

Opravy, servis a kompletní repase střídačů SMA



V současné době je většina střídačů SMA po záruce. Před lety skončila jejich výroba a nejdou nahradit, proto je velmi důležitý jejich pravidelný servis a údržba, což zahrnuje

v první řadě preventivní kontroly a v poslední době repase a upgrade firmwaru. Týká se to všech typů SMA, hlavně ale řady nejpoužívanější střídačů SMA SMC 9 000 – 11 000 TL a TLRP. U těchto typů umíme provést kompletní pozáruční servis a repasi, včetně upgradu SW, výměny tepelných pojistek a varistorů, vyčištění a dotažení spojů.

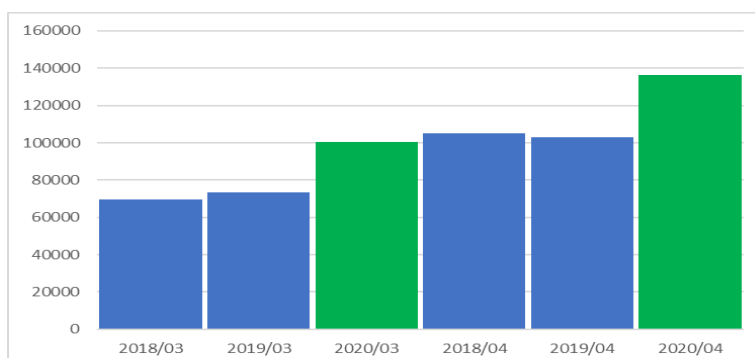


ELIMINACE RISO

Jelikož stále častěji dochází u panelů k porušení ochranné vrstvy a průniku vlhkosti dovnitř, což je primární příčinou **RISO**, zaměřili jsme se na eliminaci tohoto

problému. Důležitá je prevence proti tomuto jevu. Dá se tomu částečně předejít upgradem firmwaru střídačů. Z porovnaných dat za poslední tři roky, které jsme získali na našich FVE, má **upgrade**

prokazatelný efekt a meziročně se výroba zvýšila až o 2 - 3%, což ve výnosech navýší zisk z výroby o 350 – 400.000 Kč/MWp.



Solar Global Service a.s. má více než desetileté zkušenosti s výstavbou a dlouhodobou servisní činností fotovoltaických elektráren, včetně oprav a servisu, jak centrálních, tak i decentrálních střídačů.



Naše společnost má silné zázemí, tým specializovaných techniků s dlouhodobými zkušenostmi a vysokou odborností, kteří se starají aktuálně o provoz FVE s instalovaným výkonem přesahující 85MWp, a to včetně zahraničních instalací.



Umíme provést všechny opravy SMA včetně závad IGBT, REL_GRID/INV_OPEN/CLOSE, dl MEAS, oprav po zásahu bleskem a opravy vadných řídicích desek, výměnu tlumivek, varistorů a tepelných pojistek. Každý měnič je před předáním zákazníkům po opravě otestován na našem testovacím pracovišti na umělém výkonovém zdroji.

SKLADOVÉ ZÁSoby

Disponujeme rozsáhlým skladem náhradních dílů, včetně skladu náhradních měničů s možností zapůjčení, po dobu opravy. Skladem držíme všechny nezbytné díly jako jsou displeje, ventilátory, řídicí a komunikační karty, varistory, tepelné pojistky ale i další díly.

