

SO 09 - S-JTSK = $\pm 0,000$ = 137,200 m.n.m.

NÁZOV PROJEKTU SOCIÁLNO-KOMUNITNÉ CENTRUM, BERNOLÁKOVO NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU SO 09 - SOCIÁLNO-ZDRAVOTNÉ NÍZKOKAPACITNÉ ZARIADENIE (SZNZ - RODINA)		ČASŤ E1.6 ELEKTROINŠTALÁCIA		OBSAH Rozvádzač RPO
KÓD PROFESIE ELE  ČÍSLO SADY	DÁTUM 10/2025	ČÍSLO VÝKRESU E1.6.08	Autor návrhu N/A s.r.o.	
	STAVEB. OBJEKT SO 09	FORMÁT A4	Zodpovedný projektant Ing. Marek Gešnábel Vypracoval Ing. Marek Gešnábel	
	MIERKA 1:	STUPEŇ PD RP	Miesto stavby parc. č. 2773/6, 2773/90, 2773/114, Lekárska ulica, 900 27 Bernolákovo	

INVESTOR
DULOS, s. r. o.,
Súľovská 2
Bratislava 821 05

GEN. PROJEKTANT
N/A s.r.o.
Kalinčiakova 3,
Bratislava

PROJEKTANT ČASTI
EXTELI - PROJEKT
office: Račianská 78
831 02 Bratislava

KONTAKT
+421 902 643 404
exteli@exteli.sk

miestor

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

3/N/PE AC, ~ 50Hz, 400V/230V /TN-S

1/N/PE AC, ~ 50Hz, 230V /TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIA:

ZÁKLADNÁ OCHRANA:

- SYSTÉM TN (STN 33 2000-4-41 čl.411)

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 čl.415.2)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

TYP:

LEGRAND XL3 800

VÝHOTOVENIE:

OCELOPLECHOVÝ, POVRCHOVÝ

ROZMERY:

660 x 1950 x 230 (Šírka x Výška x Hĺbka)

KRYTIE:

IP40/IP20(8)

NAPATIE:

400V, AC

PRÚD:

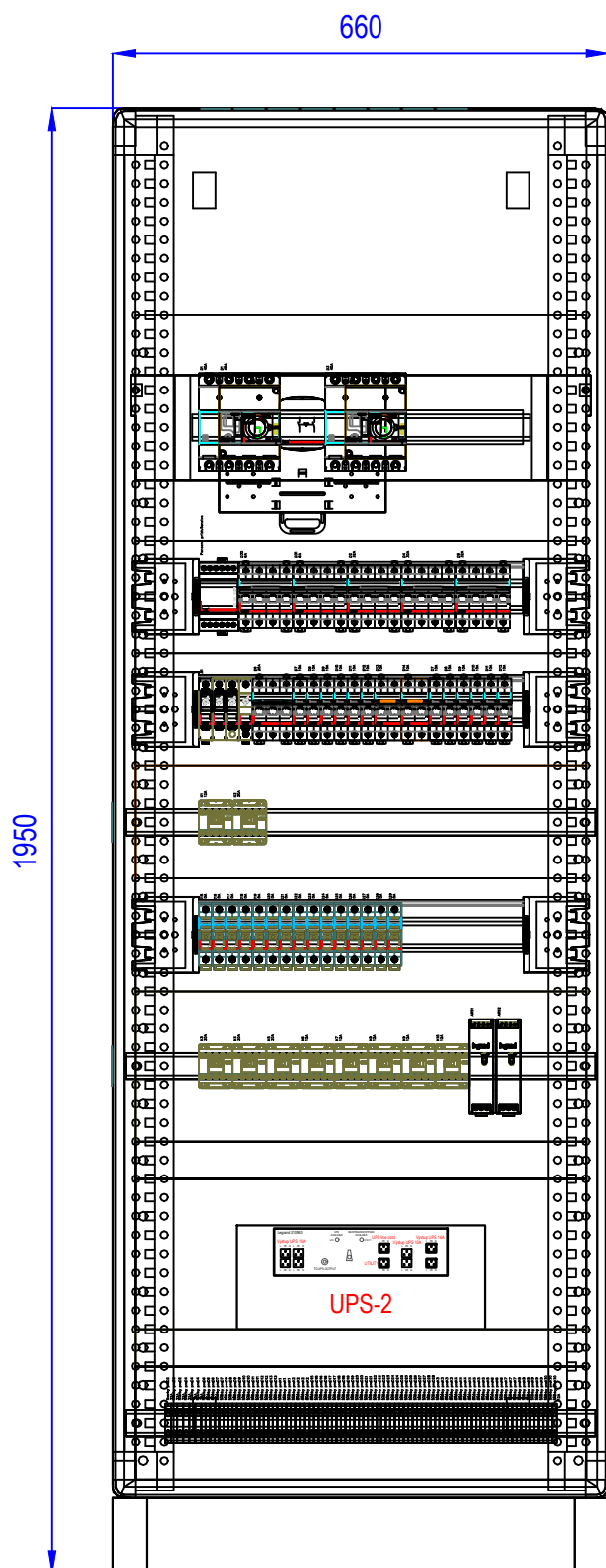
In=160A, Ik=9kA

VÝKON:

