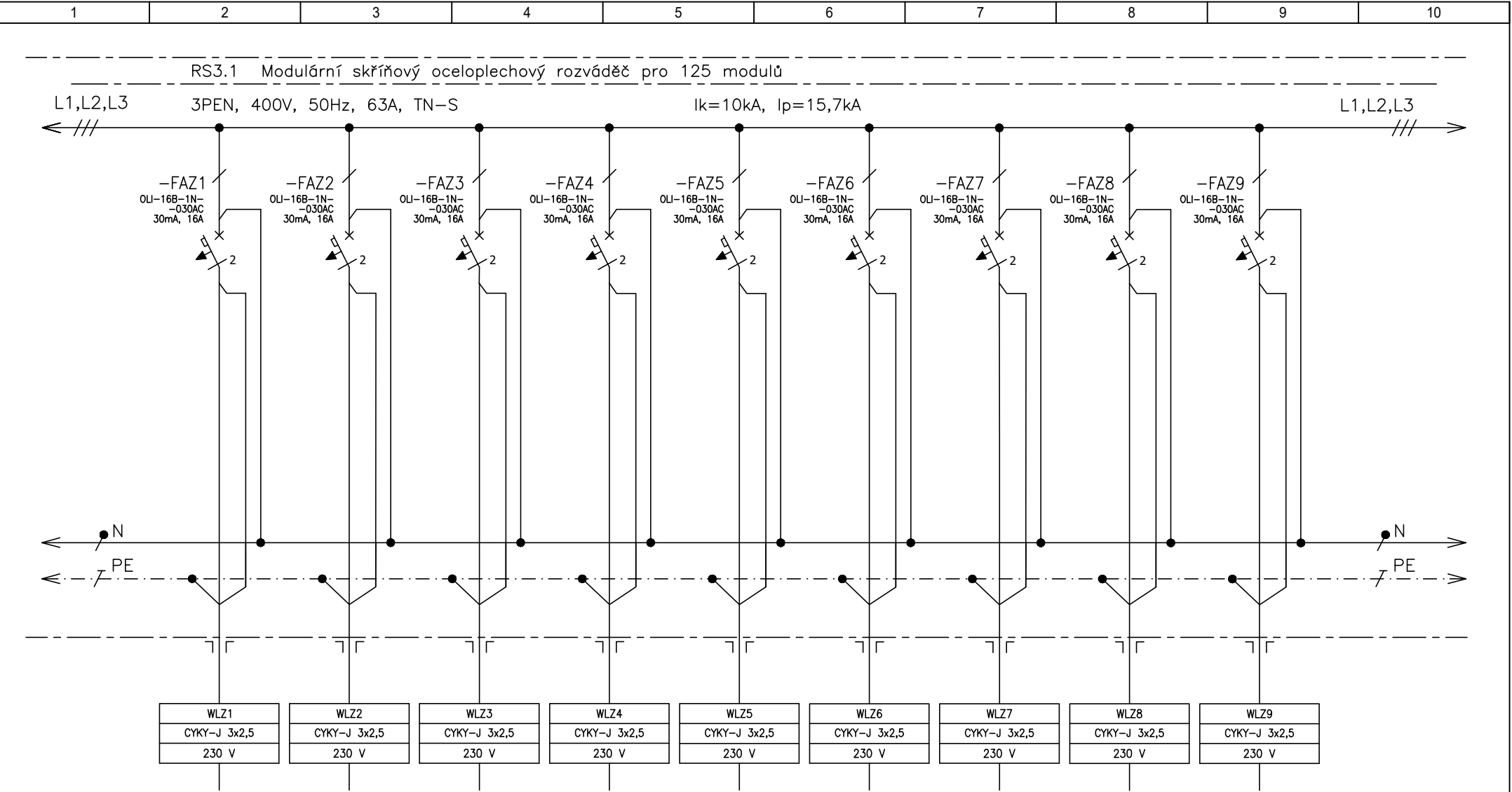


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  V E L E H R A D S K Ý		Ateliér Velehradský, s. r. o. Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 Vedoucí projektu: Ing. Michal Palíšek E: palisek@velehradsky.cz T: +420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROFESNÍ ČÁST: D.14.9 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY		AUTORIZACE:	
SUBDODAVATEL:		Ing. Tomáš Blažek Příbice 379, 691 24 Brno-venkov tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZARÍZENÍ		DATUM: 11/2018 MĚŘÍTKO: 8 x A4			
STAVEBNÍK: JIHMORAVSKÝ KRAJ		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek					
MÍSTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761		VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Blažek					
ČÍSLO AKCE: 1427		NÁZEV AKCE: Domov pro seniory v Bučovicích		NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA NN RS3.1			
STUPEŇ PD: DPS	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01	ČÁST PD: D	Č. VÝKRESU: 106		Č. REVIZE:	Č. PARÉ:	



