


Projektant	Atelier WIK s.r.o., Rosického náměstí 6, 616 00 Brno, tel: 605 282 845, e-mail: atelier@wik.cz			
Autor návrhu	-	Datum	06 / 2023	
HIP	ING. RADEK MALEČEK	Formát		
Zodpovědný projektant	ING. RADEK MALEČEK	Stupeň	DPS	
Vypracoval	DANIEL SERVÍT	Č. zakázky	23_001	
Kontroloval	DANIEL SERVÍT	Měřítko		
Investor	SOŠ INFORMATIKY A SPOJŮ A SOU KOLÍN, Jaselská 826, 280 90 Kolín, IČ 66493030			
Název akce	VYBUDOVÁNÍ JCE IB SOŠ INFORMATIKY A SPOJŮ A SOU KOLÍN Jaselská 826, 280 90 Kolín; parc. č. st. 5184, 5185, 5186, 5429, 5427, k.ú. Kolín			Č. soupřavy
D.1.4.6. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE ROZVADĚČ R-SRV1				Č. výkresu D.1.4.6.08

R-SRV1

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
P_i	=	. kW	I_{na}	=	160 A	$I_{k''}$	=	kA	Z_i	=	___ Ohm
P_s	=	. kW	I_{no}	=	160 A	i_o	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

mřsto napojení : ROVZADřř RH V 1.PP
nadřazenř jiřtřní : 160A
napřjecř kabel : CYKY 4x70mm2 PRřBřřNř VEDENř DO R-SRV2
napřřovř soustava : 3+PEN, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C, PŘECHOD NA TN-S

Přesně rozmřstřní přřstrojř urřuje vřřobce rozvřdřře. Vřřechny vodiře v rozvřdřři budou popsřny.
V rozvřdřři by mřla břř zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřní modulovřch přřstrojř.

napřřovř soustava 3PEN ~ 50 Hz, 400V/TN-S
rozmřřy 543x450x140, přřsnř rozmřřy budou urřeny dle vřřobce


Přřvod, vřřvody horem, spodem
IP 40/20, barva : RAL 9001

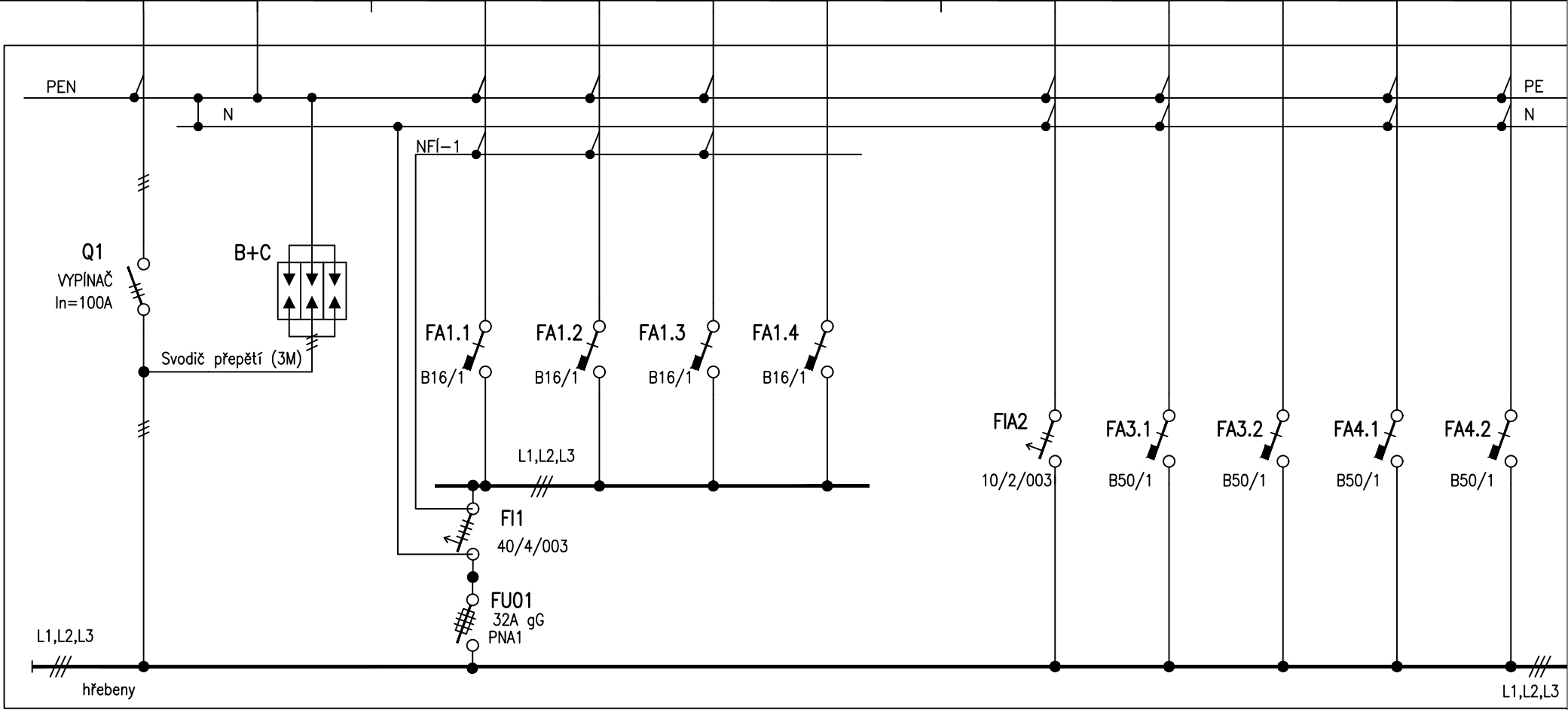


AKCE : SOř Kolřn
VřřKRES : Rozvřdřře R-SRV1

Vypracoval : Daniel Servřt		řřslo listu : 01
Stupeř : DPS		Počet listř : 03
Datum zpracovřnř 06/2023	Datum zmřny	R-SRV1

