

## Domácí solární elektrárny zatím připojují jen v Praze

Na podzim distributoři oznámili, že budou žádosti o připojení fotovoltaických elektráren do sítě posuzovat individuálně. Tento příslib dodrželi. Kolik nových elektráren bylo zatím připojeno?



19. 12. 2011 | Jana Poncarová

### **Ve zkratce:**

*Stop-stav trval několik měsíců a s napětím se očekávaly výsledky měření, které měly ukázat dopad fotovoltaických elektráren na bezpečnost přenosové soustavy.*

Po téměř roce a půl čekání dostaly v září tohoto roku [domácí solární elektrárny](#) opět naději, že budou připojovány do sítě. Distributoři slíbili, že jednotlivé **žádosti o připojení budou posuzovat individuálně**. Podle informací magazínu Nazeleno ale **nové [fotovoltaické elektrárny připojuje jen Pražská energetika](#)**.

„PRE schválila žádosti o připojení elektráren o celkovém výkonu 560 kW.“

Připomeňme, že [stop-stav novým fotovoltaickým \(i větrným\) zdrojům](#) byl vyhlášen v únoru 2010. Podnětem byla žádost provozovatele české přenosové soustavy (ČEPS), který se obával, že **solární elektrárny přetížily přenosovou soustavu** a ohrozí bezpečnost jejího provozu.

## TÉMA: Stop-stav fotovoltaice



- [Solární elektrárny dostaly stopku](#)
- [Výsledky měření dopadu FTV na síť](#)
- [Zdraží fotovoltaika elektřinu?](#)
- [Martin Bursík o fotovoltaice](#)

### Solární elektrárny a ohrožení přenosové soustavy

Stop-stav trval několik měsíců a s napětím se očekávaly výsledky měření, které měly ukázat **dopad fotovoltaických elektráren na bezpečnost přenosové soustavy**. Měření bylo prováděno v průběhu léta, kdy je slunečního svitu nejvíce a kdy tedy solární elektrárny produkují nejvíce [elektřiny](#).



Žádosti o připojení [fotovoltaiky](#) jsou posuzovány individuálně. Zdroj: Thinkstockphotos.com

Na podzim pak byly výsledky zveřejněny a podle ČSRES (České sdružení regulovaných elektroenergetických společností) byl mj. zjištěn **výrazný vliv fotovoltaiky na hodnotu napětí** (v sítích nízkého napětí více než ve 30 % případů a v sítích vysokého napětí ve více než 11 % případů nebyly dodrženy parametry kvality). Na základě výsledků měření

došlo ČSRES k závěru, že **připojení každého zdroje musí být individuálně posouzeno z hlediska vlivu na kvalitu dodávky elektřiny.**

### **Individuálně se posuzuje, připojuje jen PRE**

Podle informací magazínu Nazeleno.cz sice všichni **distributoři žádosti posuzují individuálně**, ale zatím jediný, kdo fotovoltaické elektrárny připojuje do sítě, je Pražská energetika (PRE).

*„Evidujeme přes 100 žádostí o připojení fotovoltaických elektráren, jejichž požadovaný výkon je přes 1 000 kW. Z toho jsme schválili zatím 560 kW, jedna žádost byla o připojení elektrárny o výkonu 30 kW zamítnuta z důvodu nevyhovující konfigurace elektrické sítě v dané lokalitě, což máme doloženo měřením,“* uvedl Petr Holubec, tiskový mluvčí PRE.



Pražská energetika zatím zamítla jednu žádost o připojení. Zdroj: Thinkstockphotos.com

Vzhledem k novelizaci zákona o podpoře elektřiny z obnovitelných zdrojů mají **od února 2011 nárok na podporu pouze výroby s instalovaným výkonem do 30 kW.** „Všechny žádosti jsou pod touto hranicí,“ potvrdil Houbec s tím, že se většinou jedná o malé elektrárny na rodinných domcích s instalovaným výkonem kolem 5 kW, 10 % žádostí je "maximalistických" (tedy těsně pod 30 kW).

Společnost E.ON se zatím s opětovnými žádostmi o připojení nesetkala. „V současné době máme uzavřeny s investory platné smlouvy na připojení FVE o výkonu cca 300 MW a tito investoři dodnes nepožádali o připojení,“ uvedl Vladimír Vácha, tiskový mluvčí E.ON.

### **ČEZ: Podmínky v síti jsou různé**

Na společnost ČEZ se obrátili **investoři se žádostí o připojení desítek nových solárních a větrných elektráren.** „V případě nových fotovoltaických elektráren nebyla

kladně posouzena žádná z podaných žádostí," řekl Martin Schreier, tiskový mluvčí ČEZ Distribuce.



ČEZ nepřipojil žádnou fotovoltaickou elektrárnu. Zdroj: Thinkstockphotos.com

Při posuzování žádostí se společnost řídí platnou legislativou a možnými **dopady nového zdroje na bezpečný a spolehlivý provoz elektrizační soustavy**. „*Jsme povinni sledovat dodržení bilančního (bezpečného) limitu pro nestabilní zdroje stanoveného provozovatelem nadřazené přenosové soustavy, společností ČEPS,*“ uvedl Schreier s tím, že předložené žádosti o připojení byly **zamítnuty právě z důvodu nepříznivého bilančního limitu**.

„*Hodnota tohoto limitu se u jednotlivých provozovatelů distribučních sítí liší, a proto je možné, že některý provozovatel žádosti o připojení nestabilních zdrojů vyřizuje kladně,*“ dodal Martin Schreier z ČEZ.

Zdroj: <http://www.nazeleno.cz/energie/fotovoltaika/domaci-solarni-elektrarny-zatim-pripojuji-jen-v-praze.aspx>