

Základní škola – st.p.č. 40 – jižní orientace

Celkem inštalovného	26modulů
Moduly LONGi LR5-72HPH-550M	550WP
Orientace panelu	72° JV / sklon 10°
Inštalovaný výkon	14 300WP
Roční produkce	14 048 kWh
Celková plocha střechy	
Zastavěná plocha střechy	FV panely
Montážní systém	K2
	188 m2
	92 m2



Legenda:

FIVE-STOP

RE

КП
ДН-Е/Е

51

R1-FVE-

Bezpečnostní tlačítko – vypnutí FV systému	
Stávající elektrický rozvaděč	v.č. 09
Stávající hlavní rozvaděč objektu	v.č. 10
Hlavní rozvaděč FVE	v.č. 11
Strídač systému FVE	Typ: střídače
Rozvaděč FVE DC část	Solax X3-MIC-10K-G2
	v.č. 12

Poznámka:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

- a) automatickým odpojením od zdroje
- b) dfoplňujícím pospojováním

Prostory dle ČSN 33 2000-1 ed.2 prostor – nebezpečný

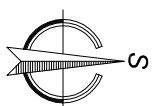
Kabelové rozvody DC části provedeny kabely Flex-Sol 6mm²

Ná rozhraní I/P70B a I/P71 musí být provedeny kabelové rozvody AC části kabelům I=C1K1 3C⁶mmilz

Na výstupu střídače AC část musí být instalována přerážetová ochrana

Kabelové vedení mezi rozvaděčem RH-FVE a rozvaděčem RH provedeno v kabelovém kanále na povrchu.

Kabelové průchody opatřeny kabelovými vývody



			
Kreslil Zdeněk Váchna		Projektová kancelář Projekce Dr. Pavel Jílek, Žalostice 120	
Odpovědný projektant @Pavel Jílek, 0402294 www.jilek.cz info@jilek.cz		Projektová kancelář Projekce Dr. Pavel Jílek, Žalostice 120	
Stavba INSTALACE FVE NA BUDOVĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY, HUSOVO NÁMĚSTÍ 112, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ		Stavebník MĚSTO BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ, HUSOVO NÁMĚSTÍ 42, 411 56, BOHUŠOVICE NAD OHŘÍ	
Paré /		Číslo projektu 278/21/2024	
		Stupeň DPS	
		Verze	
		Datum 11/2024	
		Měřitko -	
		List 06	
		Formát 2 x A4	