

ROZVADĚČ R-1.3

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	Plastová, zapuštěná rozvodnice
PŘÍVOD:	SHORA/ZDOLA
VÝVOD:	SHORA/ZDOLA
IP:	
ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.4, ČSN 33 2000-7-701 ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
POZNÁMKA:	VYBAVIT ŠTÍTKEM " POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ" DODAVATEL ROZVADĚČŮ ZPRACUJE PROVÁDĚCÍ A DÍLENSKOU DOKUMENTACI VČETNĚ VNITŘNÍHO PROPOJENÍ, ČÍSLOVÁNÍ SVORKOVNIC A KABELŮ.

RVA
ARCHITECTS S.R.O.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT RVA ARCHITECTS S.R.O.
SOCHOROVA 1134, 252 30 ŘEVNICE
GSM: 724677577 INFO@RVA-ARCHITECTS.EU
ZOP ING. ROMAN VEJMELKA, ČKAIT 1400166
HIP ING. ROMAN VEJMELKA
VYPRACOVAL ING. OTAKAR CHLÁDEK

AKCE

STAVEBNÍ ÚPRAVY M.Č. 127-135 V OBJEKTU TL2
VŠB-TU OSTRAVA NA LABORATOŘE MIKROSKOPU TEM

INVESTOR Vysoká škola báňská – TU Ostrava
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava – Poruba
IČ 61989100
MÍSTO STAVBY Studentská 6202/17, Ostrava–Poruba
parc.č. 1738/84, k.ú. Poruba

