

**Ministerstvo průmyslu a obchodu
České republiky
Sekce fondů EU – Řídící orgán OP TAK**

Metodika pro ukládání energie (podíl z OZE)

Platnost od 6. 2. 2025

Účinnost od 6. 2. 2025

Verze: 1.0



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Splnění podmínky písmene i) přílohy Výzvy č. 8.a Výčet specifických podmínek programu, ke kterým se vyjadřuje energetický specialista

Znění podmínky:

Zařízení pro ukládání energie musí ročně přijmout alespoň 75 % své energie z přímo připojeného zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů

Způsob splnění podmínky:

1. Výpočet procentuálního podílu odběru elektřiny z OZE

Podíl přijaté elektřiny z přímo připojeného zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů se vypočítá vždy za rok provozu počínaje uvedením zařízení pro ukládání elektřiny do trvalého provozu (datum doručení konečného provozního oznámení od provozovatele distribuční soustavy), a to ze čtvrt hodinových údajů o výrobě elektřiny vyrobené elektřiny z obnovitelných zdrojů přímo připojených k zařízení pro ukládání elektřiny $E_{vyr}(t)$ a čtvrt hodinových údajů o odběru elektřiny zařízením pro ukládání elektřiny $E_{nab}(t)$. Pro výpočet procentuálního podílu odběru elektřiny z OZE ročně se použije vzorec:

$$\text{Procentuální podíl odběru elektřiny z OZE}_{\text{ročně}} = \frac{\sum_t \min(E_{vyr}(t), E_{nab}(t))}{\sum_t E_{nab}(t)} * 100$$

2. Požadavky na měřící zařízení

Příjemce podpory je povinen po dobu udržitelnosti projektu:

- a) u výroben elektřiny z obnovitelných zdrojů přímo připojených k zařízení pro ukládání elektřiny zajistit průběhové měření vyrobené energie
- b) u zařízení pro ukládání elektřiny zajistit průběhové měření odebrané energie

Měření může být zajištěno prostřednictvím integrovaných měřicích zařízení v rámci technologie výroby i zařízení pro ukládání energie nebo prostřednictvím podružného měření.

3. Požadavky na evidování údajů pro výpočet procentuálního podílu odběru elektřiny z OZE

Příjemce podpory je povinen vést evidenci čtvrt hodinových údajů o výrobě elektřiny výrobnou elektřiny z obnovitelných zdrojů přímo připojených k zařízení pro ukládání elektřiny $E_{vyr}(t)$ za dobu udržitelnosti projektu a čtvrt hodinových údajů o odběru elektřiny zařízením pro ukládání elektřiny $E_{nab}(t)$ za dobu udržitelnosti projektu. Forma evidence není předepsána, přípustné je mimo jiné i využití řídicích systémů nebo obslužného SW technologie výroby i zařízení pro ukládání energie.

