

# **DOTACE NA FVE**

---

Bc. Klára Zahradníčková

25. 4. 2024

# Obsah prezentace

- **Výzva ModF - RES+ č. 1/2024**
- Rozdíly mezi RES+ č. 1/2024 a RES+ č. 2/2024
- Výzva podporující FVE s výkonem do 50 kWp?
- Další možnosti čerpání podpory na FVE
- Výzva na podporu výstavby dobíjecích stanic

# ModF - RES+

- Ministerstvo životního prostředí -> Státní fond životního prostředí ČR -> program Modernizační fond -> „podprogram“ Nové obnovitelné zdroje v energetice = „**RES+**“
- Registrace a správa dotační žádosti prostřednictvím **AIS SFŽP ČR.**



Ministerstvo životního prostředí



○ Agroteam CZ

# RES+ Č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

### **OPRÁVNĚNÍ ŽADATELÉ:**

- malé, střední i velké podniky či družstva / obce, školy, nadace, církve apod.
- stávající i budoucí držitelé licence pro podnikání v odvětví výroby elektřiny (vyplývá-li z platných právních předpisů)

### **STANDARDNÍ KRITÉRIA PŘIJATELNOSTI ŽADATELE:**

- zveřejněné 2 poslední účetní závěrky v OR
- zapsaní skuteční majitele dle zákona o evidenci skutečných majitelů
- nejedná se o podnik v obtížích, v úpadkovém řízení či v likvidaci
- společnost nemá žádné závazky po splatnosti vůči státním a veřejným rozpočtům či nedoplatky na daních
- není ve střetu zájmů ve smyslu zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů

# RES+ č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

### PODPOROVANÉ AKTIVITY VÝZVY – NOVÉ FVE S VLASTNÍ SPOTŘEBOU:

- výkon **nad 50 kWp** (nad 10 kWp na katastr. území Prahy) **do 5 MWp** (vč.)
  - podmínka vlastní spotřeby vyrobené el. energie:
    - min. 70 % u FVE do 1 MWp
    - min. 80 % u FVE nad 1 MWp
  - jedno předávací místo do distribuční/přenosové soustavy
  - podporuje se střešní i pozemní typ instalace FVE
- + **související aktivity** – pouze jako součást komplexního projektu FVE:
- systémy bateriové akumulace vyrobené elektřiny
  - systémy výroby vodíku elektrolýzou vody (elektrolyzér)

# RES+ č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

### **SPECIFICKÉ PODMÍNKY VÝZVY:**

- Stanoveny závazné požadavky na min. účinnost a garanci životnosti komponentů.
- Instalace výhradně technologie s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány (IEC 17065, ČSN EN ISO/IEC 17065:2013, subjekt uznaný dle IECEE) na základě uvedených souborů norem.
- Soulad realizace dle podmínek Smlouvy o připojení, certifikáty a ostatní technické požadavky budou při žádosti o proplacení **potvrzeny odborným technickým dozorem**, který má žadatel povinnost zajistit.

# RES+ č. 1/2024

Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

## **SPECIFICKÉ PODMÍNKY VÝZVY – DOKUMENTACE K REGISTRACI:**

○ **Smlouva o připojení** k elektrizační soustavě:

Rezervovaný výkon uvedený ve SoP činí v závislosti na výkonu nové FVE:

- max. 30 % instalovaného výkonu u FVE  $\leq$  1 MWp,
- max. 20 % instalovaného výkonu u FVE  $>$  1 MWp.

○ **Stavebního povolení** vč. nabytí právní moci.

○ **Odborný posudek** zpracovaný oprávněnou osobou.

○ Dokumenty prokazující **právní vztah k nemovitostem/pozemkům** trvající min. po dobu udržitelnosti projektu (tzn. 5 let od uvedení stavby k trvalému provozu).

# RES+ Č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

### ALOKACE VÝZVY:

- Celková alokace 3 mld. Kč.
- Přednostně podpořeny projekty realizované na území Karlovarského, Moravskoslezského a Ústeckého kraje, pro které je do 30. 9. 2024 vyhrazena 1/6 alokace:





# RES+ č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

### VÝŠE DOTACE:

- Maximální míra podpory nesmí překročit 30 % ze ZV projektu.
- Výše dotace stanovena individuálně dle obsahu projektu v závislosti na:
  - instalovaném výkonu FVE (kWp),
  - kapacitě akumulace (kWh),
  - výkonnosti elektrolyzéry (Nm<sup>3</sup>/h)\*.
- Dotace vyplácena zpětně (po ukončení celého projektu).