DATUM
08/2025

MĚŘÍTKO

PROFESE

EL

STUPEŇ

DPS

ČÍSLO VÝKRESU

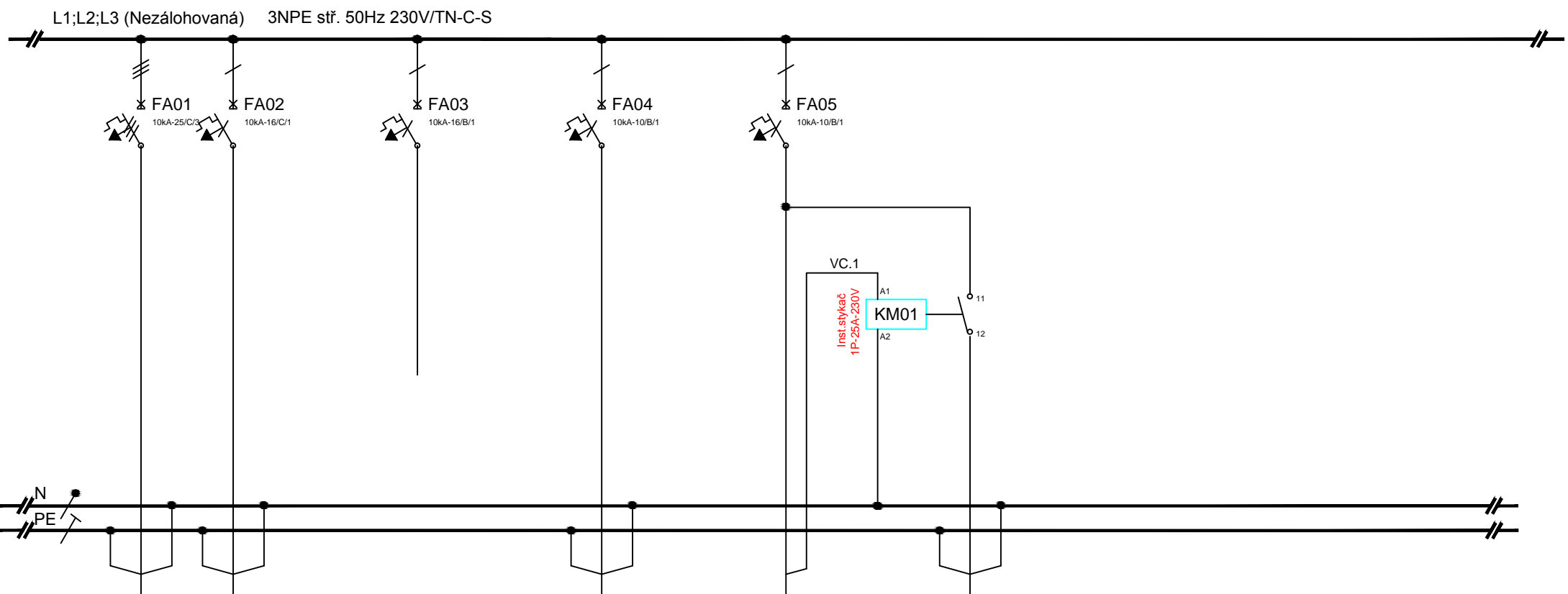
D1.5.8

VÝKRES


ELINST. - ROZVADĚČ R-1.3

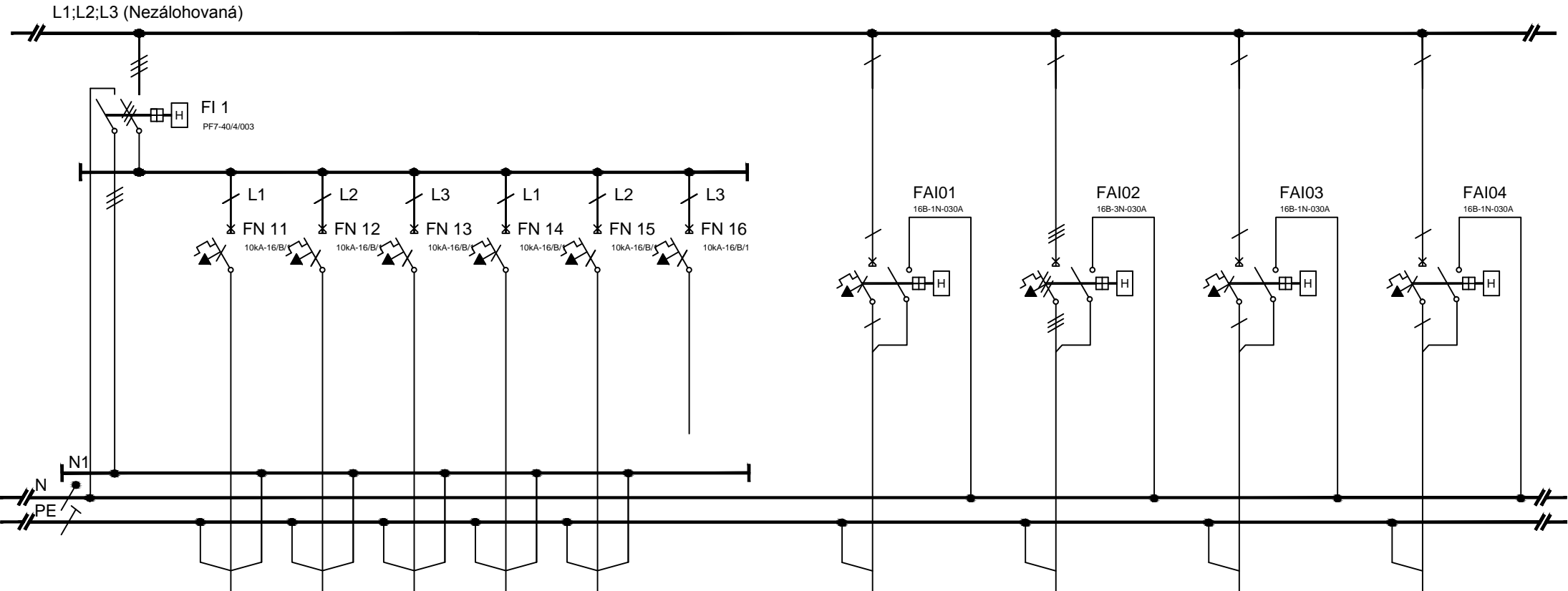
Z CBS Do R-1.4





ČÍSLO.OBV.	UPS	CHILL				DVERE		CHOD		SIG						
KABEL	CYKY-J	CYKY-J				CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J						
PRŮŘEZ	5x6	3x2,5				3x1,5		2x1,5		3x1,5						
Č.KABELU	WLUPS	WLCHILL				WLDVERE		WOCHOD		WLSIG						
Pi (kW)	15	4				-		-		-						
KAM	UPS Titan	UPS Titan			Rezerva	Posuvné dveře		Sig.chodu		LED signal.						
	128	128				135		134		134						


ČÍSLO STRANY:	3	VYPRACOVAL	Ing. Leoš Kaňa	
ČÍSLO VÝKRESU	D1.5.8	NÁZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ R-1.3	

