

ModFond – RES+ Akumulační flexibilita elektrizační soustavy v důsledku OZE, výzva 5/2025

NA CO LZE získat podporu?

- akumulaci flexibilita elektrizační soustavy v důsledku OZE - velikost akumulace min. 1 MW

CO potřebujete k žádosti?

- dokumenty prokazující právní vztah k nemovitostem, dotčeným realizací projektu
- podklady k Veřejné podpoře

JAKÉ PODMÍNKY musí projekt splňovat?

Oprávnění žadatelé:

- **stávající nebo budoucí držitelé licence** pro podnikání v energetických odvětvích (výroba elektřiny) podle zákona č. 458/2000 Sb. Vydávanou Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) a doloženou nejpozději při ukončení projektu

Forma a výše podpory:

- soutěžní nabídkové řízení na využitelnou akumulační kapacitu (Kč/kWh)
- maximální míra podpory nesmí překročit 20 % ze způsobilých výdajů projektu
- alokace: 2,000 mld. Kč

Podmínky soutěže:

- předložené žádosti musí dosáhnout minimálně 40 % alokace výzvy
- pokud **dva nebo více projektů dosáhnou stejných hodnot nákladové efektivity, budou dále seřazeny podle míry podpor**
- **do výzvy je možné předložit projekty s požadovanou dotací ve výši max. 25 % alokace výzvy na jeden projekt** a max. 50 % na žadatele (skupinu)
- pro zachování efektivity bude 30 % nejméně efektivních žádostí vyřazeno
- celková výše podpory může být poskytnuta pouze do výše alokace výzvy (zásobník projektů není vytvářen)
- **financování je ve formě ex-post**, tj. po ukončení realizace projektu

Další podmínky a základní parametry podporovaných zařízení:

- podporována jsou pouze **samostatně připojená zařízení do DS/PS**, určená pro poskytování služeb v rámci elektrizační soustavy (např. vyrovnávání bilance mezi výrobou a spotřebou, řízení odchylky, poskytnutí regulační energie apod.)
- **jmenovitý výkon akumulačního zařízení musí činit minimálně 1 MW**, přičemž zařízení musí být navrženo tak, aby bylo schopno poskytovat energii do sítě v režimu kontinuálního vybíjení po dobu alespoň 2 hodin při jmenovitém výkonu (odpovídající C-rate $\leq 0,5$)
- **výzva je technologicky neutrální**, přičemž podporovány jsou např. bateriová úložiště, akumulace elektřiny do vodíku včetně možnosti zpětné transformace na energii elektrickou, přečerpávací vodní elektrárny apod.
- **rezervovaný výkon i příkon uvedený ve smlouvě o připojení výroby do DS/PS dosahuje minimálně 60 % hodnoty instalovaného výkonu**, resp. příkonu zařízení pro ukládání elektřiny v daném odběrném místě
- zařízení bude umožňovat **obousměrnou výměnu elektřiny**, přičemž minimální účinnost cyklu (round-trip efficiency) je ve výši alespoň 80 % (měřeno na předávacím místě)

- **provoz akumulačního zařízení musí být garantován po dobu min. 10 let** s jmenovitým výkonem, přičemž pokles akumulační kapacity může činit max. 20 %
- **nejedná se o akumulaci elektřiny ke stávající výrobě za jedním měřidlem ve stejném předávacím místě** do DS/PS
- jedná se o **nový (nedokončený) projekt, jehož realizace začala po 1. lednu 2024** (nová kapacita pro připojení k distribuční soustavě (DS)/ přenosové soustavě (PS))
- úspěšný uchazeč musí **doložit smlouvu o připojení k DS/PS nejpozději do 30.6.2026**
- termín **realizace do 3 let** od vydání Rozhodnutí
- zařízení musí být schopné **zahájit výdej nebo odběr elektrické energie do 60 sekund od povelu ze systému** řízení, aby bylo schopné reagovat na provozní požadavky (např. regulační služby)
- zařízení musí umožňovat **dálkové řízení a datové napojení**, včetně měření výkonu, a v případě BSAE také stavu nabití (SoC) v reálném čase, pro účely řízení sítí a agregace flexibility
- projekty musí **splňovat legislativní a prováděcí podmínky z hlediska kybernetické bezpečnosti** (platné v době předložení žádosti o podporu)
- v elektrolyzátoru nesmí vznikat při výrobě vodíku skleníkové plyny
- **udržitelnost** projektu 10 let

KDO, KDE A KOLIK může získat?

Místo realizace projektu	Míra podpory								
	Malý podnik 0-49 zaměstnanců	Střední podnik 50-249 zaměstnanců	Velký podnik 250 a více zaměstnanců	Firma řízená veřejným sektorem	Obec	Škola MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ, zájmové vzdělávání	NNO a církevní organizace	Mikroregion	Kraj
Území České republiky	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%

minimální výše způsobilých výdajů: **0,1 mil. Kč** - maximální výše způsobilých výdajů: **1000 mil. Kč**

KDY lze žádat?

Příjem žádostí: **28. 04. 2025 - 02. 06. 2025**

NA KOHO je možné se obrátit?



Mgr. Filip Podsedník
Ředitel divize životního prostředí
732 435 598
podsednik@renards.cz



Ing. Marcela Jahodová
Projektový manažer
739 633 895
jahodova@renards.cz