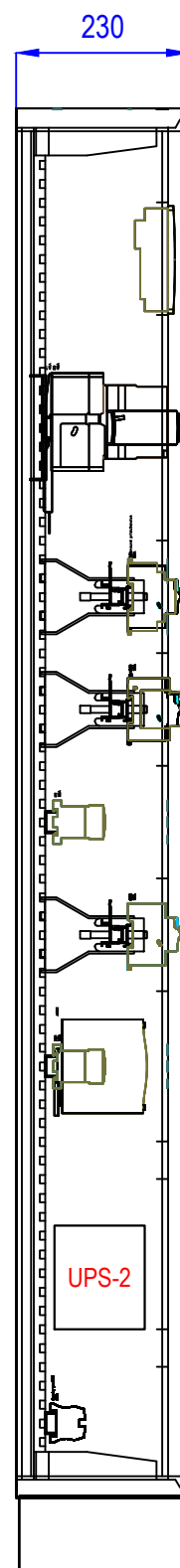
Pi=36kW

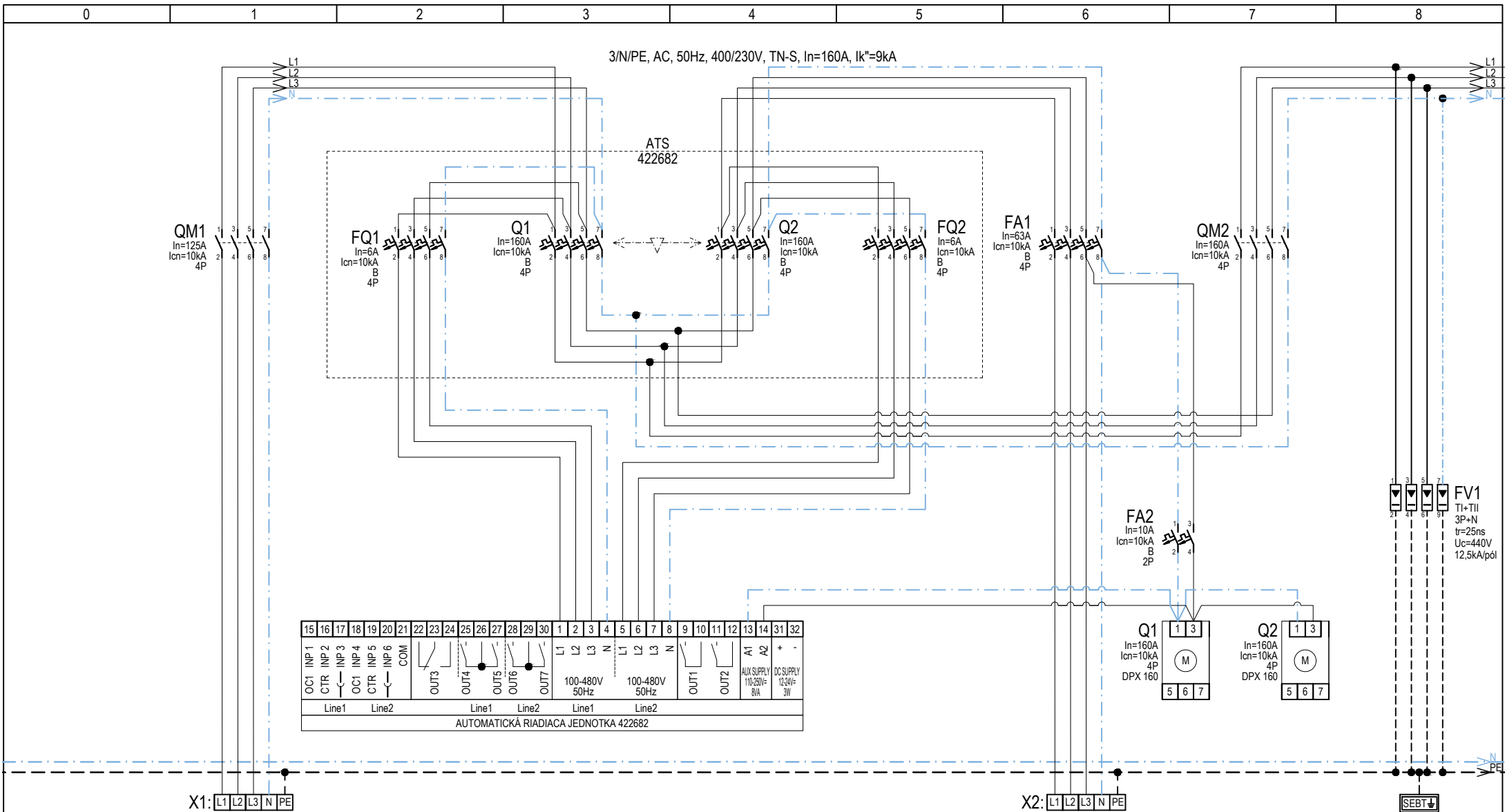
Ps=36kW


PREDNÝ POHĽAD

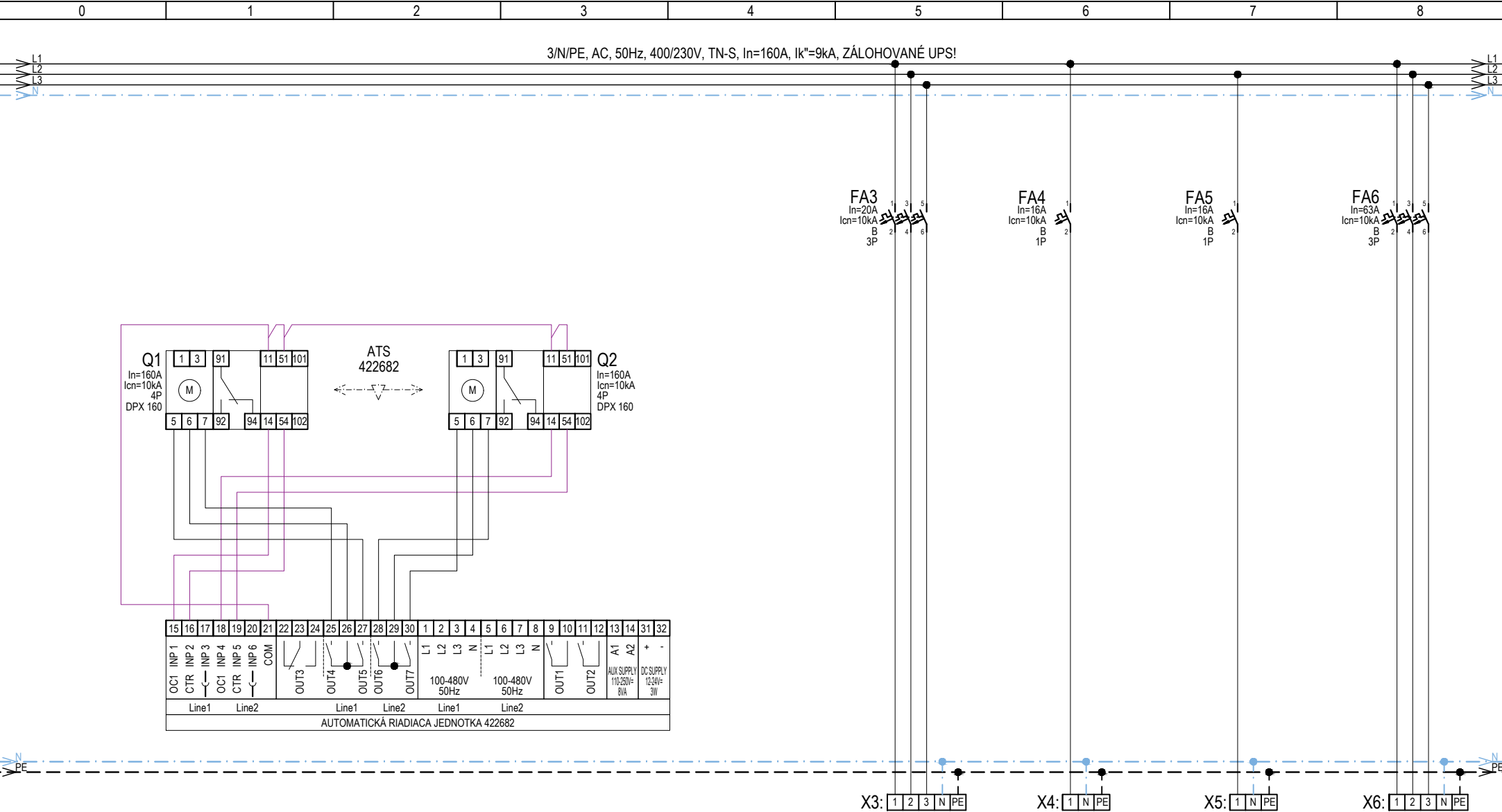


BOČNÝ POHĽAD

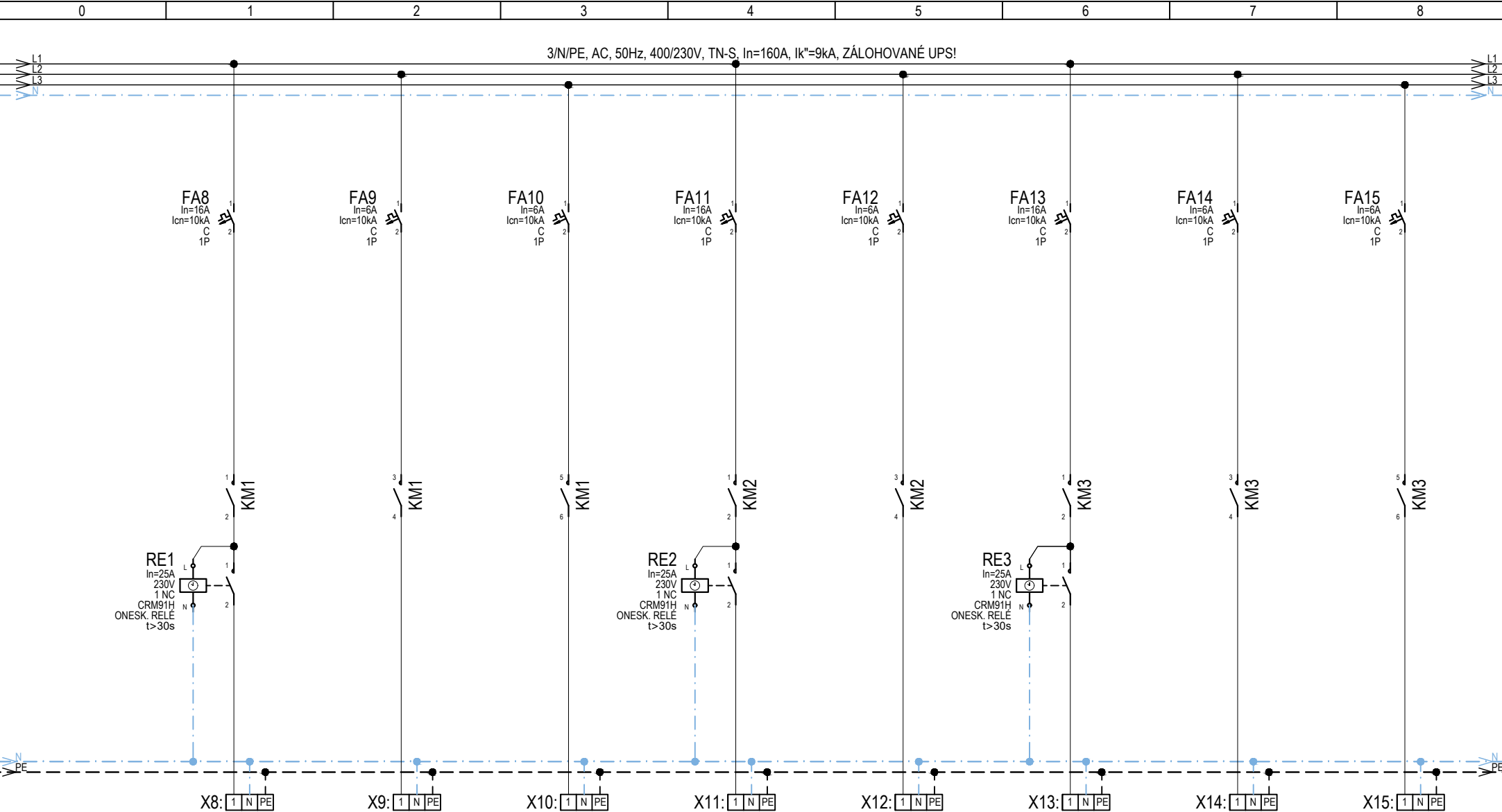




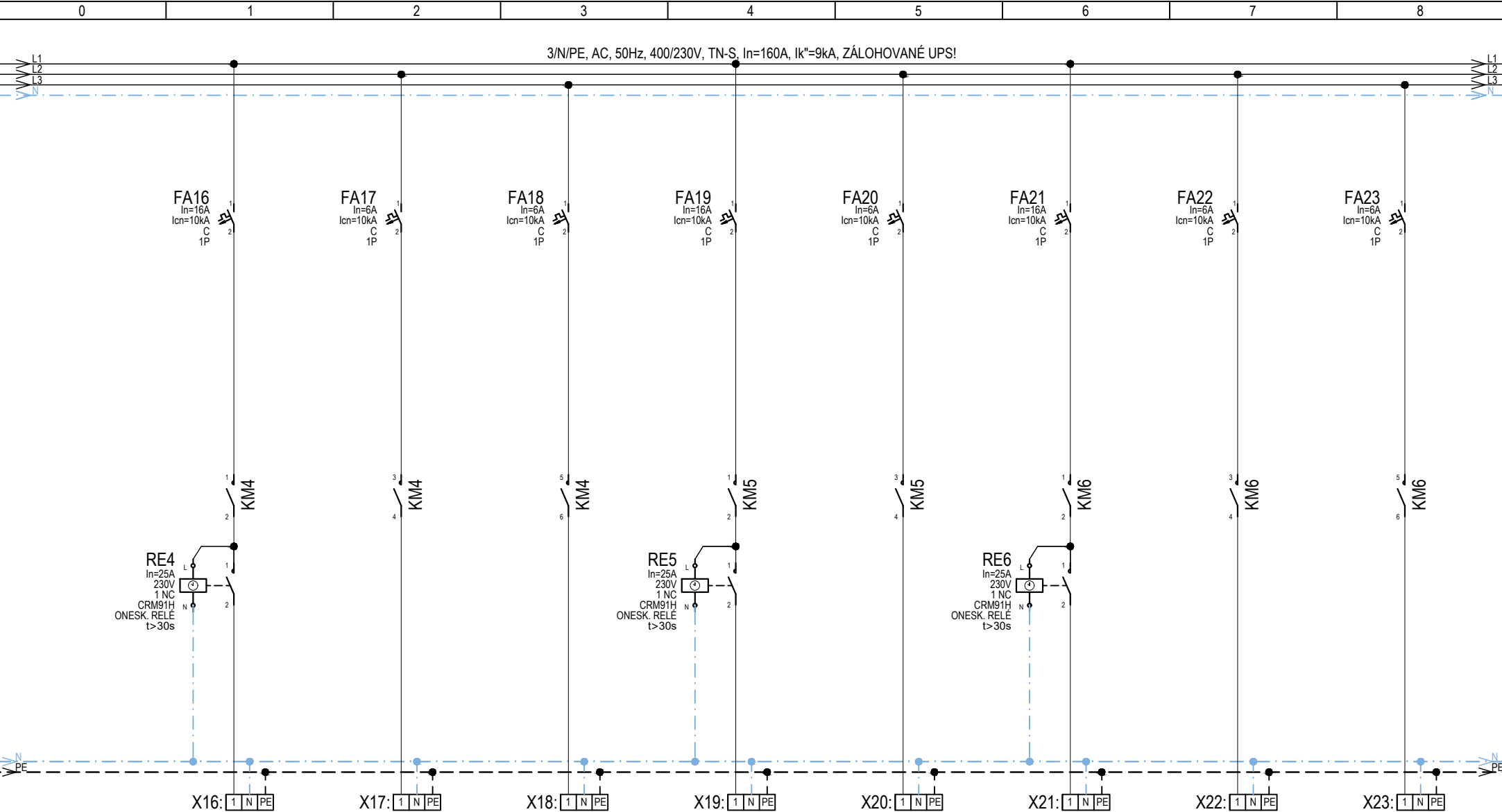
VÝVOD	RPO					RPO		SEBT	
ZARIADENIE	PRÍVOD Z RH					PRÍVOD Z UPS-1		EKVIPOT. PRÍPOJNICA	