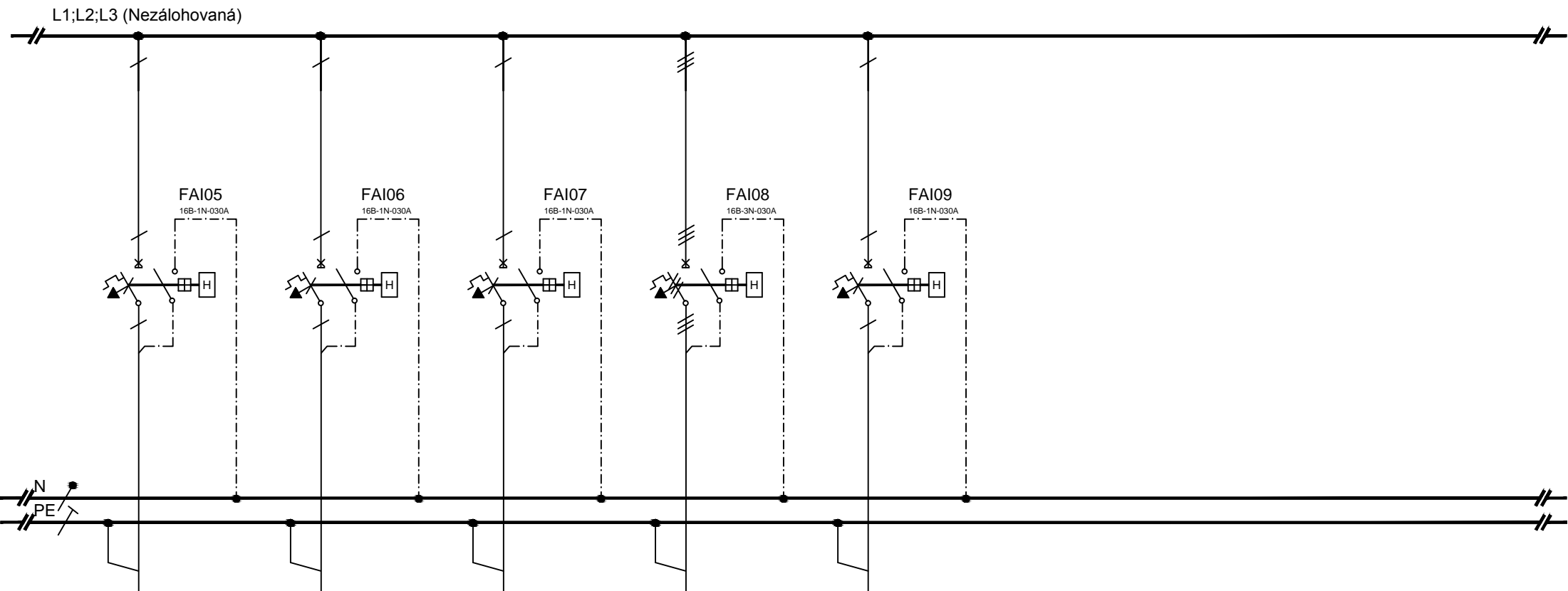


ČÍSL.OBV.		Z129.1	Z129.2	Z129.7	Z130.1	Z130.2			Z129.3		Z130.3		Z131.1		Z131.2	
KABEL		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J			CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J	
PRŮŘEZ		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5			3x2,5		5x2,5		3x2,5		3x2,5	
Č.KABELU		WLZ129.1	WLZ129.2	WL129.7	WL130.1	WL130.2			WLZ129.3		WLZ130.3		WLZ131.1		WLZ131.2	
Pi (kW)		0,5	0,5	0,5	-	-			0,1		-		0,1		0,2	
KAM		Zásuvky PC	Zásuvky PC	Zásuvky PC	rezerva	rezerva			TV		rezerva		Plasmová č.		Vakuový exi.	
		129	129	129	130	130			129, atrium		130		131		131	