RS3.1 Modulární skříňový oceloplechový rozváděč pro 125 modulů

L1,L2,L3 3PEN, 400V, 50Hz, 63A, TN-S $I_k=10kA, I_p=15,7kA$ L1,L2,L3

-FAZ10 -FAZ11 -FAZ12 -FAZ13 -FAZ14 -FAZ15 -FAZ16 -FAZ17 -FAZ18
 OLI-16B-1N- OLI-16B-1N- OLI-16B-1N- OLI-16B-1N- OLI-16B-1N- OLI-16B-1N- OLI-16B-1N- OLI-16B-1N- OLI-16B-1N-
 -030AC -030AC -030AC -030AC -030AC -030AC -030AC -030AC -030AC
 30mA, 16A 30mA, 16A 30mA, 16A 30mA, 16A 30mA, 16A 30mA, 16A 30mA, 16A 30mA, 16A 30mA, 16A

WLZ10 WLZ11 WLZ12 WLZ13 WLZ14 WLZ15 WLZ16 WLZ17 WLZ18
 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5 CYKY-J 3x2,5
 230 V 230 V 230 V 230 V 230 V 230 V 230 V 230 V 230 V

ČÍSLO VÝVODU	11	12	13	14	15	16	17	18	19
POPIS	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky	Zásuvky

Ing. Tomáš Blažek
 Příbice 379 691 24 Brno-venkov,
 tel.: 733 534 194, IČO: 0462965
 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

Stavebník: JIHMORAVSKÝ KRAJ
 Stavební objekt : SO 01
 Profesní část : D.1.4.9 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY

