


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  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 DATUM: 11/2018 MĚŘÍTKO: 9 x A4		AUTORIZACE:	
SUBDODAVATEL: Ing. Tomáš Blažek Příbice 379,691 24 Brno-venkov tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZARÍZENÍ		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Blažek			
STAVEBNÍK: JIHOMORAVSKÝ KRAJ MÍSTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761					
ČÍSLO AKCE: 1427 NÁZEV AKCE: Domov pro seniory v Bučovicích		NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA NN RS3.2			
STUPEŇ PD: DPS	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01	ČÁST PD: D	Č. VÝKRESU: 107	Č. REVIZE:	Č. PARÉ:

RS3.2 Modulární skříňový oceloplechový rozváděč pro 125 modulů

Diagram illustrating the internal wiring and components of the RS3.2 modular switchgear. The main busbar is labeled L1, L2, L3. The switchgear is divided into 18 modules, each containing a circuit breaker (FAZ) and a terminal block (WLZ). The modules are labeled FAZ10 through FAZ18 and WLZ10 through WLZ18. Each module is rated for 30mA, 16A. The terminal blocks are rated for 230 V, 3x2,5. The diagram also shows the internal wiring and the connection points for the main busbar, neutral, and PE lines.

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

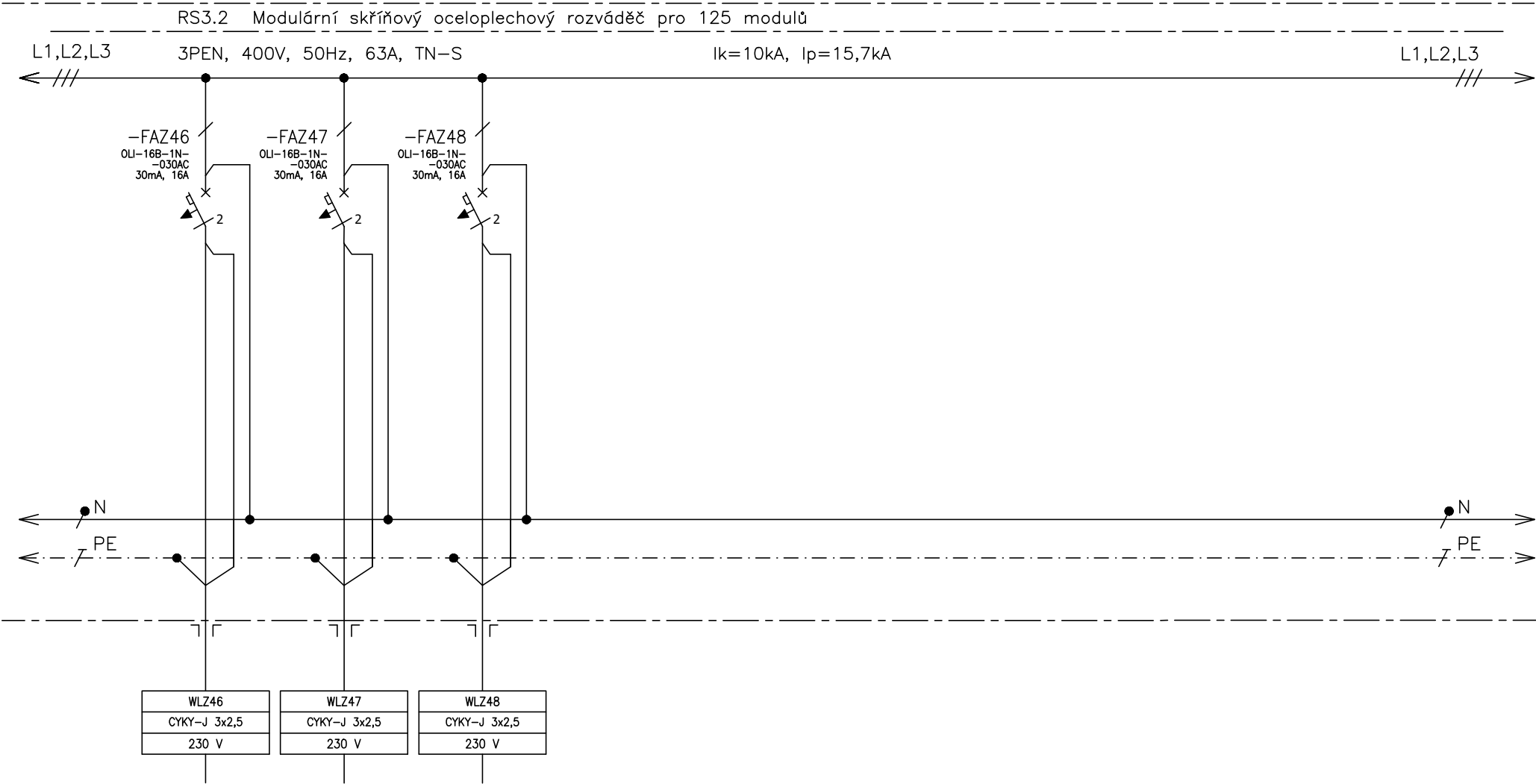
Ing. Tomáš Blažek Příbice 379 691 24 Brno-venkov, tel.: 733 534 194, IČO: 0462965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	Stavebník: JIHMORAVSKÝ KRAJ				DATUM: 08/2018		OBSAH:		Č. VÝKRESU: 107	LIST: 4
	Stavební objekt : SO 01				VYPRACOVAL : Ing. Tomáš Blažek		SCHÉMA NN RS3.2			
	Profesní část : D.1.4.9 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY				PROJEKTANT : Ing. Tomáš Blažek					