R-SRV1

POPIS	PŘÍVOD Z RH	ZEMĚNNÍ		ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA		SVĚTLNÝ OKRUH	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE	REZERVA
KABEL	CYKY 4x70	CYA 16		CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2			CYKY 3x1,5mm2	CYKY-J 3x10mm2	CYKY-J 3x10mm2	CYKY-J 3x10mm2	
ZNAČENÍ	R-SRV1			ZS1	ZS2	Z1			SV1	UPS HR1.1	UPS HR1.2	UPS HR1.3	



AKCE : SOŠ Kolín

VÝKRES : Rozváděče R-SRV1

Vypracoval : Daniel Servít

Stupeň : DPS

Datum zpracování
06/2023

Datum změny

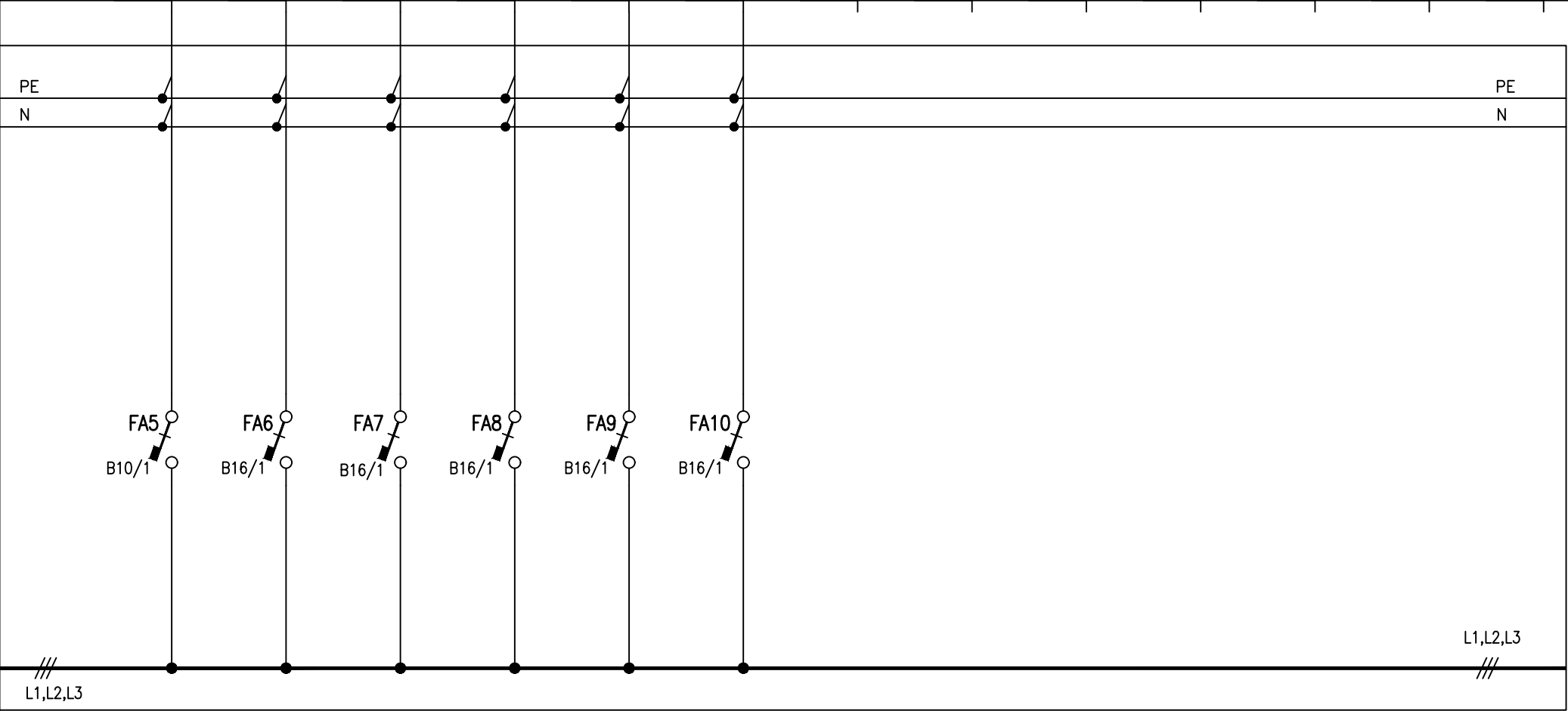
Číslo listu : 02

Počet listů : 03

R-SRV1

R-SRV1

POPIS	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	REZERVA	REZERVA	REZERVA							
KABEL	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2										
ZNAČENÍ	EZS	MaR	RACK HR1.1										



	AKCE : SOŠ Kolín VÝKRES : Rozváděče R-SRV1	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 03
		Stupeň : DPS		Počet listů : 03
		Datum zpracování 06/2023	Datum změny	R-SRV1