TYP KÁBLA	CHKE-V-J 5x25 PS60					CHKE-V-J 5x25 PS60		CXKE-R-J 1x16 z.ž.	
OZNAČENIE KÁBLA	WL-RPO					WL-RPO			
UMIESTNENIE	1.13					1.13			
Pi (kW)	36					36			
	VÝKRES. Č.: 08	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RPO	ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: SO09 - SZNZ	MIESTO STAVBY: Bernolákovo	ČÍSLO STRANY: 1	FORMÁT: A4	REVÍZIA 00
							POČET STRÁN: 8		



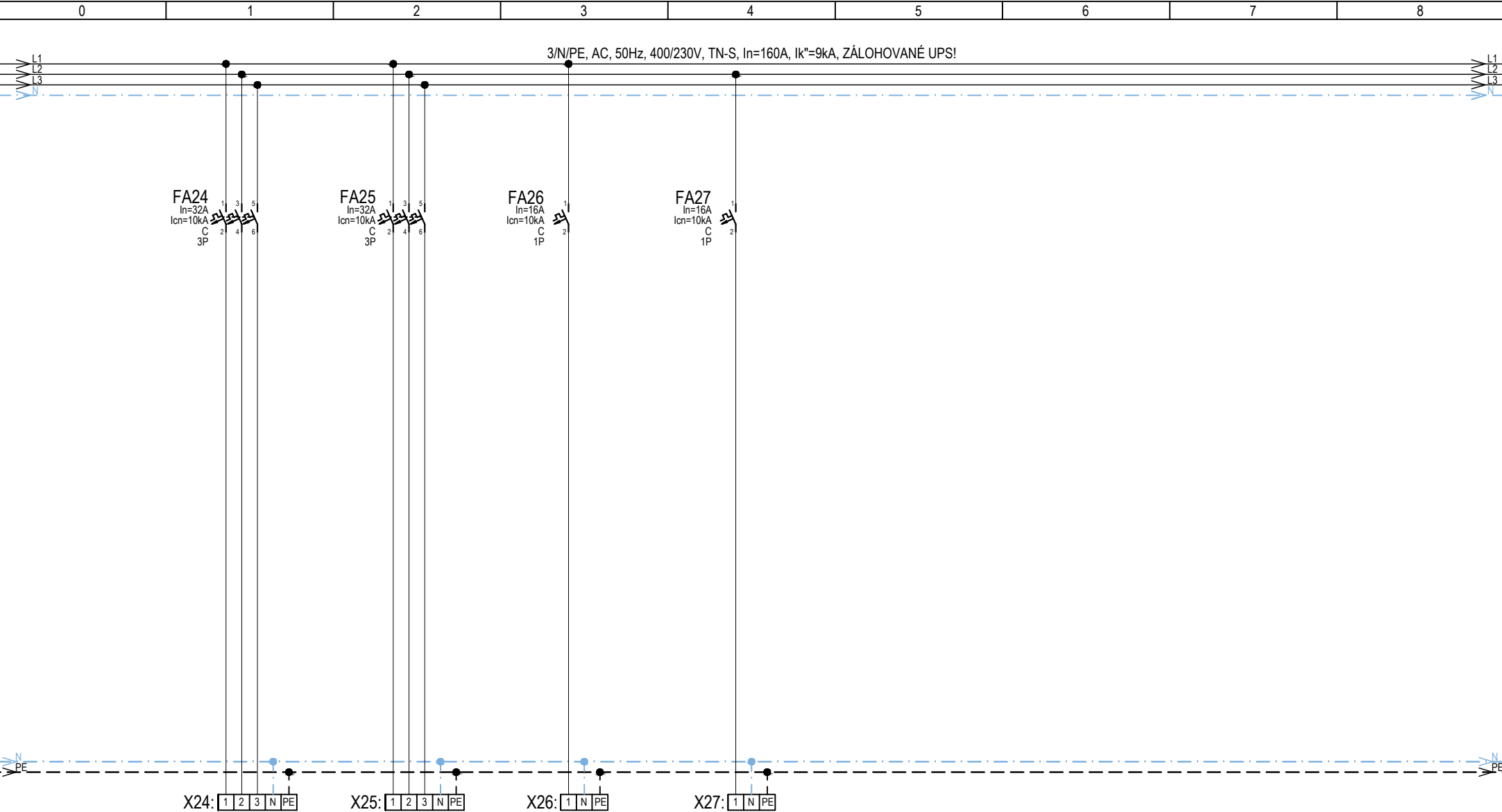
VÝVOD					CBS	EPS	HSP	UPS-1	
ZARIADENIE					CENTRÁLNY BAT.SYSTÉM	EL.POŽIARNA SIGNALIZÁCIA	HLAS.SIGN.POŽIARU	NAPÁJANIE UPS-1	
TYP KÁBLA					CHKE-V-J 5x4 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 5x25 PS60	
OZNAČENIE KÁBLA					RPO/CBS	RPO/EPS	RPO/HSP	WL-UPS-1	
UMIESTNENIE					1.13	1.36	1.36	1.13	
Pi (kW)					4 kW	1 kW	1 kW	36	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 2	FORMÁT:	REVÍZIA
	08	ROZVÁDZAČ RPO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	SO09 - SZNZ	Bernolákovo	POČET STRÁN: 8	A4	00



