

vyznačení místa instalace fotovoltaické elektrárny na střechu víceúčelové budovy



odběrné místo EAN 859182400700586397 FVE 49,88 kWp

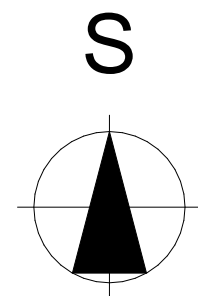
Základním prvkem FVE budou fotovoltaické panely, které přeměňují dopadající sluneční záření na stejnosměrný elektrický proud, který bude přiváděn přes nový rozvaděč RFVE-DC na vstup měničů. Třífázový solární měniče přeměňují vstupní DC proud obvodu na výstupní sílovou třífázovou AC soustavu, která bude vyvedena přes nový rozvaděč RFVE-AC s napojením do stávajícího hlavního rozvaděče objektu se stávajícími rozvody elektroinstalace. Elektrárna neumožňuje ostrovní provoz.

Počet panelů	105 ks
Počet optimizérů	53 ks
Jmenovitý výkon panelu:	475 Wp
Měnič:	1x50 kW
Náklon panelů:	8°, 9°, 18°
Celkový instalovaný výkon:	49,88 kWp


FV panely budou instalovány na typové dostatečně dimenzované pro daný typ střechy.

Panely FVE a jejich pomocné konstrukce budou kotveny na stěnu pomocí speciálních kotevních přípravků. **Předpokládané maximum je 15 kg/m** při dodržení schéma rozložení panelů viz. výše.

Obec: Česká Třebová [580031]
Okres: Ústí nad Orlicí
Katastrální území: Česká Třebová [621757]
Parcelní číslo OM: st.p.č. 3513/2



04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby : IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071 tel: +420 721 774 010 email: info@ipoka.cz		 IPOKa inženýrská, projektční a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :			
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	
Ing. Adam Židek	Ing. Petr Šimoník	Ing. Petr Šimoník	
INVESTOR	TEZA, s.r.o., F.V.Krejčího 405, 560 02 Česká Třebová		ZAK. ČÍSLO 23_127 STUPEŇ PD DSP FORMÁT 520 / 297 MĚŘÍTKO 1:500
STAVBA	Instalace fotovoltaické elektrárny		V.Č. KOPIE <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">C.3</div>
OBJEKT	Administrativní objekt TEZA, s.r.o.		
ČÁST	Situační výkres		
OBSAH	Koordinační situační výkres		