Počítačová pracoviště


Laboratorní vybavení
Přípravy koordinovat dle konkrtních výrobců

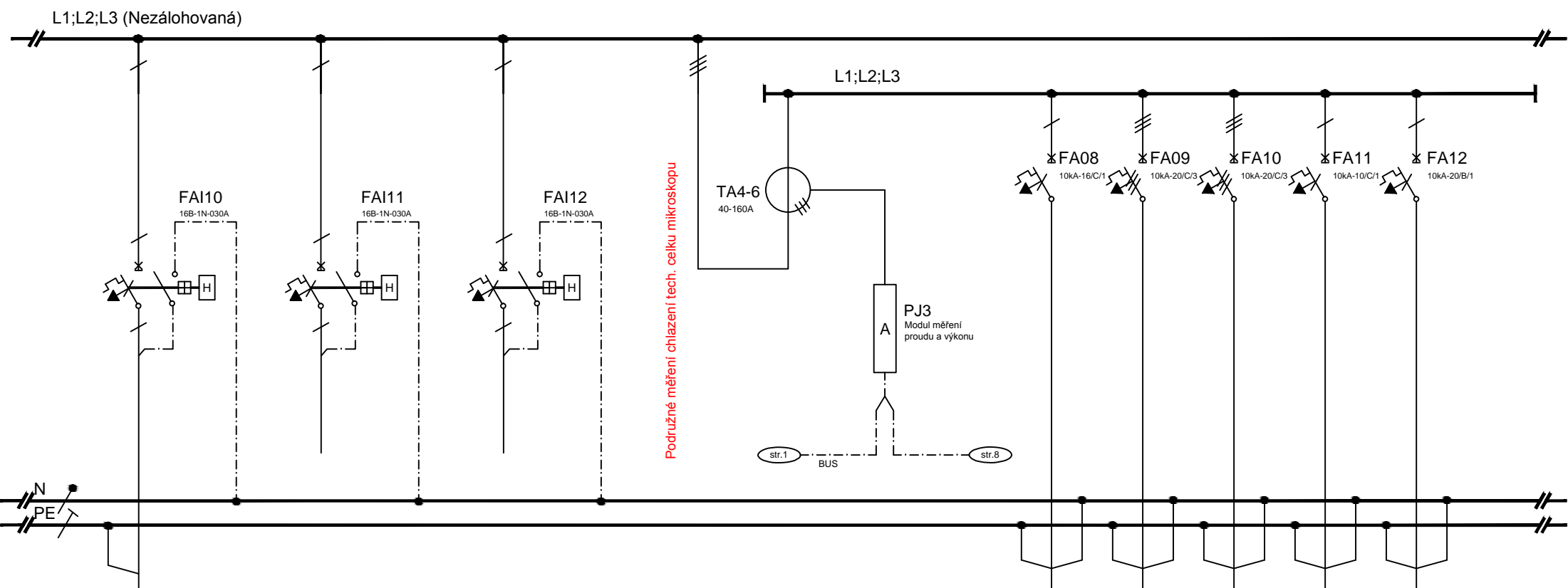
ČÍSLO STRANY:	4	VYPRACOVAL	Ing. Leoš Kaňa	
ČÍSLO VÝKRESU	D1.5.8	NÁZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ R-1.3	



ČÍSLO OBV.	Z131.3		Z131.4		Z131.5		Z130.4		Z130.5							
KABEL	CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J							
PRŮŘEZ	3x2,5		3x2,5		5x2,5		5x2,5		3x2,5							
Č. KABELU	WLZ131.3		WLZ131.4		WLZ131.5		WLZZ130.4		WLZ130.5							
Pi (kW)	0,2		1		-		2,6		0,3							
KAM	Opt. mikro.		TEM holder		Rezerva		Kompresor		Kompresor							
	131		131		131		130		130							