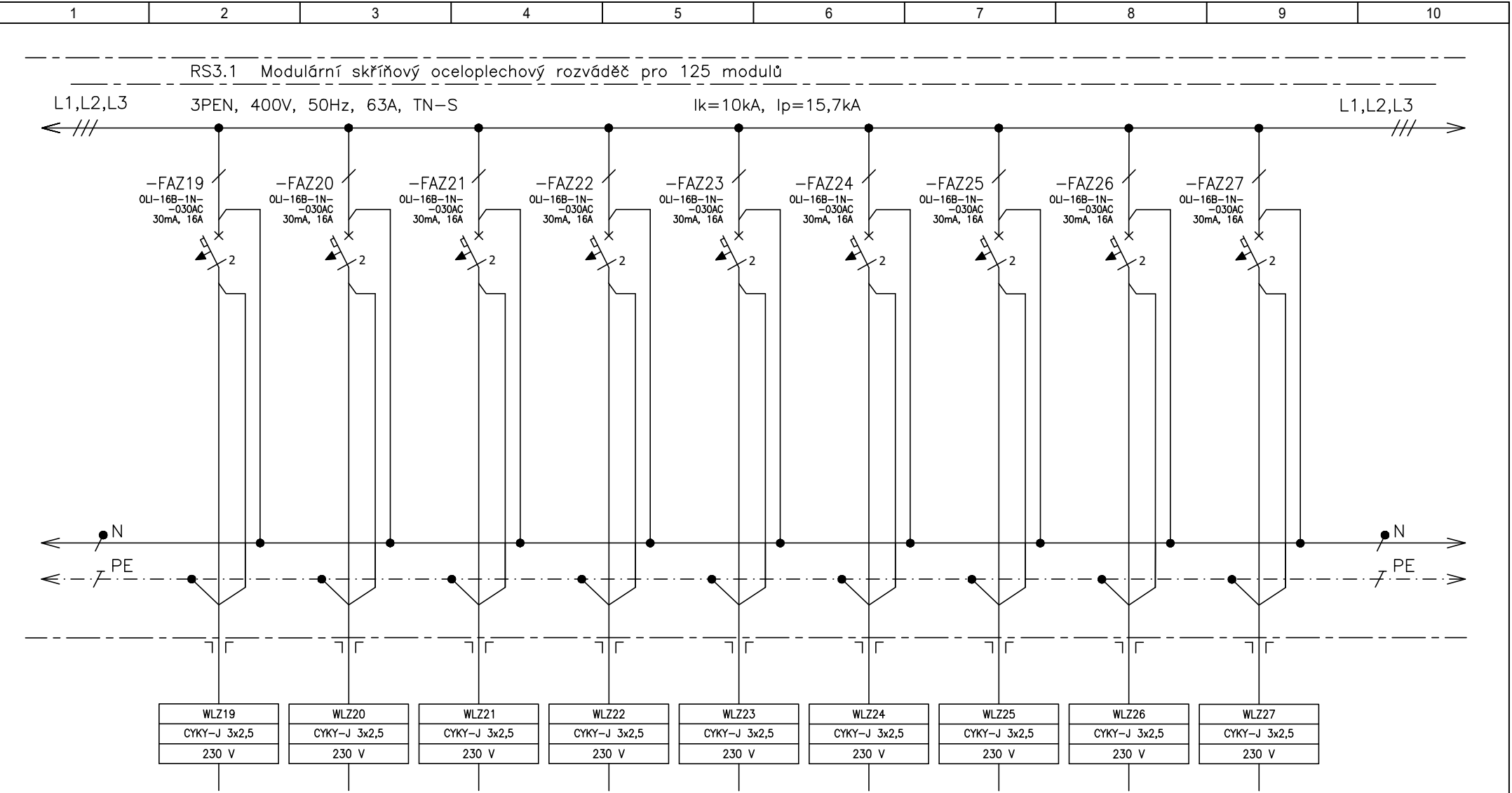
DATUM: 08/2018
 VYPRACOVAL : Ing. Tomáš Blažek
 PROJEKTANT : Ing. Tomáš Blažek

OBSAH:
 SCHÉMA NN RS3.1

Č. VÝKRESU: 106

LIST: 4

LISTŮ: 8



RS3.1 Modulární skříňový oceloplechový rozváděč pro 125 modulů

Diagram illustrating the internal wiring and component layout of the RS3.1 modular metal-clad switchgear for 125 modules. The system is configured for 3PEN, 400V, 50Hz, 63A, TN-S, with a rated current $I_k = 10\text{kA}$ and $I_p = 15,7\text{kA}$.

