

## Sdělení ERÚ k problematice ostrovních systémů fotovoltaických elektráren

Dne 15. září 2010 schválila vláda České republiky na svém jednání návrh zákona, kterým se mění zákon č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, ve znění pozdějších předpisů. Tento návrh zásadně mění pohled na provozování ostrovních systémů, který se dotýká zejména fotovoltaických elektráren (FVE). S ohledem na to, že Energetický regulační úřad v poslední době v této oblasti eviduje řadu dotazů a zkreslených informací, uvádí na pravou míru některé nepřesnosti, týkající se zejména samotné definice ostrovního provozu a problematiky podpory těchto zdrojů.

Pojem ostrovní provoz chápe ERÚ v tomto případě jako provoz energetických zařízení (zdrojů a k nim připojených spotřebičů) **prokazatelně galvanicky oddělených od elektrizační soustavy, a to nejenom spínacím nebo jisticím prvem.**

### S O U Č A S N Ý   S T A V

Na vyrobenou a spotřebovanou elektřinu z FVE v ostrovním provozu je zatím stále možné čerpat podporu podle zákona č. 180/2005 Sb., a to v souladu s § 4 odst. 16 zákona pouze formou zelených bonusů. Princip výkupních cen není v tomto případě možný, protože výrobní firma nemůže vyrobenou elektřinu dodávat do elektrizační soustavy.

Podporu lze uplatnit pouze na tzv. ostatní vlastní spotřebu, která je definována ve vyhlášce č. 475/2005 Sb., v platném znění. Podle § 2 písm. c) vyhlášky se tím rozumí **elektřina, která je účelně využita** výrobcem či jinou osobou bez použití regionální distribuční sítě. ERÚ však nepovažuje za účelné vyrábět elektřinu v ostrovním provozu pouze za účelem získání podpory, a to především v místech, která jsou v současné době již připojena k distribuční soustavě (např. rodinné domy). Cílem je racionální podpora a zahrnutí obnovitelných zdrojů energie do celkového energetického mixu, a nikoliv pouze maximalizace zisku, který vzniká výrobcům úhradou zelených bonusů. Současný systém nemotivuje k efektivnímu využití vlastní spotřeby, což může být zneužito k čerpání zelených bonusů a neefektivnímu využívání či dokonce maření vyrobené energie.

Nutnou podmínkou pro uplatnění podpory je zajištění měření vyrobené elektřiny. Měření musí být v souladu s vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR č. 218/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti měření elektřiny a předávání technických údajů. Měřicí zařízení musí být cejchované, přičemž za správnost měření ručí výrobce elektřiny. O podporu je nutné se přihlásit u místně příslušného regionálního distributora, tomu pak lze zasílat měsíční výkazy o výrobě elektřiny. Další důležitou podmínkou pro uplatnění podpory je držení licence na výrobu elektřiny. ERÚ při vydávání licence nerozlišuje, jaký typ podpory bude majitel licence uplatňovat, nebo jakým způsobem bude do elektrizační soustavy připojen.

### N A V R H O V A N É   Z M Ě N Y

ERÚ však důrazně upozorňuje na skutečnost, že v návaznosti na předmětný návrh novely zákona č. 180/2005 Sb., kterou schválila vláda, **nebude v budoucnu možné uplatnit podporu výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie v ostrovních systémech.** Podle aktuálního návrhu nebude možné od 1. ledna 2011 nárokovat podporu **ani pro ostrovní systémy uvedené do provozu podle současného zákona č. 180/2005 Sb.** Patnáctiletá doba návratnosti investic v kontextu zákona je garantována pouze zdrojům přímo připojeným do elektrizační soustavy, které jsou provozovány v režimu výkupních cen. Z výše uvedených důvodů ERÚ nemůže garantovat, že FVE provozované v ostrovním provozu budou v budoucnu podporovány, a to ani po jejich případném připojení do elektrizační soustavy.

**Z důvodu výše popisovaných skutečností Energetický regulační úřad provozování FVE v ostrovním režimu nedoporučuje.**