

PQ regulace **DOMAT**

Ucelené řešení dispečerského řízení a PQ regulace výroben energie

Termín pro FVE do 2MW je
30. 6. 2013



ČEZ DISTRIBUCE, A. S.



Příjem a potvrzení povelu
o regulaci ze strany distributora



AXY rozvaděč
(RTU jednotka)



DOSi13TC-TK
Čidlo osvitů



UI415
Solární integrátor



Přesné měření výkonu
včetně slunečního osvitů



Web přístup, sms nebo email
informace o regulaci

domat[®]
control system
PQ regulace



Řízení výkonu
výrobní

domat[®]

control system

Česká firma Domat Control System s.r.o s působením po celé Evropě nabízí své zkušenosti v oboru řízení a monitoringu fotovoltaických systémů. Novela Energetického zákona 450/2000 Sb. nařizuje provozovatelům zavést na výrobnách nad 100 kWp tzv. dispečerské řízení. To musí fungovat podle jasně definovaných Pravidel provozu distribučních soustav (PPDS). Domat má s těmito instalacemi zkušenosti, což dokládá v součtu již okolo 450 MWp monitorovaných výroben elektřiny vybavených tímto řešením.

O CO SE JEDNÁ?

Ve vaší výrobě bude nutné nainstalovat rozvaděč s potřebnými komponentami (RTU jednotka), schopnými přijímat řídicí signály od distributora a poskytnout mu předepsané aktuální údaje ze stavu výroby (aktuální výkon, osvit, proud a napětí na všech fázích, stav ochrany a hlavních odpínačů atd.). Jednotka poté potřebné řídicí příkazy předá systému Domat a ten komunikuje se střídači a řídí jejich výkon podle aktuálních požadavků distributora.

VÝHODY DISPEČERSKÉHO ŘÍZENÍ DOMAT

- Posouzení stavu, konzultace a vypracování technických nabídek zdarma
- Kompletní dodávka od jednoho dodavatele (řešení na klíč)
- Dodáváme hardware i software
- Podpora mnoha výrobců střídačů (SMA, PowerOne, KACO, Refusol a dalších)
- Možnost rozšíření instalovaného systému o kompletní monitoring zařízení
- Odesílání mailů, SMS zpráv o regulaci a možné zásahy do provozu výroby
- Vyčíslení ztrát vlivem regulace výkonu elektrárny
- Rozšiřitelnost systému a integrace technologií elektrárny (servisní alarmy, stavy elektroměrů, stav VN části atd.)

MÁTE ZÁJEM DOZVĚDĚT SE VÍCE?

Pokud řešíte problém nutnosti instalace dispečerského řízení a regulace činného a jalového výkonu a zaujala vás naše nabídka, jsme připraveni zodpovědět všechny vaše dotazy. Je možné domluvit osobní setkání, kde vám představíme kompletní řešení a další služby naší společnosti.

KONTAKTY

Sídlo firmy
Domat Control System s.r.o.
U Panasonicu 376
CZ – 530 06 Pardubice – Staré Čivice
Tel.: +420 461 100 823
Fax: +420 226 013 092
info@domat.cz

Středisko Praha
Domat Control System s.r.o.
Třebízského nám. 424
CZ – 250 67 Klecany
Tel.: +420 222 365 395
Fax: +420 226 013 092
sales@domat.cz

Energie pod kontrolou