




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-VZT			Č. výkresu D.1.4.6.11

R-VZT

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
P_i	=	. kW	I_{na}	=	50 A	$I_{k''}$	=	kA	Z_i	=	___ Ohm
P_s	=	. kW	I_{no}	=	50 A	i_o	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

mřsto napojení : ROVZADřř RH V 1.PP
nadřřazenř jřřtřřnř : 50A
napřjecř kabel : CYKY 4x16mm2
napřřřvř soustava : 3+PEN, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C, PŘECHOD NA TN-S

Přesně rozmřstřnř přřstrojř urřuje vřřobce rozvřdřřř. Vřřchny vodiře v rozvřdřřř budou popsřny.
V rozvřdřřř by mřla břř zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

napřřřvř 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

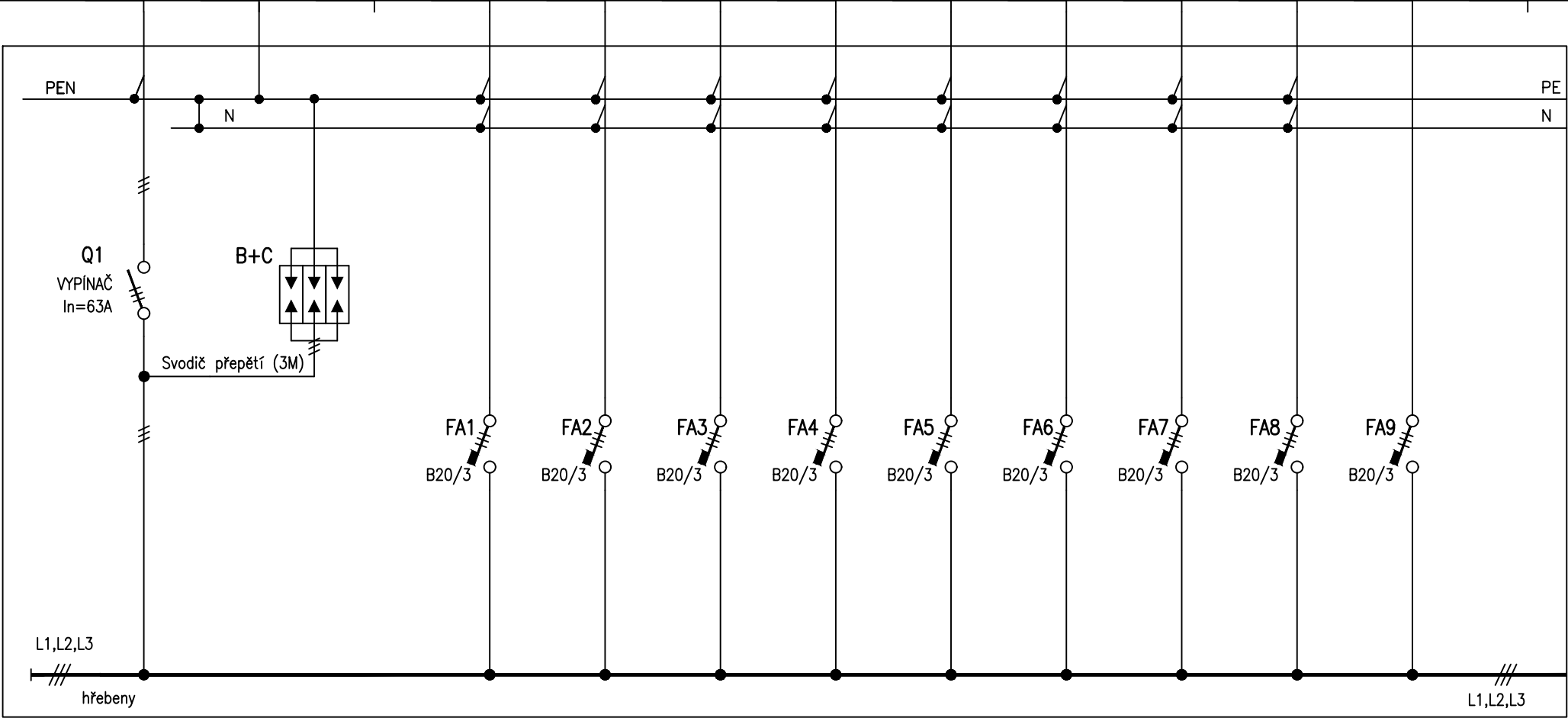


AKCE : SOř Kolřn
VřřKRES : Rozvřdřřř R-VZT

Vypracoval : Daniel Servřt		řřslo listu : 01
Stupeř : DPS		Počet listř : 02
Datum zpracovřnř 06/2023	Datum zmřřny	R-VZT

R-VZT

POPIS	PŘÍVOD Z RH	ZEMĚNNÍ		TEHCNOLOGIE	TEHCNOLOGIE	TEHCNOLOGIE	TEHCNOLOGIE	TEHCNOLOGIE	TEHCNOLOGIE	TEHCNOLOGIE	TEHCNOLOGIE	REZERVA	
KABEL	CYKY 4x16	CYA 10		CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2		
ZNAČENÍ	R-VZT			VZT JEDNOTKA 101	VZT JEDNOTKA 101	VZT JEDNOTKA 101	VZT JEDNOTKA 101	VZT JEDNOTKA 201	VZT JEDNOTKA 201	VZT JEDNOTKA 201	VZT JEDNOTKA 201		



AKCE : SOŠ Kolín

VÝKRES : Rozváděče R-VZT

Vypracoval : Daniel Servít

Stupeň : DPS

Datum zpracování
06/2023

Datum změny

Číslo listu : 02

Počet listů : 02

R-VZT