

4. listopadu 2013

Jedinečná mobilní laboratoř TÜV SÜD Czech nabízí testování PV panelů v místě instalace

Praha, 4. listopadu 2013. Společnost TÜV SÜD Czech rozšiřuje své portfolio služeb v oblasti fotovoltaických elektráren a nově českým a slovenským zákazníkům nabízí jedinečné služby mobilní testovací laboratoře.

Testovací laboratoř vestavěná do mobilního přívěsu doplňuje kapacity stávajících stacionárních testovacích laboratoří TÜV SÜD a nově umožní provést testování rychle a přímo na místě instalace PV panelů, a to během několika málo minut.

Základním měřením panelů v mobilní laboratoři je ověření jejich výkonu ve flashtesteru. Dále je možno provést i elektroluminiscenční zkoušky, které odhalí, zda je pokles výkonu způsoben mechanickým poškozením jednotlivých článků vlivem například špatné manipulace s panelem při montáži nebo přepravě. Mobilní laboratoř umožňuje taktéž proměření elektrárny termokamerou, které slouží k identifikaci potenciálně vadných panelů na elektrárně, tedy těch, které budou následně proměřeny. Výsledkem testování je pro klienta komplexní informace o skutečném aktuálním stavu PV panelů. Díky měření mobilní laboratoří odpadá časově náročná přeprava testovaných vzorků do laboratoře mimo lokalitu elektrárny.

„S prodlužující se dobou provozu zaznamenáváme i rostoucí poptávku po identifikaci technického stavu. Mobilní testování se tak stává výborným doplňkem k technické due diligence posuzovaných elektráren a osvědčilo jak na německém trhu, tak i u zákazníků TÜV SÜD Czech v Rumunsku a Bulharsku,“ říká Michal Svrček ze společnosti TÜV SÜD Czech.

Kontakt:

Tereza Fricová	Tel.: + 420 239 046 906
PR a Marketing Manager	Mobil: + 420 725 852 162
TÜV SÜD Czech	E-Mail: tereza.fricova@tuv-sud.cz
Novodvorská 994, 142 21, Praha 4	Internet: http://www.tuv-sud.cz

TÜV SÜD je vedoucím mezinárodním koncernem v oblasti poskytování služeb ve strategických oblastech PRŮMYSL, MOBILITA a CERTIFIKACE. S téměř 19 000 pracovníky poskytujeme služby na 800 místech celého světa. Mezioborové týmy specialistů TÜV SÜD zajišťují optimalizaci techniky, systémů a know-how. Jako procesní partneři posilují konkurenceschopnost našich zákazníků na globálním trhu.