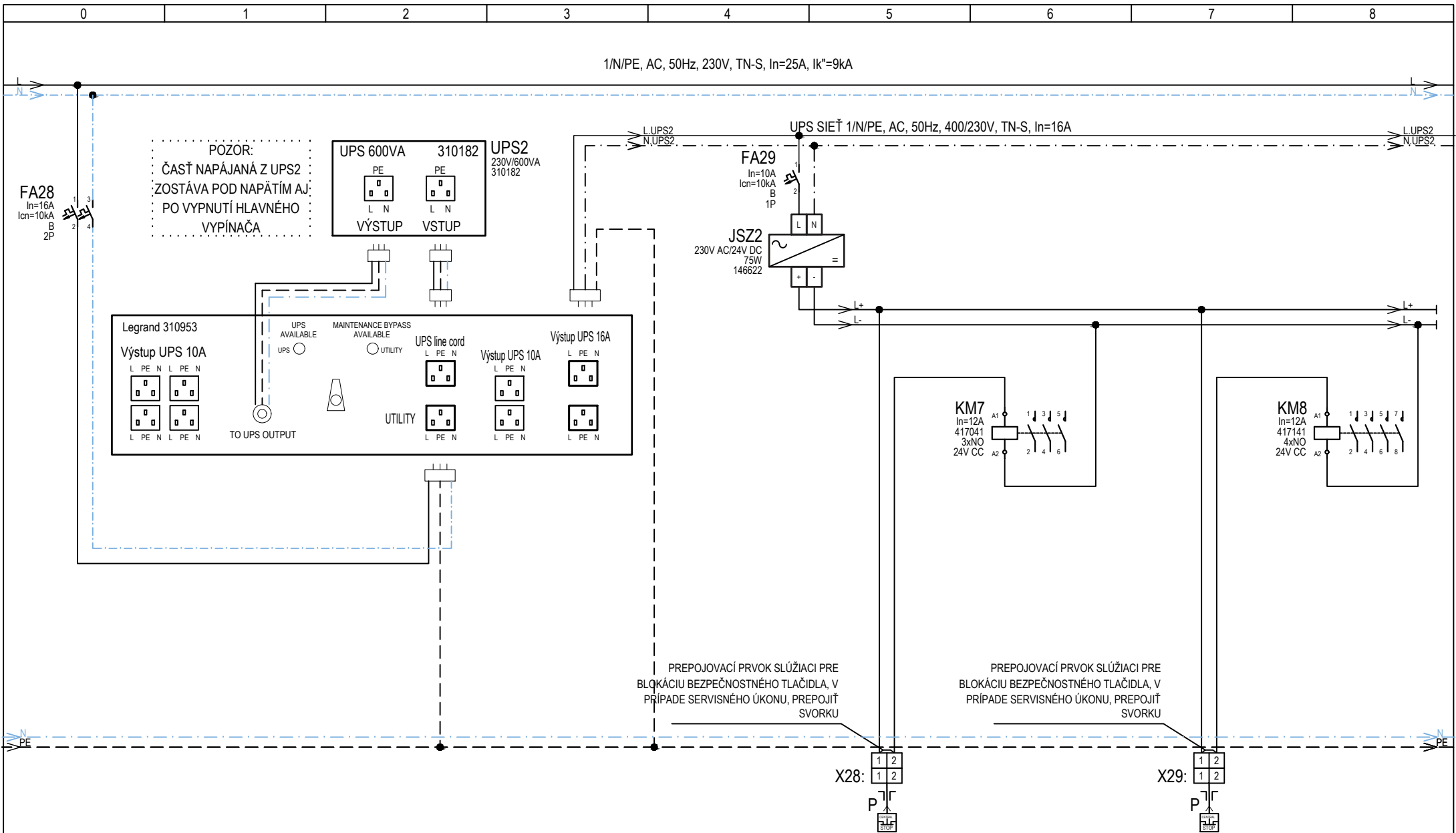
VÝVOD	VZT5.01.01	VZT5.01.02	VZT5.01.03	VZT5.02.01	VZT5.02.02	VZT5.03.01	VZT5.03.02	VZT5.03.03
ZARIADENIE	VETRANIE CHÜC B	PO KLAPKA	PO KLAPKA	VETRANIE CHÜC B	PO KLAPKA	VETRANIE CHÜC B	PO KLAPKA	PO KLAPKA
TYP KÁBLA	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60
OZNAČENIE KÁBLA	RPO/VZT5.01.01	RPO/VZT5.01.02	RPO/VZT5.01.03	RPO/VZT5.02.01	RPO/VZT5.02.02	RPO/VZT5.03.01	RPO/VZT5.03.02	RPO/VZT5.03.03
UMIESTNENIE	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA
Pi (kW)	0,74 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,37 kW	0,1 kW	0,37 kW	0,1 kW	0,1 kW
	VÝKRES. Č.: 08	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RPO	ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: SO09 - SZNZ	MIESTO STAVBY: Bernolákovo	ČÍSLO STRANY: 4	FORMÁT: REVÍZIA
							POČET STRÁN: 8	A4 00




