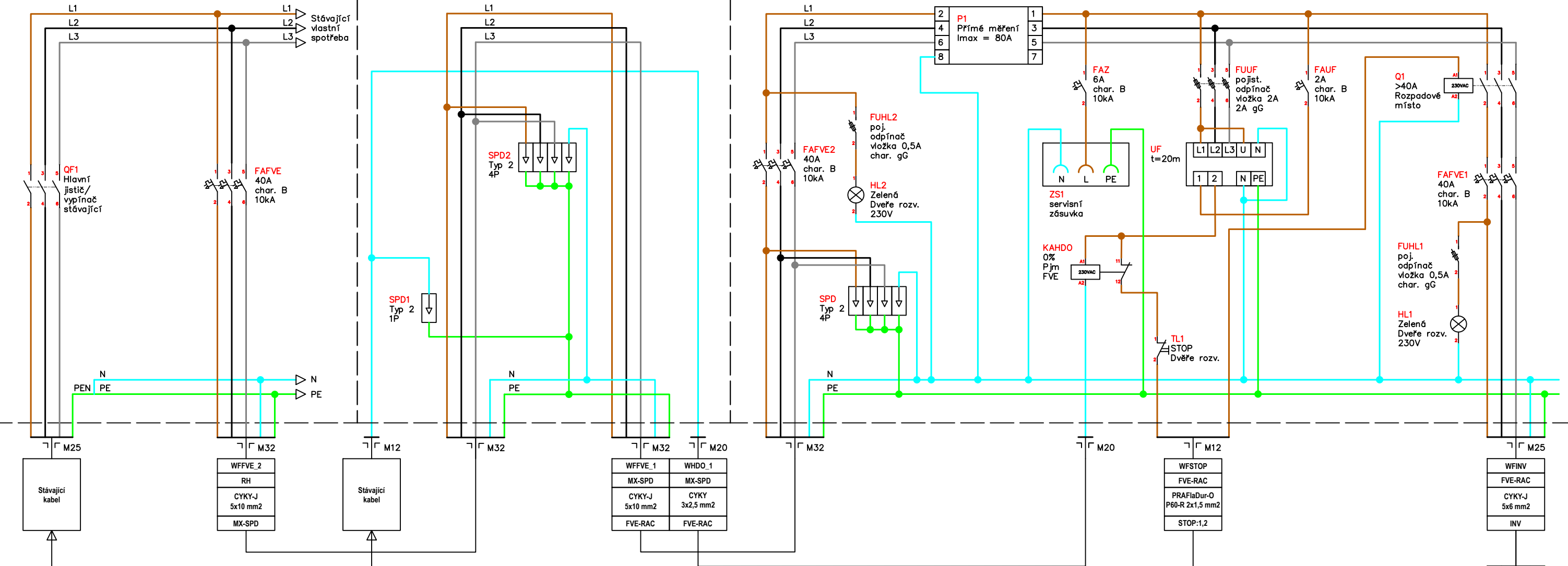


RH 2. POLE

MX-SPD

FVE-RAC



Specifikace výzbroje:

FVE-RAC	Nás. skříň pro výzbroj níže vč. rezervy	1x
FAFVE1..2	Výkonový jistič 40A char. B, 3P, 10kA	2x
FAZ	Výkonový jistič 6A char. B, 1P, 10kA	1x
FAUF	Výkonový jistič 2A char. B, 1P, 10kA	1x
FUUF	Pojistkový odpínač 3P	1x
	Výkonová pojistková vložka 2A char. gG	3x
FUHL1..2	Pojistkový odpínač 1P	2x
	Výkonová pojistková vložka 0,5A, char. gG	2x
Q1	Výkonový stykač, cívka 230VAC, I > 40A	1x
ZS1	Soklová zásuvka na DIN lištu I = 16A	1x
TL1	STOP tl. na dveřích rozvaděče	1x
TL2	STOP tl. u vstupu pod sklem	1x
KAHDO	Relé min 1NO, cívka 230VAC	1x
SPD	Přep. ochrana Typ 2, 4P	1x
P1	Elektroměr přím. měř. I _{max} = 80A	1x
UF	Napěťová/frekvenční ochrana	1x
HL1..2	Sig. zel. LED, 230V	2x