RS3.2 Modulární skříňový oceloplechový rozváděč pro 125 modulů

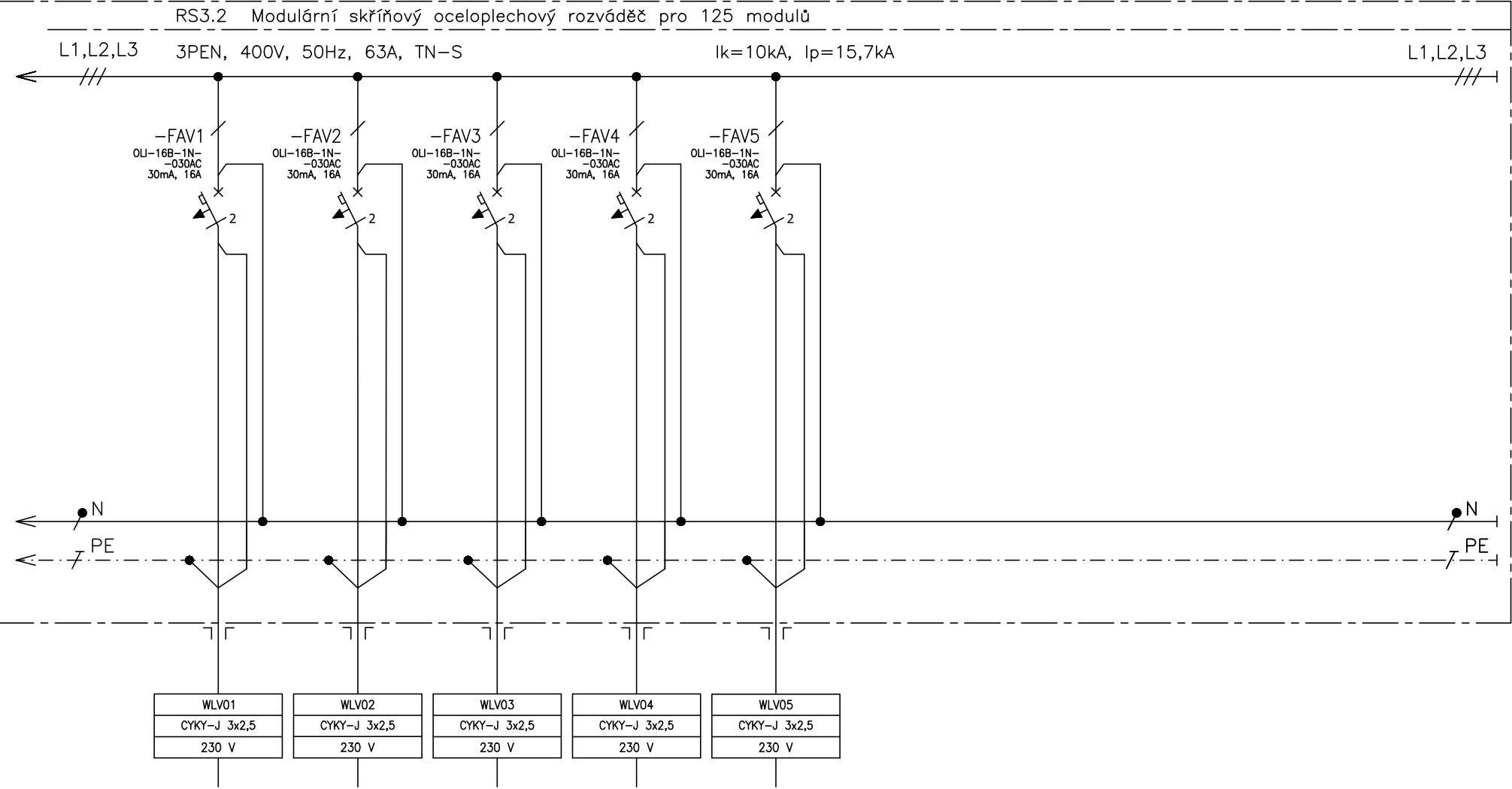
Diagram illustrating the internal wiring and components of a modular metal cabinet switchgear (RS3.2) for 125 modules. The system is configured for 3PEN, 400V, 50Hz, 63A, TN-S. The main busbar is rated for $I_k=10kA$ and $I_p=15,7kA$. The diagram shows the connection of nine circuit breakers (FAZ37 to FAZ45) and nine residual current devices (OLI-16B-1N-030AC, 30mA, 16A) to the busbar. Each circuit breaker is controlled by a 230V CYKY-J 3x2,5 circuit breaker (WLZ37 to WLZ45). The diagram also shows the neutral (N) and protective earth (PE) lines.

ČÍSLO VÝVODU	38	39	40	41	42	43	44	45	46
POPIS	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA

Ing. Tomáš Blažek Příbice 379 691 24 Brno-venkov, tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	Stavebník:	JIHOMORAVSKÝ KRAJ	DATUM:	08/2018	OBSAH:			
	Stavební objekt :	SO 01	VYPRACOVAL :	Ing. Tomáš Blažek	SCHÉMA NN RS3.2	Č. VÝKRESU:	107	LIST: 7
	Profesní část :	D.1.4.9 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY	PROJEKTANT :	Ing. Tomáš Blažek				LISTŮ: 9



ČÍSLO VÝVODU	47	48	49
POPIS	REZERVA	REZERVA	REZERVA



ČÍSLO VÝVODU
POPIS

50
REZERVA

51
REZERVA

52
REZERVA

53
REZERVA

54
REZERVA