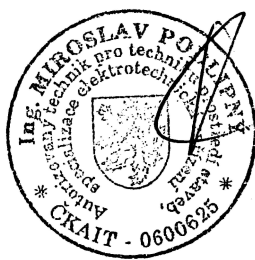


Stávající FV panely budou komplet demontovány, včetně nosných konstrukcí, kabeláže a dalších zařízení umístěných na střeše.
Po provedení zateplení střech bude provedena zpětná montáž celého systému FVE.

Soustava - 2=, 790V, IT
Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Neživých částí - normální - automatickým odpojením od zdroje
Živých částí - krytím a izolací
Hlavní pospojování dle ČSN 33 2000-4-41, čl. 413.1.2.1.
Rozvody - Kabely Solar cable 1x6
Uložení - Na povrchu po AI konstrukcích FV panelů
FV panely - Montovány na střechu na AI profily
Všecké rozvody musí být provedeny dle NOREM a předpisů platných v době realizace
Další podrobnosti viz technická zpráva
Všechny nejasnosti nutno konzultovat s projektantem

FVP stávající fotovoltaický panel 240Wp - IBC PolySol 240 TX (IBC Solar)
INV stávající inverter (měnič) - IBC ServeMaster 10 TL (IBC Solar)
RFVE stávající rozvaděč fotovoltaické elektrárny



AKCE	Mateřská škola Dráček - Energetická opatření Žižkova 465, Trutnov, 541 01 Projektová dokumentace pro provádění stavby	STUPEŇ / DATUM	DSP / 06.2024
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	Technika prostředí staveb - Silnoproudá elektrotechnika Půdorys střechy - FVE	MĚŘÍTKO 1 : 100	D.1.4.EL.05