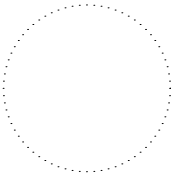


Akce		Rekonstrukce VZT Tělocvična 5. Základní škola Palchova, Žďár nad Sázavou			
Investor		Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1 Základní škola Palachova 2189/35, Žďár nad Sázavou			
Autoři návrhu	Daniel Servít	Autorizační razítko 	Zak. č.		
Zodpovědný projektant	Daniel Servít		Datum 12/2024		
Vypracoval	Daniel Servít		Stupeň DPS		
Část	Silnoproudé rozvody		Formát A4		
Obsah výkresu		Rozvaděč R-VZT		Paré	Ozn. výkresu 04

R-VZT

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
P_i	=	. kW	I_{na}	=	80 A	$I_{k''}$	=	<10 kA	Z_i	=	___ Ohm
P_s	=	. kW	I_{no}	=	80 A	i_o	=	<10 kA	$I_{k''}$	=	___ kA

mřsto napojení : Rozvadřř RH
nadřřazenř jřřtřřnř : 80A
napřřjecř kabel : CYKY 4x25
napřřřovř soustava : 3+PEN, 230/400 Vac, 50 Hz, přřvod TN–C, TN–C–S

mřsto napojení : ---
nadřřazenř jřřtřřnř : ---
napřřjecř kabel : ---
napřřřovř soustava : ---

Rozvodnice nřstřnnř, krytř IP4x, 30% rezerva pro budoucř dopojení ři doplnřnř.
Typ a velikost rozvodnice navrhne vřřobce
Zkratovř odolnost <10kA
Přřvod a vřřvody horem

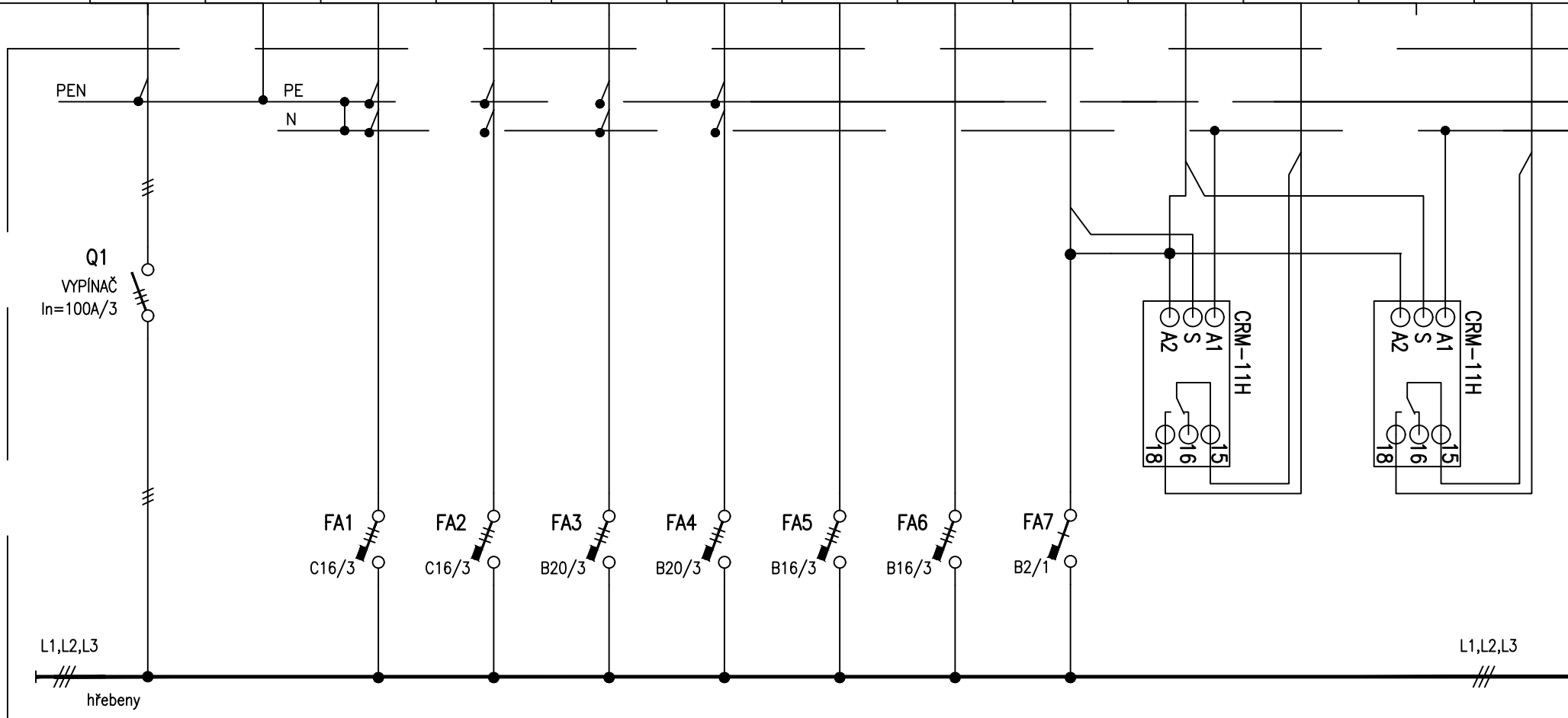


AKCE : Zř Palachova
VřKRES : Rozvřdřřř R–VZT

Vypracoval : Daniel Servřt		řřslo listu :	01
Stupeř : DPS		Počet listů :	02
Datum zpracovřnř	Datum zmřny	R-VZT	
12/2024			

R-VZT

POPIS	PŘÍVOD	UZEMNĚNÍ	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	REZERVA KLIMA JEDNOTKA	REZERVA KLIMA JEDNOTKA	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD DO VZT JEDNOTKY		VÝVOD DO VZT JEDNOTKY
KABEL	CYKY 4x25	CYA 10	CYKY 5x2,5mm2	CYKY 5x2,5mm2	CYKY 5x4mm2	CYKY 5x4mm2			CYKY 3x1,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	SYKFY 2x2x0,5mm2		SYKFY 2x2x0,5mm2
ZNAČENÍ	R-VZT1		VZT1.1	VZT1.1 A	OHŘEV VZT 1.1	OHŘEV VZT 1.1A			TLAČÍTKO PRO VZT 1.1	TLAČÍTKO PRO VZT 1.1A	OVLÁDÁNÍ VZT 1.1		OVLÁDÁNÍ VZT 1.1A



AKCE : ZŠ Palachova

VÝKRES : Rozváděče R-VZT

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování
12/2024

Datum změny

R-VZT