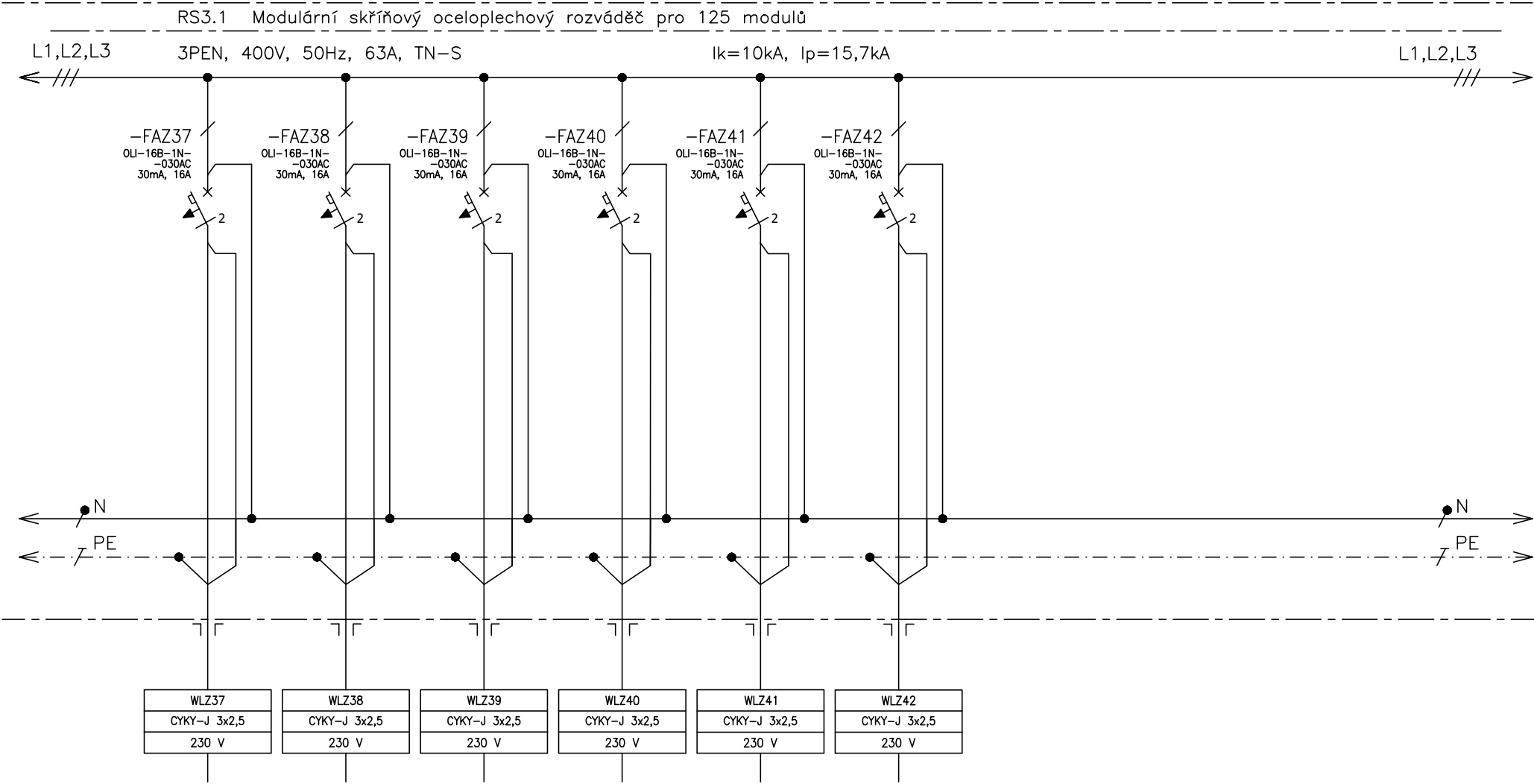
The main circuit breakers (FAZ) and residual current devices (WLZ) are arranged in a row, each rated for 30mA, 16A. The components are labeled as follows:

- FAZ28, FAZ29, FAZ30, FAZ31, FAZ32, FAZ33, FAZ34, FAZ35, FAZ36
- WLZ28, WLZ29, WLZ30, WLZ31, WLZ32, WLZ33, WLZ34, WLZ35, WLZ36

The diagram shows the connection of the main busbars (L1, L2, L3) to the individual modules, including the N and PE busbars. The output terminals are labeled with their respective numbers (29 to 37) and descriptions (REZERVA).

