

## Oprava fotovoltaických výroben „naruby“

**Energetický regulační úřad se pokusil zaujmout stanovisko k nejčastěji prováděným opravám výroben elektřiny z fotovoltaiky. ČFA považuje vydání výkladového stanoviska za strohé, velmi opatrné a zároveň chybné.**

Energetický regulační úřad, po více než 15měsíčním odkladu jeho vydání (původní termín byl přislíben na podzim 2017), upřesnil výkladovým stanoviskem č.10/2018 z 18.12.2018 podmínky, za kterých lze u výroby elektřiny provést opravu nebo údržbu. V závěrečném shrnutí je nutné dodržet tři vzájemně skloubené podmínky:

- Musí se jednat o výrobní či jinou vadu zařízení nebo komponent výroby, živelní nebo škodnou událost anebo ukončení doby životnosti komponent či technologie
- Současně nesmí dojít k překročení instalovaného výkonu výroby
- Nesmí být podstatným způsobem zvýšena technologická a ekologická úroveň výroby tak, aby tímto zvýšením dosáhla úrovně nově zřizovaných výroben

„ERÚ se zde opět vyznamenal, když vydal toto rozporuplné stanovisko“, uvádí Petr Maule, výkonný ředitel ČFA. To, že si je toho vědom, sděluje ERÚ v závěru všem - že stanovisko slouží jen a jen jemu samotnému, pro vedená správní řízení – tudíž ani pro soudy ani pro SEI nemůže být stanovisko ERÚ využito a pokud nedojde ke změně právních předpisů nebo nedojde ke změně judikatury. „V tomto případě ERÚ ale energetickou správní judikaturu samo vytváří a tak vydané výkladové stanovisko na závěr samo zpochybňuje“, dodává Petr Maule.

V případě náhlého skončení doby životnosti střídače není možné nahradit střídač 10 až 15 let starým modelem střídače, a to kvůli povinnosti dodržet technické podmínky současně platných Připojovacích podmínek distribuční soustavy (PPDS) příloha č. 4. Instalací nového střídače bude technologická úroveň a tím i účinnost vždy větší, bude rozšiřovat oblast použití provozních hodin střídače, která povede ke zvýšení ročního energetického zisku výroby. „Je nutno se ptát“, říká Maule, „zda zvýšení výroby elektřiny o 1 až 4 % ročně bude považováno za nepodstatné zvýšení technologické úrovně výroby?“

Podmínka zachování instalovaného výkonu výroby je myšlenkově i fyzikálně dnes již zastaralým právním tvrzením, které nemá pevnou oporu v české legislativě. Při definici je nutno vycházet z vyhlášek ERÚ, zákona ale rovněž z mezinárodních technických norem, z nichž některé byly převzaty i do českých norem (ČSN). Velice zjednodušeně: ve výrobnách, ve kterých není jeden výrobní zdroj (panel) osamocen, ale je jich zapojovány desítky do série, se posuzuje tzv. jmenovitý výkon panelu. Jmenovitý výkon panelu nemusí být vždy roven maximálnímu jmenovitému výkonu právě v sériovém zapojení, nýbrž může být v sériovém zapojení často menší než maximální jmenovitý výkon. „Proto je podle našeho názoru možné překročit instalovaný výkon výroby, protože jeho výše je zavádějící a nevypovídá zcela nic o způsobu zapojení panelů, navíc výroba elektřiny se i při navýšení instalovaného výkonu nenavýší“, uzavírá Petr Maule z ČFA. Pokud tedy neexistuje navýšení roční výroby elektřiny, nemůže se jednat o rekonstrukci ani modernizaci, a proto i překročení instalovaného výkonu by nemělo být považováno za vylučující podmínku opravy výroby.



Česká fotovoltaická asociace (ČFA) byla založena v roce 2009. V současnosti je nejstarší a počtem členů největší fotovoltaickou asociací v České republice.

Cílem činnosti ČFA je naplňování jednotlivých cílů činnosti mezi které patří poskytování a šíření odborných informací o fotovoltaické energii, pořádání konferencí, seminářů a školení, poskytování podpory odborné i široké veřejnosti z oblasti decentralizované energetiky a fotovoltaiky, zajišťování lektorské a přednáškové činnosti o fotovoltaice, zajišťování vydavatelské, recenzentní a publikační činnosti pro oblast fotovoltaiky a obnovitelných zdrojů energie, jakožto přírodního a ekologického zdroje energie.

V oblasti výuky a vzdělávání poskytuje ČFA tréninkové kurzy návrhového softwaru PV\*SOL. Pro uchazeče profesní kvalifikace připravuje intenzivní dvoudenní přípravný program ke státní zkoušce „Elektromontér fotovoltaických systémů“. Ve spolupráci s německou asociací vytvořila ČFA vzdělávací program Fotovoltaický expert - největší a nejrozsáhlejší technický program pro výuku základů a uplatnění fotovoltaiky, v rámci kterého přednášejí profesori a docenti z vysokých škol, soudní znalci, auditoři, energetici a projektanti OZE.

Výkonným ředitelem ČFA je Petr Maule, který v současnosti působí i jako vysokoškolský pedagog, lektor fotovoltaického vzdělávání v ČR, energetický poradce Ministerstva průmyslu a obchodu, zkušební komisař pro státní zkoušky „Profesní kvalifikace Elektromontér fotovoltaických systémů“, člen pracovních technických a legislativních skupin pro fotovoltaiku, spoluautor publikace „Fotovoltaické systémy“.

**Česká fotovoltaická asociace, z. s.**  
Sídlo: Částkova 689/74, 326 00 Plzeň  
IČ: 26555581      DIČ:CZ26555581

[www.cefas.cz](http://www.cefas.cz)

Tel.: +420 373 341 284  
Tel.: +420 602 434 513  
E-mail: [info@cefas.cz](mailto:info@cefas.cz)