Laboratorní vybavení
Přípravy koordinovat dle konkrtních výrobců

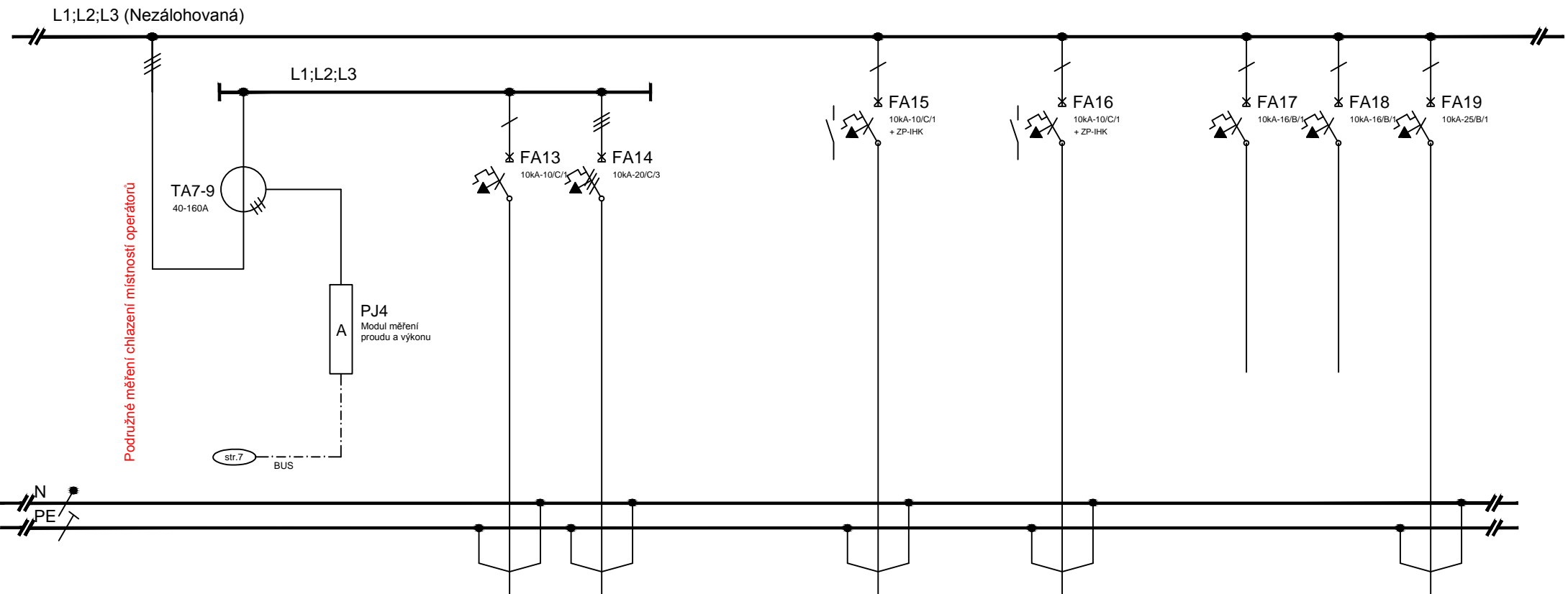
ČÍSLO STRANY:	5	VYPRACOVAL	Ing. Leoš Kaňa	
ČÍSLO VÝKRESU	D1.5.8	NÁZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ R-1.3	



ČÍSL.OBV.	ZX.1										ODU.1	ODU.3	ODU.4	IDU.1	V130.1	
KABEL	CYKY-J										CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	
PRŮŘEZ	3x2,5										3x2,5	5x4	5x4	3x1,5	3x4	
Č.KABELU	WLZX.1										WLODU.1	WLODU.3	WLODU.4	WLIDU.1	WLV130.1	
Pi (kW)	0,3										1,62	3,39	3,39	0,1	2	
KAM	Úklid		Rezerva		Rezerva						ODU FCU	ODU FCU	ODU FCU	IDU FCU	Chl.voda	
	-										Exteriér	Exteriér	Exteriér	-	130	


PŘÍPRAVA MŮŽE BÝT UPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ VYSOUTĚŽENÉ DODANÉ TECHNOLOGIE
A POŽADAVKŮ DODAVATELE/VÝROBCE
PŘÍPRAVA MUSÍ BÝT VŽDY KONZULTOVÁNA S DODAVATELÍ/VÝROBCÍ

