

Energetický regulační úřad

Partyzánská 1/7

170 00 Praha 7

Vážení,

Dovolujeme si reagovat na návrh novely Vyhlášky č.475/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o podpoře využívání obnovitelných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů, kterou publikoval ERÚ na svých webových stránkách jako návrh do meziresortního připomínkového řízení.

Návrh indikativních parametrů FVE v Příloze č. 3 k vyhlášce č. 475/2005 Sb., při jejichž dosažení by mělo být dosaženo garantované návratnosti 15 let neodpovídá realitě, je v příkrém rozporu s názorem vedení i členů CZEPHO - České fotovoltaické průmyslové asociace i se závěry jednání k technicko-ekonomickým parametrům OZE - ERÚ, které proběhlo na ERÚ dne 2. září 2011, a to zejména v následujících dvou oblastech:

#### **Celkové měrné investiční náklady [Kč/kWp]**

Celkové měrné investiční náklady dle návrhu ERÚ jsou pro rok 2012 uvažovány ve výši < 60 000 Kč/kWp. Výše měrných investičních nákladů dle návrhu ERÚ je nižší, než spodní hranice předpokladu ve výši 65 – 70 tis. Kč/kWp, který je stanoven na základě analýz vývoje na trhu střešních instalací FVE do 30 kWp v roce 2011 a předpokladech vývoje pro rok 2012 dle analýz CZEPHO, tak i zástupců ČVUT, které ERÚ využívá jako hlavní technické experty pro stanovení indikativních parametrů OZE a na kterých došlo při jednání dne 2. září 2011 ke shodě. Měrné investiční náklady střešních instalací FVE do 30 kWp pod 60 tis. Kč/kWp uvažované ERÚ se nacházejí na úrovni extrémně optimistického předpokladu a jejich dosažení by znamenalo pokles cen fotovoltaických komponent i montážních prací pod úroveň dosahovanou v současnosti i předpoklad současných i budoucích trendů.

#### **Roční využití instalovaného špičkového výkonu [kWh/kWp]**

Roční využití instalovaného špičkového výkonu dle návrhu ERÚ je uvažováno ve výši > 980 kWh/kWp. Roční využití výkonu v této výši u střešních instalací neodpovídá reálně dosahovaným hodnotám u již provozovaných FVE v ČR ani specifikům střešních instalací FVE do 30 kWp:

- Průměrné roční využití špičkového výkonu, kterého bylo dosaženo u FVE provozovaných v ČR v roce 2010 včetně velkých instalací na volné ploše, činilo 947,3 kWh/kWp na základě

analýzy společnosti ENA, s.r.o., která čerpala přímo z veřejně dostupných statistik ERÚ. Rok 2010 byl přitom z hlediska dopadajícího slunečního záření pouze cca 3% pod dlouhodobým průměrem.

- U střešních instalací FVE do 30 kWp navíc nejsou zohledněna jejich další technická specifika, která mají negativní vliv na dosahovaný výnos - zejména nelze vždy zajistit optimální orientaci a sklon panelů vzhledem k orientaci střechy a dále dochází k nižší cirkulaci vzduchu kolem panelů a tudíž vyšším teplotním ztrátám. Tímto dochází ke snížení výnosu v řádu několika procent.

Vzhledem k tomu, že zejména parametr ročního využití instalovaného špičkového výkonu je v rozporu s názorem vedení i členů CZEPHO, závěry odborné veřejnosti i přímo se statistikami ERÚ, rádi bychom tímto požádali ERÚ o zveřejnění podkladů či analýz, ze kterých při stanovení ERÚ indikativních parametrů FVE v Příloze č. 3 k vyhlášce č. 475/2005 Sb. vycházel.

Se srdečným pozdravem,



JUDr. Aleš Spáčil  
Prezident České fotovoltaické průmyslové asociace