

Sedm miliard do výroby elektřiny ze slunce i na její akumulaci

Sedm miliard do výroby elektřiny ze slunce i na její akumulaci



Ministerstvo životního prostředí společně se Státním fondem životního prostředí ČR připravilo další miliardové investice z Modernizačního fondu. Prostřednictvím nových dotačních výzev rozdělí na výstavbu fotovoltaických elektráren (FVE) a rozvoj komunitní energetiky pět miliard korun. Další dvě miliardy investuje do vzniku úložišť elektrické energie, která posílí akumulaci a flexibilitu elektrizační soustavy. Díky tomu může Česko pokročit v energetické proměně a posílit energetickou soběstačnost průmyslu i veřejných institucí.

„Obnovitelné energie jsou důležitou součástí **energetického mixu**. S každým nově podpořeným projektem jsme blíže k odklonu od drahých fosilních paliv, a zároveň investujeme do naší energetické bezpečnosti. Za necelé čtyři roky fungování Modernizačního fondu jsme schválili podporu pro 2772 firemních a komunálních fotovoltaik o výkonu 2327 megawatt-peak, což znamená výrobu čisté elektřiny v objemu, který by v přepočtu pokryl běžnou roční spotřebu více než 660 tisíc domácností. Historicky největší zájem zaznamenáváme právě v programu RES+, který cílí na výstavbu malých i větších fotovoltaických elektráren. Je proto logické, že vypisujeme další výzvy, které dobře rozjeté tempo budování nových obnovitelných zdrojů udrží,“ říká ministr životního prostředí Petr Hladík (KDU-ČSL).

Investice na posílení energetické nezávislosti podniků

Připraveny jsou celkem čtyři nové výzvy v programu RES+, které nabídnou žadatelům dohromady sedm miliard korun. Dotační výzva RES+ č. 1/2025 je určena na instalace nových fotovoltaických elektráren s výkonem 50 kW až 5 MW, v Praze od 10 kW. Investice cílí především na podniky, které díky novým solárním elektrárnám mohou řešit vlastní energetické potřeby. Vyrobená energie musí být primárně spotřebována **v místě výroby**. „V této výzvě máme připraveny tři miliardy korun s tím, že dotační podpora se vztahuje zároveň i na akumulční bateriové systémy i na systémy na výrobu obnovitelného vodíku, tedy na elektrolyzéry, a může pokrýt až třetinu ze způsobilých výdajů na projekt,“ popisuje ministr Hladík.

Miliarda na střešní instalace a baterie pro menší obce

Výzva RES+ č. 3/2025 je určena obcím do 3000 obyvatel, které díky fotovoltaice získají další zdroj levné energie a také se připraví na budoucí komunitní energetiku. Novinkou je podpora bateriové akumulace elektrické energie na dvojnásobek instalovaného výkonu FVE. Připravena je jedna miliarda korun a dotace může uhradit až 60 % z celkových výdajů projektu. „Chytré obce hledají cesty, jak snížit energetickou závislost na dodávkách energie ze sítě. My jim jdeme naproti. Malým obcím do tří tisíc obyvatel opětovně nabídneme dotace na pořízení elektráren na střechy nekomerčních objektů. Navazujeme tak na předchozí výzvy, o které byl mezi obcemi obrovský zájem,“ pokračuje ministr Hladík.

Komunitní energetika dostává zelenou

Na komunální a komunitní energetiku se zaměřuje výzva RES+ č. 4/2025. Ta podporuje sdružené komunální a komunitní projekty výstavby nových FVE s instalovaným výkonem do 1 MW. Společně s fotovoltaikami je možné získat dotaci na bateriové systémy, vodíkové elektrolyzéry a také na vynucené investice do oprav střech, na kterých budou instalovány panely a do modernizace elektroinstalace v budovách. Žadatelé mohou počítat s celkovou alokací jedné miliardy korun.

Výzva je určena především větším obcím, městům a krajům a nově se rozšiřuje okruh žadatelů na **energetická společenství**. „Těmito výzvami vycházíme vstříc všem žadatelům, kteří mají v úmyslu řešit vlastní energetické potřeby. Všechny jsou proto nastaveny jako jednokolové nesoutěžní, žádosti budeme posuzovat průběžně podle data doručení se zohledněním alokovaných finančních prostředků. Rozhodující pro přiznání podpory je splnění kritérií výzvy a podmínek programu,“ uvádí Petr Valdman, ředitel Státního fondu životního prostředí ČR, který investice z Modernizačního fondu zprostředkovává.

