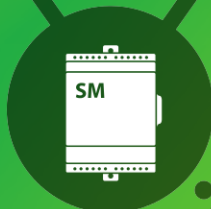
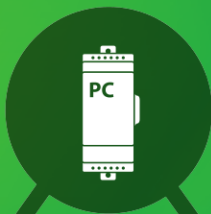


Provozovatel distribuční soustavy

Solar Monitor PC modul pro řízení výkonu

Střídač



Zařízení operátora sítě
HDO / RTU

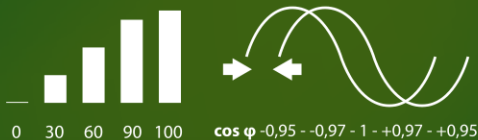
Solar Monitor

Solární panely

hodnoty řízení výkonu

Činný výkon %

Jalový výkon



- Cenově výhodné řešení
- Řízení činného i jalového výkonu
- Přímé řízení střídače
- Logování událostí
- Přehledy na webovém portálu

Provozovatelé distribuční soustavy (ČEZ, eON, PRE) mohou hromadným dálkovým ovládání (HDO) regulovat výkon FVE, aby zamezili výkyvům v distribuční síti a zajistili její stabilitu. Elektrárně je zaslán povel k regulaci výkonu, který je zpracován přijímačem HDO (příp. jednotkou RTU). Dále je již řízení zajištěno monitorovací jednotkou Solar Monitor, doplněnou o PC modul pro řízení výkonu. Modul je propojen s výše uvedeným přijímačem HDO/RTU, od kterého získává hodnoty potřebné k regulaci činného i jalového výkonu. Nastavení pak probíhá ve webovém prostředí Solar Monitoru.