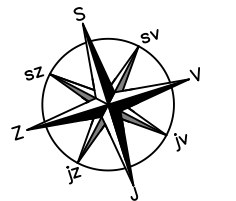


FVE 19,8 kWp – MŠ Holice – Holubova – Kabelové trasy – střecha



Kartografický sever

STŘECHA – JESLE

Kabelová trasa DC uložena do plného kabelového žlabu min. 50/50 mm.

Prostup k technologii FVE do tech. místnosti objektu výhradně pro tech. FVE.
Prostup požárně utěsnit.
Ihned za prostupem umístit FVE-RDC.
Kabelové trasy DC+(AC+HDO)+TL2-STOP vedené po fasádě v plném kabelovém žlabu, prostorově odděleném.

Sestup na úroveň vedlejší střechy.

Kabelová trasa DC+(AC+HDO)+TL2-STOP uložena v plném kabelovém žlabu min. 50/50 mm. Souběžné kabelové trasy AC a DC mezi sebou oddělit prostorově nebo mechanicky. Například přepážkou.

Místo souběhu kabelové trasy DC a (AC+HDO)+TL2-STOP.
Souběžné kabelové trasy DC od ostatních průběžných prostorově oddělit.

Kabelová trasa (AC+HDO)+TL2-STOP uložena v plném kabelovém žlabu min. 50/50 mm.

STŘECHA – SPOJ. CHODBA

Sestup na úroveň vedlejší střechy.

Sestup na úroveň vedlejší střechy.

Kabelová trasa AC+HDO a TL2-STOP uložena v plném kabelovém žlabu min. 50/50 mm.
Kabelová trasa TL2-STOP v požární integritě viz výkres C07.

Sestup po fasádě pod úroveň střechy spoj. chodby.

Kabelová trasa pro tlačítko TL2-STOP vedená v elektroinstalačních trubkách po fasádě objektu ke vstupu do plného kabelového žlabu. Při vstupu do kabelové trasy AC+HDO prostorově oddělit a vést v požární integritě, například přepážkou.

Tlačítko TL2-STOP umístěné vedle vstupu do hosp. pavilonu objektu v uživatelské výšce.

← Vstup

STŘECHA – HOSP. PAVILON

Prostup do chodby objektu.
Prostup požárně utěsnit.
Ihned za prostupem umístit MX-SPD.

STŘECHA – SPOJ. CHODBA

STŘECHA – ŠKOLKA

Legenda:

- Obrys nemovitosti
- Kabelová trasa
- Stávající jímací soustava
- Jímací tyč
- ▨ Prostor určený pro FV panely


Specifikace:

Počet panelů: 44 ks
Typ panelů: Panel o výkonu 450 Wp
Orientace panelů: Azimut 191°
Hmotnost: 24 kg
Hmotnost panelů: 1056 kg

Typ konstrukce: Zdvih na 10°
Hmotnost: 45 kg/panel
Cel. hmotnost kon.: 1980 kg

Počet optimizérů: 44 ks
Typ optimizérů: Optimizér 1:1; Pw=>450W

Počet měničů: 1 ks
Typ měničů: Měnič o výkonu 20kVA, min. 2xMPPT, prac. napětí 160 – 950V
I_{jm} < 34A

SPECIFIKACE STAVBY			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO		
Místo stavby:		Budova investora Holubova 39, 534 01 Holice			
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>ILIOS s.r.o. Podnikatelská 6 612 00 Brno</div> <div> Ilios</div>	
Schválil:	Patrick Netík				
Vypracoval:	Patrick Netík				
Obec:	Holic [574988]				
Kraj:	Pardubický				
Investor:	Mateřská škola Holice, IČO: 48159743 Holubova 39, 534 01 Holice			IČ: 06490131	
AKCE:	FVE 19,8 kWp – MŠ Holice – Holubova			Formát	A3
				Datum	03/2023
				Stupeň	DVZ
Název:	Kabelové trasy – střecha			Č.zakázky	22078216
				Měřítka	Č. výkresu
				1: 250	C04a