Pro všechny tři výzvy platí, že zájemci mohou žádosti podávat elektronicky od 1. července 2025 do 30. ledna 2026 prostřednictvím systému AIS SFŽP ČR, dostupného na webových stránkách zadosti.sfzp.cz. Podpořené projekty musí být realizovány do tří let od schválení, projekty z výzvy číslo 4/2025 pak do pěti let.

Nová úložiště elektřina zajistí stabilní a flexibilní síť

Poslední z nově vypsaných výzev RES+ č. 5/2025 podpoří dvěma miliardami vznik úložišť elektrické energie. Navýšení akumulčních kapacit umožní připojit další fotovoltaické a

větrné elektrárny a zvýšit jejich efektivní využití. „Vytvoření nových úložišť energie je nutnost. Umožní nám zapojit do sítě další výkonově méně stabilní zdroje, jako jsou fotovoltaické či větrné elektrárny. Díky tomu zajistíme **stabilitu elektrizační soustavy** jak při vysokých výkonech nárazové výroby, tak naopak v době, kdy výroba energie z bezemisních zdrojů nebude dostatečná,“ představuje hlavní benefity ministr Petr Hladík.

„Technologie podpořených zařízení nehraje roli, může se jednat například o bateriová úložiště, akumulaci elektřiny do vodíku či přečerpávací vodní elektrárny. Výše poskytnuté dotace na vybudování úložiště bude maximálně 20 % ze způsobilých výdajů projektu. Jednotlivé projekty ale mezi sebou budou navzájem soutěžit, abychom docílili co největší efektivity vynaložených investic. Klíčové budou náklady na garantovanou **akumulační kapacitu**,“ upřesňuje Petr Valdman.

Žádosti bude v případě této výzvy Státní fond životního prostředí ČR přijímat od 28. dubna do 2. června 2025. Podpořené projekty musí být dokončeny do tří let od schválení a následně garantovat provoz po dobu 10 let.

Vyváženost mezi výrobou a spotřebou elektrické energie

„Dnes zveřejněná dotační výzva na samostatně stojící bateriové systémy, na jejíž podobě se naše asociace podílela, má za cíl pomoci modernizovat elektrizační soustavu. Ostatní země střední a východní Evropy, jako jsou Polsko, Rumunsko, Bulharsko nebo Maďarsko, akumulaci rozvíjí touto cestou již několik let a dnes představují bateriové velmoci. Ostatně i my regulační energii z **velkokapacitních bateriových systémů** již v současné době využíváme, ale vzhledem k nedostatku našich vlastních akumulacích kapacit ji prostřednictvím ČEPSu pořizujeme přeshraniční výměnou. Příjmy z těchto služeb tedy proudí mimo Českou republiku, a to je obrovská škoda. Smyslem této rozumné investiční podpory je proto zajištění naší vlastní konkurenceschopnosti a soběstačnosti,“ uvádí Jan Fousek, ředitel **Asociace AKU-BAT**.

„Klíčovým cílem zveřejněného dotačního titulu je podpořit obchodní flexibilitu, která umožní zajistit vyváženost mezi výrobou a spotřebou elektrické energie. Jde proto o podporu zacílenou na realizaci technologií, umožňujících akumulovat elektrickou energii. Právě jejich prostřednictvím posílíme stabilitu elektrizační soustavy a budeme moci i efektivněji a ve větším rozsahu využívat stávající i nové zdroje elektrické energie v průběhu dne. Důležité bylo nastavit podmínky tak, aby finanční podpora napomohla rozvoji flexibility co nejúčinněji. I proto oceňujeme, že jde o soutěžní výzvu. Kompenzuje nejvýše 20 % nákladů a jsou na ni alokované dvě miliardy korun,“ popisuje Martin Panáč, předseda představenstva Asociace AKU-BAT.

(Zdroj: MŽP, SFŽP, AKU-BAT)*

Investice cílí především na podniky, které díky novým solárním elektrárnám mohou řešit vlastní energetické potřeby. Foto archiv/DZ Dražice

<https://energie21.cz/sedm-miliard-do-vyroby-elektřiny-ze-slunce-i-na-její-akumulaci/>