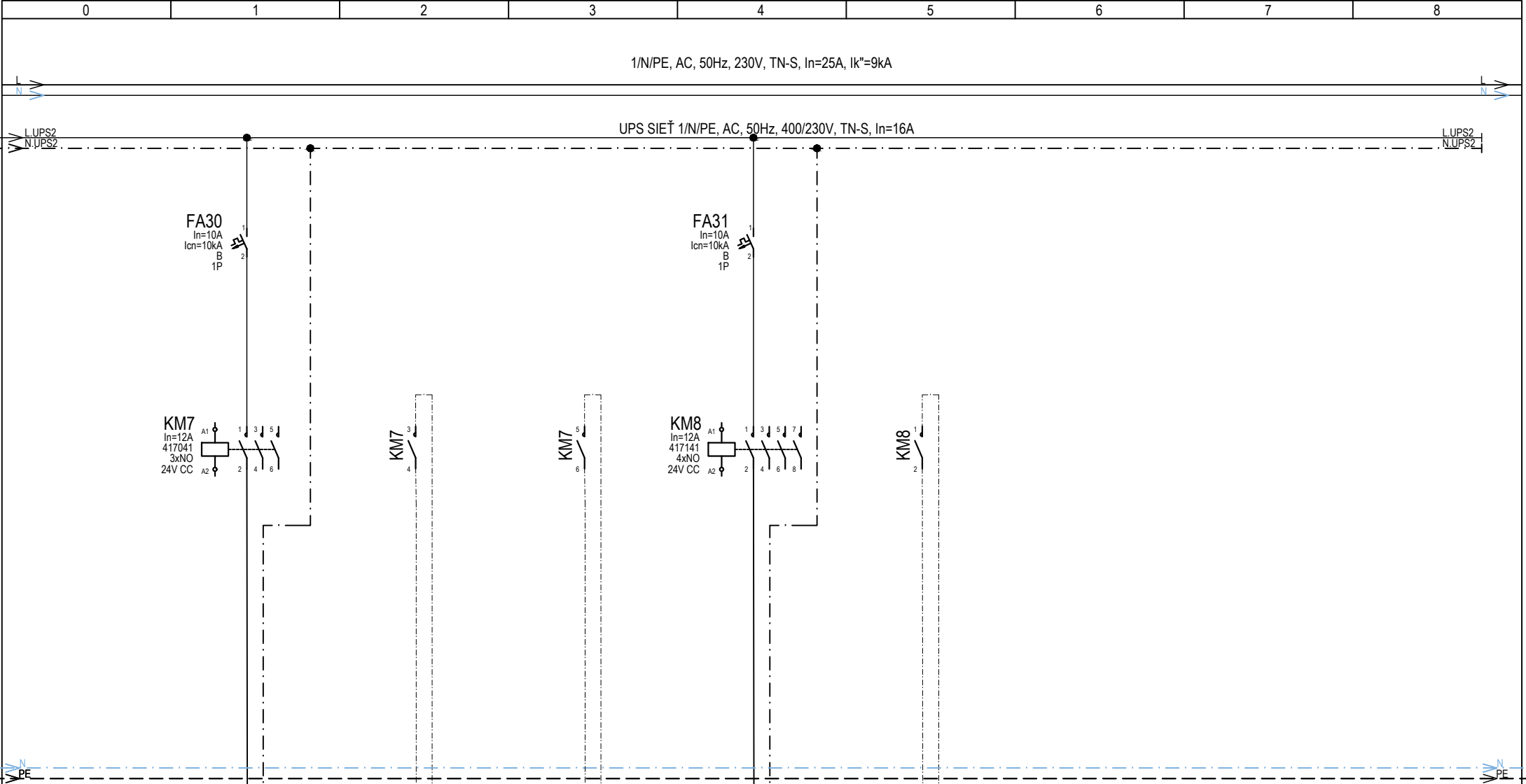
VÝVOD	VZT5.04.01	VZT5.04.02	VZT5.04.03	VZT5.05.01	VZT5.05.02	VZT5.06.01	VZT5.06.02	VZT5.06.03	
ZARIADENIE	VETRANIE CHÜC B	PO KLAPKA	PO KLAPKA	VETRANIE CHÜC B	PO KLAPKA	VETRANIE CHÜC B	PO KLAPKA	PO KLAPKA	
TYP KÁBLA	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	
OZNAČENIE KÁBLA	RPO/VZT5.04.01	RPO/VZT5.04.02	RPO/VZT5.04.03	RPO/VZT5.05.01	RPO/VZT5.05.02	RPO/VZT5.06.01	RPO/VZT5.06.02	RPO/VZT5.06.03	
UMIESTNENIE	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	STRECHA	
Pi (kW)	0,74 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,37 kW	0,1 kW	0,37 kW	0,1 kW	0,1 kW	
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 5	FORMÁT:	REVÍZIA
	08	ROZVÁDZAČ RPO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	SO09 - SZNZ	Bernolákovo	POČET STRÁN: 8	A4	00




