

Standardní instalace FVS od společnosti AEKO s.r.o.

Zahrnuje:

- Projektovou dokumentaci včetně technické zprávy a výkazu výměr
- Rezervaci výkonu u distributora
- Podání návrhu na stavební řízení včetně zpracování projektové dokumentace v rozsahu územního souhlasu dle paragrafu 96 Stavebního zákona
- Revizní správu na FVS
- Podání žádosti o licenci – pokud to zákon vyžaduje
- Podání žádosti na distributora o připojení do distribuční sítě
- Průvodní dokumentaci FVS – provozní předpisy
- Technickou dokumentaci FVS
- ES Prohlášení o shodě FVS
- Dokumentaci výrobce k měniči (invertoru) stejnosměrného proudu
- Garanci kvality provedení a dodaného materiálu reklamačním řádem a záručním listem
- Pojištění zhotovitele na škody způsobené odběrateli do výše 10 mil. Kč

- Dodávku materiálu
 - o panely
 - o měniče
 - o konstrukce na standardní střechu šikmou nebo plochou – vše z nerez a hliníku
 - o rozvaděč FVS – svodiče AC a DC, odpojovače, jistič AC, cejchovaný elektroměr, ochranné a regulační prvky dle požadavku distributora
 - o odpovídající jistič AC do stávajícího rozvaděče
 - o kabely na DC straně včetně konektorů o průměru 4-6 mm²
 - o kabel na AC straně

- Montáž FVS – nejpozději do 60 dnů
 - o Doprava materiálu na místo a jeho přeprava do 2. nadzemního patra
 - o Instalace konstrukce na střechu
 - o Instalace panelů na střechu a měniče dle projektové dokumentace
 - o Tahání a zapojení DC kabelů
 - o Tahání a zapojení AC kabelů k stávajícímu rozvaděči elektrického proudu
 - o Zapojení panelů do rozvaděče FVS
 - o Zapojení měniče do rozvaděče FVS
 - o Připojení měniče FVS k rozvaděči NN přes dodaný jistič

- Předání FVS
 - o Oživení FVS a její kompletní odzkoušení
 - o Předvedení funkce FVS v rozsahu do 2 hodin, nastavení datové komunikace
 - o Poučení a zaškolení obsluhy v rozsahu do 2 hodin
 - o Fyzické předání FVS investorovi s předvedením jednotlivých částí instalace
 - o Detailní předání dokumentace s vysvětlením záručních a servisních podmínek
 - o Odvoz a likvidace odpadů