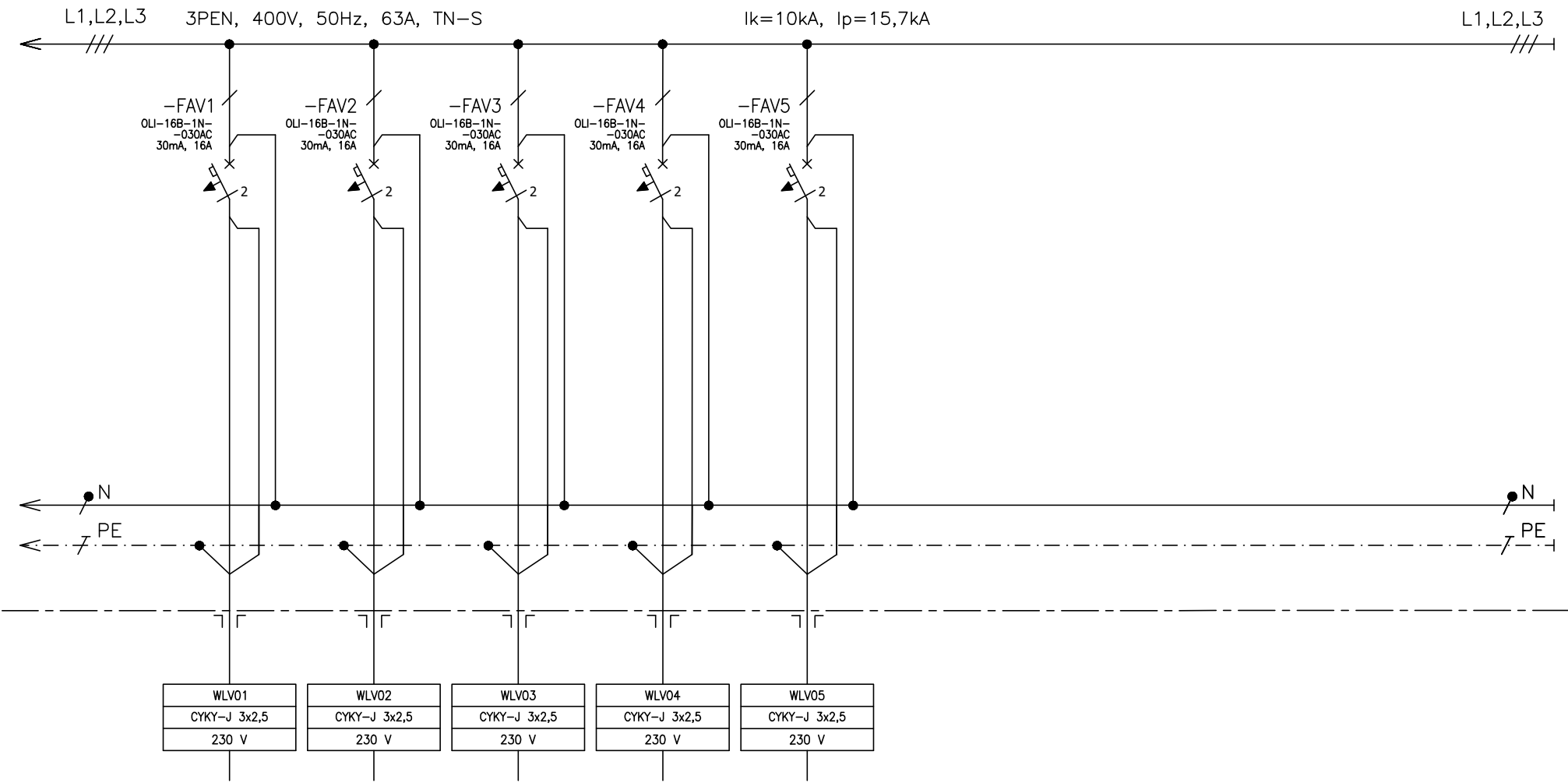
ČÍSLO VÝVODU	29	30	31	32	33	34	35	36	37
POPIS	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA

Ing. Tomáš Blažek Přílice 379 691 24 Brno-venkov, tel.: 733 534 194, IČO: 0462965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	Stavebník: JIHMORAVSKÝ KRAJ				DATUM: 08/2018	OBSAH: SCHÉMA NN RS3.1	Č. VÝKRESU: 106	LIST: 6
	Stavební objekt : SO 01				VYPRACOVAL : Ing. Tomáš Blažek			
	Profesní část : D.1.4.9 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY				PROJEKTANT : Ing. Tomáš Blažek			



ČÍSLO VÝVODU	38	39	40	41	42	43
POPIS	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA

RS3.1 Modulární skříňový oceloplechový rozváděč pro 125 modulů



ČÍSLO VÝVODU	44	45	46	47	48
POPIS	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA