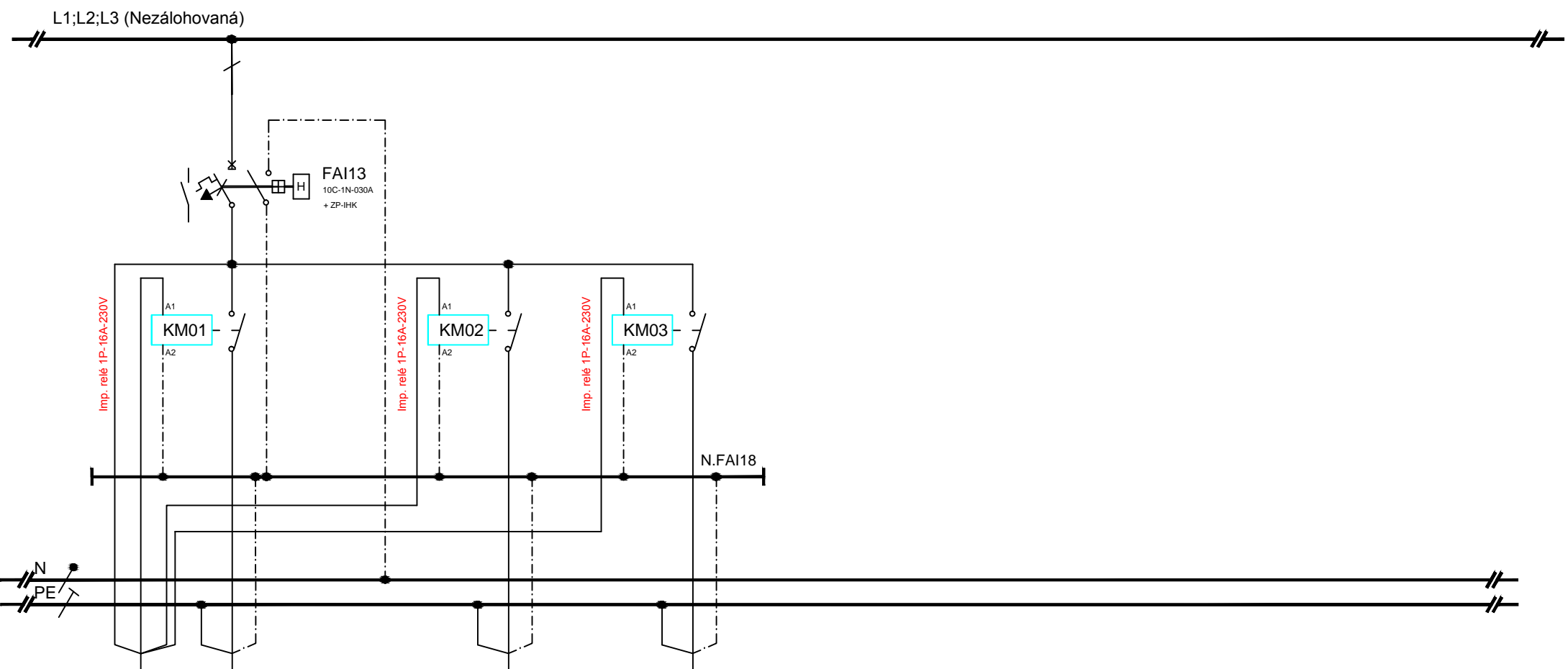
ČÍSLO STRANY:	6	VYPRACOVAL	Ing. Leoš Kaňa	
ČÍSLO VÝKRESU	D1.5.8	NÁZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ R-1.3	



ČÍSL.OBV.					IDU.2	ODU.2			S2		S3				RA1.2	
KABEL					CYKY-J	CYKY-J			CYKY-J		CYKY-J				CYKY-J	
PRŮŘEZ					3x1,5	5x4			3x1,5		3x1,5				3x6	
Č.KABELU					WLIDU.2	WLODU.2			WLS3		WLS4				WLRA1.2	
Pi (kW)					0,1	3,39			0,2		0,35				-	
KAM					IDU FCU	ODU FCU			Osvětlení		Osvětlení		Rezerva	Rezerva	Rozv. MaR	
					-	Exteriér			130,128		129				128	

PŘÍPRAVA MŮŽE BÝT UPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ VYSOUTĚŽENÉ DODANÉ TECHNOLOGIE
A POŽADAVKŮ DODAVATELE/VÝROBCE
PŘÍPRAVA MUSÍ BÝT VŽDY KONZULTOVÁNA S DODAVATELÍ/VÝROBCI

ČÍSLO STRANY:	7	VYPRACOVAL	Ing. Leoš Kaňa	
ČÍSLO VÝKRESU	D1.5.8	NÁZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ R-1.3	



ČÍSL.OBV.	"A+B+C"	S1.1			S1.2	S1.3									
KABEL	CYKY-O	CYKY-J			CYKY-J	CYKY-J									
PRŮŘEZ	5x1,5	5x1,5			5x1,5	5x1,5									
Č.KABELU	WL"A+B+C"	WLS1.1			WLS1.2	WLS1.3									
Pi (kW)	-	0,35			0,35	0,35									
KAM	Tlač. "A", "B", "C"	Osvětlení			Osvětlení	Osvětlení									
	131	131			131	131									

napojení svítidel v laboratořích 5ti žilovými kabely - možnost zakomponování DALI

ČÍSLO STRANY:	8	VYPRACOVAL	Ing. Leoš Kaňa	
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.4	NÁZEV VÝKRESU:	ROZVADĚČ R-1.3	