VÝVOD	RVE1	RVE2	VZT9.01.1	VZT9.01.2					
ZARIADENIE	EVAK.VÝŤAH	EVAK.VÝŤAH	KOND.JEDNOTKA	KOND.JEDNOTKA					
TYP KÁBLA	CHKE-V-J 5x16 PS60	CHKE-V-J 5x16 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60	CHKE-V-J 3x2,5 PS60					
OZNAČENIE KÁBLA	RPO/RVE1	RPO/RVE2	RPO/VZT9.01.1	RPO/VZT9.01.2					
UMIESTNENIE	2.13	2.01	STRECHA	STRECHA					
Pi (kW)	14,3 kW	14,3 kW	1,1 kW	1,1 kW					
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 6	FORMÁT:	REVÍZIA
	08	ROZVÁDZAČ RPO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	SO09 - SZNZ	Bernolákovo	POČET STRÁN: 8	A4	00



VÝVOD					TOTAL STOP		CENTRAL STOP			
ZARIADENIE					NUDZOVE TLAČIDLO TS		NUDZOVE TLAČIDLO CS			
TYP KÁBLA					CHKE-V-O 2x1,5 PS60		CHKE-V-O 2x1,5 PS60			
OZNAČENIE KÁBLA					(NC KONTAKT)		(NC KONTAKT)			
UMIESTNENIE					1.01		1.01			
Pi (kW)										
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY:	7	FORMÁT:	REVÍZIA
	08	ROZVÁDZAČ RPO	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	SO09 - SZNZ	Bernolákovo	POČET STRÁN:	8		



VÝVOD	QS-TS	UPS-1/EPO	CBS/EPO	QS-CS	UPS-RACK/EPO				
ZARIADENIE	NUDZ. ODPOJENIE QS-TS	NUDZOVE ODPOJ.UPS-1(NC)	NUDZOVE ODPOJ.CBS(NC)	NUDZ. ODPOJENIE QS-CS	NUDZOVE ODPOJ.UPS(NC)				
TYP KÁBLA	CHKE-V-O 2x1,5 PS60	CHKE-V-O 2x1,5 PS60	CHKE-V-O 2x1,5 PS60	CHKE-V-O 2x1,5 PS60	CHKE-V-O 2x1,5 PS60				
OZNAČENIE KÁBLA	WL-QS-TS	WL-UPS-1/EPO	WL-CBS/EPO	WL-QS-CS	WL-UPS-RACK/EPO				
UMIESTNENIE	RH	1.13	1.13	RH	UPS-RACK				
Pi (kW)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
	VÝKRES. Č.: 08	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RPO	ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: SO09 - SZNZ	MIESTO STAVBY: Bernolákovo	ČÍSLO STRANY: 8	FORMÁT: A4	REVÍZIA 00
							POČET STRÁN: 8		