MX-SPD	Rozv. nástěnný pro výzbroj níže vč. rezervy	
SPD1	Přep. ochrana Typ 2, 1P	1x
SPD2	Přep. ochrana Typ 2, 4P	1x

RH 2. POLE	"Úprava"	
FAFVE	Výkonový jistič 40A char. B, 3P, 10kA	1x

Drobný instalační materiál (svorky, vývodky, propojovací vodiče, atd.) není kusově specifikován. Jeho dimenze a způsob osazení včetně příslušenství spadá pod výrobce rozvaděčů.
Typově označení výzbroje a jejich výrobce může výrobce rozvaděče změnit za podmínky dodržení veškerých vlastností a charakteristik vyspecifikovaných v této specifikaci výzbroje rozvaděče.
Typ instalační skříňe může výrobce rozvaděče vyměnit, pokud bude dodrženo všech vlastností a prostorových rezerv dle této specifikace.

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41:
Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
ČSN 33 2000-7-712 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-712:
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Fotovoltaické (PV) systémy.

FVE-RAC a MX-SPD bude označen výstražnými tabulkami:
"Pozor elektrické zařízení."
"Pozor, pod napětím i při vypnutém hlavním vypínači."
"Zpětný proud."
"Nehas vodou ani pěnovými přístroji."

FVE-RAC:
Panty: vlevo
Vývodky: vrchem

MX-SPD:
Vývodky: 2x spodem / 2x vrchem

Všechny prostupy budou utěsněny se zachováním požární odolnosti proti šíření ohně a kouře dle podmínek PBR.

Rozvodná sousatava:
AC: 1/N/PE AC 230 V; 50 Hz, TN-S
3/N/PE AC 400/230 V; 50 Hz, TN-S

Legenda:



—	Pracovní potenciál – L1
—	Pracovní potenciál – L2
—	Pracovní potenciál – L3
—	Nulový potenciál
—	Zemnění

Označení kebeláže:

Označení kabelu	WFINV1
Odkud	FVE-RAC
Typ kabelu	CYKY-J 5x6 mm2
Kam	INV

Označení komponent (dveře rozv.):
HL1 – "FVE v provozu"
HL2 – "Rozvaděč pod napětím"
TL1 – "STOP FVE"

Označení tlačítek (vstup):
TL2 – "STOP FVE"

SPECIFIKACE STAVBY			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
Místo stavby:	Budova investora Holubova 39, 534 01 Holice		<div><div>ILIOS s.r.o.</div><div>Podnikatelská 6 612 00 Brno</div><div><div>ILIOS</div></div></div>	
GPS:	50.0709914N, 15.9897128E			
Nadmořská výška:	248 m.n.m.			
Sněhová oblast:	I.			
Větrná oblast:	II.			
Par. č.:	348/1			
Katastrální území:	Holic v Čechách [641146]			
Kontroloval:	Ing. David Škaroupka	Paré	<div><div>ILIOS s.r.o.</div><div>Podnikatelská 6 612 00 Brno</div><div><div>ILIOS</div></div></div>	
Schválil:	Patrick Netík			
Vypracoval:	Patrick Netík			
Obec:	Holic [574988]		IČ: 06490131	
Kraj:	Pardubický		Formát	A3
Investor:	Mateřská škola Holice, IČO: 48159743 Holubova 39, 534 01 Holice		Datum	03/2023
			Stupeň	DVZ
AKCE:	FVE 19,8 kWp – MŠ Holice – Holubova		Č.zakázky	22078216
			Měřítko	Č. výkresu
Název:	Schéma zapojení – část AC		–	C07