

Legenda:

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

Specifikace výzbroje:

RH 1. POLE "Úprava"

FAHDO	Výkonový jistič 2A char. B, 1P, 10kA	1x
RP1	Převodník pro HDO	1x
MTP	Měřicí transf. proudu 200/5, 0,5S, 10VA	3x

Drobný instalační materiál (svorky, vývodky, propojovací vodiče, atd.) není kusově specifikován. Jeho dimenze a způsob osazení včetně příslušenství spadá pod výrobce rozvaděčů.

Typové označení výzbroje a jejich výrobce může výrobce rozvaděče změnit v případě, že budou dodrženy veškeré vlastnosti a charakteristiky vyspecifikované v této specifikace výzbroje rozvaděčů.

Typ instalační skříně může výrobce rozvaděče vyměnit, pokud bude dodrženo všech vlastností a prostorových rezerv dle této specifikace.

Před instalací FVE nutno ověřit, zda jsou MTP certifikované. Pokud ne, vyměnit MTP za adekvátní náhradu s certifikací!

Rozvodná sousatava:

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

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.

Měření nepřímé stávající ve stávajícím rozvaděči RE s EAN spotřeby

859182400708961875 podle vyhl. č. 359/2020 Sb. v platném znění.

Způsob provozu výroby: přetoky do DS.

Výrobní neumožňuje chod v ostrovním režimu.

SPECIFIKACE STAVBY				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
Místo stavby:		Budova investora Holubova 39, 534 01 Holice		<div><div>ILIOS</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>06490131</div></div>	
Schválil:	Patrick Netík				
Vypracoval:	Patrick Netík				
Obec:	Holic [574988]				
Kraj:	Pardubický			Formát	A3
Investor:	Mateřská škola Holice, IČO: 48159743 Holubova 39, 534 01 Holice			Datum	03/2023
AKCE:	FVE 19,8 kWp – MŠ Holice – Holubova			Stupeň	DVZ
Název: Schéma zapojení – měření + HDO				Č.zakázky	22078216
				Měřítko	Č. výkresu C06
				–	