


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. soupavy
D.1.4.6. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE ROZVADĚČ R-SRV2				Č. výkresu D.1.4.6.09

# R-SRV2

Síť				vypočténé 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

*místo napojení* : ROVZADĚČ RH V 1.PP

*nadřazené jištění* : 160A

*napájecí kabel* : CYKY 4x70mm2 PRŮBĚŽNÉ VEDENÍ

*napěťová soustava* : 3+PEN, 230/400 Vac, 50 Hz, TN–C, PŘECHOD NA TN–S

napěťová soustava 3PEN ~ 50 Hz, 400V/TN–C–S  
rozměry 543x450x140, přesné rozměry budou určeny dle výrobce

Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.  
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

Přívod, vývody horem, spodem  
IP 40/20, barva : RAL 9001

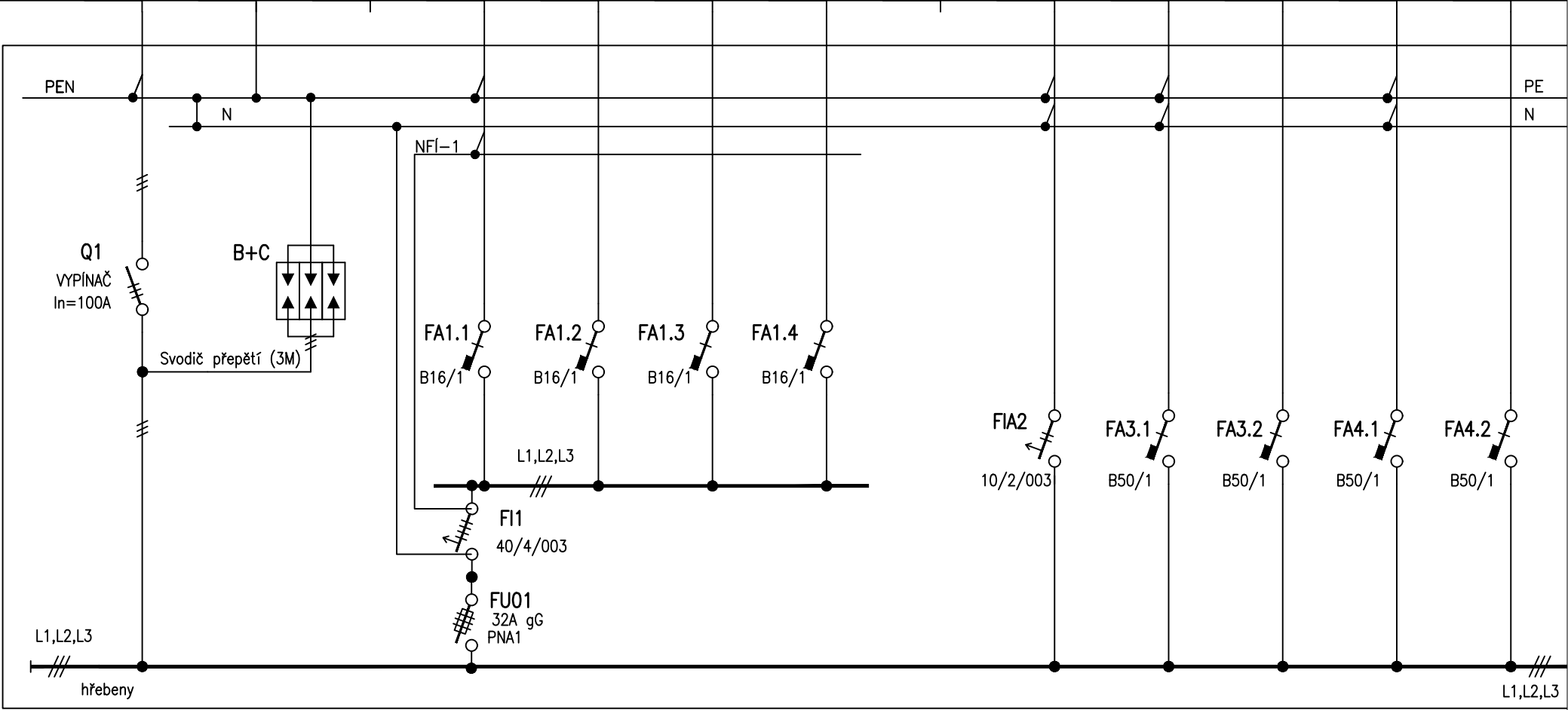


AKCE : SOŠ Kolín  
VÝKRES : Rozváděče R–SRV2

Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 01	
Stupeň : DPS		Počet listů : 03	
Datum zpracování 06/2023	Datum změny	R-SRV2	

R-SRV2

POPIS	PŘÍVOD Z RH	ZEMĚNNÍ		ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	REZERVA	REZERVA		SVĚTLNÝ OKRUH	TECHNOLOGIE	REZERVA	TECHNOLOGIE	REZERVA
KABEL	CYKY 4x70	CYA 16		CYKY-J 3x2,5mm2					CYKY 3x1,5mm2	CYKY-J 3x10mm2		CYKY-J 3x10mm2	
ZNAČENÍ	R-SRV2			ZS1					SV1	UPS JR1.1		UPS JR1.2	



AKCE : SOŠ Kolín  
VÝKRES : Rozváděče R-SRV2

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02

Stupeň : DPS

Počet listů : 03

Datum zpracování  
06/2023

Datum změny

R-SRV2

R-SRV2

POPIS	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	REZERVA	REZERVA	REZERVA			
KABEL	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2						
ZNAČENÍ	RACK S1	RACK S2	RACK R1	RACK R2	RACK R3	EZS	MaR						

