

ROZVADĚČ R1

TECHNICKÉ ÚDAJE :

TYP ROZVADĚČE :	PLAST. ROZVADĚČ – ZAPUŠTĚNÝ, PLECH. DVEŘE
ROZMĚRY Š / V / H :	NIKA 315x684x88 mm
JMENOVITÝ PROUD :	In = 63 A
KRYTÍ PŘI OTEVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 20
KRYTÍ PŘI UZAVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 30
PŘÍVOD :	SHORA
VÝVODY :	NAHORU
INSTALOVANÝ VÝKON – ŘEŠENÁ ČÁST Pi (kW) :	23,43
SOUDOBOST b (-) :	0,7
VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ – ŘEŠENÁ ČÁST Pp (kW) :	16,4
OCHR. PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM (DLE ČSN 33 2000-4-41) :	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
SÍŤ :	3NPE AC 50Hz 400V/TN-C-S


POZNÁMKA :

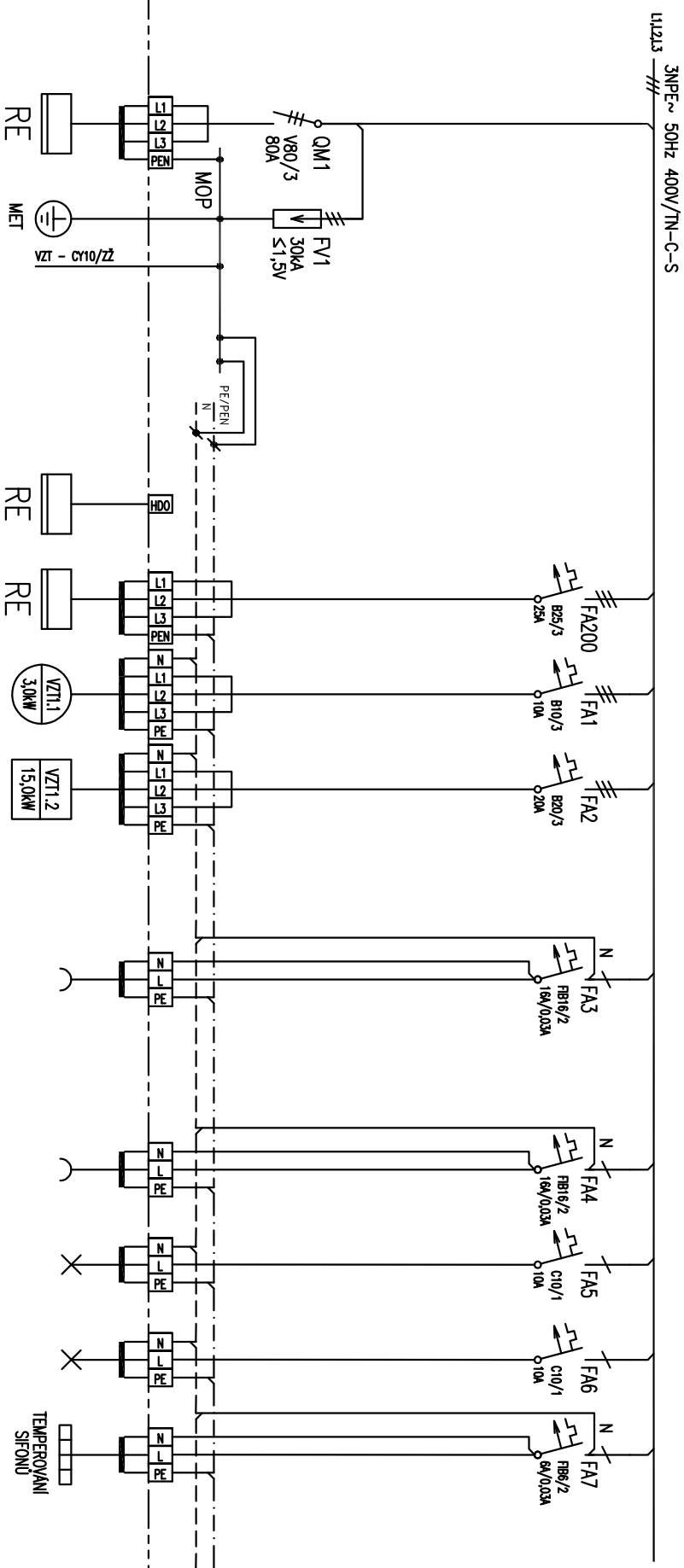
TENTO ROZVADĚČ SLOUŽÍ PRO NAPÁJENÍ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

VÝVODY A PŘÍVODY OPATŘENÉ PŘEPĚŤOVÝMI OCHRANAMI BUDOU SOUSTŘEDĚNY DO JEDNOHO PROSTORU, SVODIČE BUDOU OSAZENY DO DÉLKY PROPOJOVACÍCH VODIČŮ 0,5M OD PŘÍVODNÍCH KABELOVÝCH SVOREK.

SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ :

FA1	PL7-B10/3	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	Eaton
FA2	PL7-B20/3	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	Eaton
FA3	PFL7-16/1N/B/003	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A	Eaton
FA4	PFL7-16/1N/B/003	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A	Eaton
FA5	PL7-C10/1	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	Eaton
FA6	PL7-C10/1	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	Eaton
FA7	PFL7-6/1N/B/003	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=6A	Eaton
FA200	PL7-B25/3	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	Eaton
FV1	FLP-B+C MAXI VS/3	svodič přepětí typ 1+2 1,5kV 30kA	SALTEK
MOP	PE12	přídavná svorkovnice 7xsvorka zelená	OEZ
QM1	IS-80/3	Vypínač 3pol. 80A 400V	EATON

Měřitko 1/	Kreslil	Karel Švarcbach		Č. zakázky	2018023	Změna č.	Datum	Kontrola		
	Vypracoval	Karel Švarcbach		Formáty	A4 2					
	Ved. projektu	Ing. Karel Greiner		Datum	02/2019				Stupeň	Dokumentace pro SP
NAP. SOUSTAVA 3NPE~50Hz 400V TN-C-S				Objednatel STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV						
OCHRANA PŘI PORUŠĚ automatické odpojení od zdroje										
KAREL ŠVARCBACH TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SPECIALIZACE ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ Jankovcova 33, 415 01 TEPLICE IČO: 48314285 ČKAIT: 0401074				Stavba STAVEBNÍ ÚPRAVY TĚLOCVIČNY ZŠ ŠKOLNÍ, V UL. ŠKOLNÍ 1480/61, CHOMUTOV – 1. ETAPA						
				Rozvaděč R1 – tělocvična D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY					Výkres č.	List
									D.1.4.2.02	



Č. OKRUHU	PŘÍVOD	PA1		HDO	1	1	2		3	4	5	6	7
KABEL	CYK7-J	CY		CYK7-J	CYK7-J	CYK7-J	CYK7-J		CYK7-J	CYK7-J	CYK7-J	CYK7-J	CYK7-J
OZNAČENÍ	4x25	10ZŽ		3x1,5	4x16	5x2,5	5x4		3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
PI[kW]	WA1	WE1		WB1	WL200	WL1	WL2		WL3	WL4	WL5	WL6	WL7
	-	MET		rezerva	sčítací	3,0	15,0		2,0	2,0	0,8	0,6	0,03