---

\*maximální produkce vodíku v elektrolyzéry v Nm<sup>3</sup> = normální metr krychlový (tj. m<sup>3</sup> vodíku za podmínek 0 °C, 101,325 kPa (dle DIN 1343) za hodinu)

# RES+ Č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

FVE			AKU 1:1			CELKEM	
kWp	NÁKLADY	DOTACE	kWh	NÁKLADY	DOTACE	NÁKLADY	DOTACE
50	1 358 144	407 443	50	1 032 410	309 772	2 390 554	717 166
60	1 615 737	484 721	60	1 225 438	367 631	2 841 175	852 352
70	1 871 183	561 355	70	1 416 404	424 921	3 287 587	986 276
80	2 124 789	637 436	80	1 605 608	481 682	3 730 397	1 119 119
90	2 376 787	713 036	90	1 793 271	537 981	4 170 058	1 251 017
100	2 627 357	788 207	100	1 979 564	593 869	4 606 921	1 382 076

# RES+ Č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

FVE					
kWp	NÁKLADY	DOTACE	kWp	NÁKLADY	DOTACE
100	2 627 357	788 207	600	14 384 844	4 315 453
200	5 076 852	1 523 056	700	16 643 875	4 993 162
300	7 459 214	2 237 764	800	18 884 515	5 665 354
400	9 797 980	2 939 394	900	21 109 075	6 332 722
500	12 104 329	3 631 299	1 000	23 319 350	6 995 805

# RES+ Č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

- Pouze systémy s hodinovou výrobou min. 5 Nm<sup>3</sup>/h a max. 1 000 Nm<sup>3</sup>/h.
- Celková dotace na akumulaci do vodíku nesmí převýšit dvojnásobek dotace na FVE.

FVE			ELEKTROLYZÉR				
kWp	NÁKLADY	DOTACE	Nm <sup>3</sup> /hod.	cca VÝKON kW	NÁKLADY	DOTACE	%
50	1 358 144	407 443	5	29	4 182 917	814 885	19
70	1 871 183	561 355				1 122 709	26
80	2 124 789	637 436				1 254 875	30
1 050	24 419 590	7 325 877	1 000	4 767	35 766 483	10 729 945	30

# RES+ č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

### DŮLEŽITÉ:

- Sběr žádostí od 1. 3. 2024 **do 31. 10. 2024.**
- Realizace projektu nejpozději do 3 let od podpisu Rozhodnutí ministra.
- Doba udržitelnosti = 5 let od doložení uvedení stavby k trvalému provozu.
  
- Výzva je **jednokolová nesoutěžní** – průběžná kontrola projektů.
- Ve většině případů nebude nutné výběrové řízení na dodavatele, pouze cenový průzkum.
- Fyzickou realizaci lze zahájit až po podání žádosti o dotaci.

# RES+ Č. 1/2024

## Fotovoltaické elektrárny 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou

### CÍL VÝZVY:

- snížení emisí skleníkových plynů,
- modernizace energetických systémů,
- zvýšení podílu OZE na konečné spotřebě energie

### INDIKÁTORY VÝZVY:

- Snížení spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů [MWh/rok]
- Snížení emisí CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub>/rok]
- Nově instalovaný výkon OZE [kWp]
- Výroba energie z OZE [MWh/rok]
- Nová využitelná kapacita akumulace elektrické energie z OZE [kWh]
- Nová instalovaná výrobní kapacita vodíku z OZE [Nm<sup>3</sup> /h]
- Výroba vodíku [Nm<sup>3</sup> /rok]

## RES+ č. 1/2024

vs.

## RES+ č. 2/2024

- 1. 3. 2024 **do 31. 10. 2024**
- realizace projektu do 3 let
- celková alokace 3 mld. Kč
- výkon nad 50 kWp (nad 10 kWp)
- pouze samostatné projekty
- Rv max. 30 % / 20 %
- jednokolová **nesoutěžní**

- 15. 5. 2024 **do 10. 9. 2024**
- realizace projektu do 5 let
- celková alokace 4 mld. Kč
- výkon nad 1 MWp
- samostatné i sdružené projekty
- Rv max. 80 %
- jednokolová **soutěžní!**
- multikriteriální bodové hodnocení na základě stanovených kritérií

# RES+ č. 2/2024

## Fotovoltaické elektrárny s výkonem nad 1 MWp

### DŮLEŽITÉ:

- Žadatel sám určuje požadovanou míru podpory vztaženou k jednotce instalovaného výkonu až do možného maxima.
- Pro zajištění efektivnosti soutěže bude vyřazen počet projektů s nejnižším bodovým hodnocením ve výši 30 % z celkové požadované podpory.
- V případě, kdy výše požadované podpory veškerých akceptovaných projektů předložených v rámci výzvy nebude minimálně 40 % alokace výzvy, výběr projektů se neuskuteční a **výzva bude zrušena.**



# RES+ č. 2/2024

## Fotovoltaické elektrárny s výkonem nad 1 MWp

### KRITÉRIA HODNOCENÍ:

<b>NÁKLADOVÁ EFEKTIVNOST (60 %)</b>	<b>TECHNICKÉ PODMÍNKY (40 %)</b>
Hodnoceno poměrem průměrné požadované jednotkové dotace z 10 % projektů s nejnižší požadovanou jednotkovou dotací k požadované jednotkové dotaci hodnoceného projektu.	Hodnoceno z pohledu použité akumulace a typu/lokalitě instalace.

# NOVELA ENERGETICKÉHO A STAVEBNÍHO ZÁKONA

## ZJEDNODUŠENÉ PROCESY POVOLOVÁNÍ NOVÝCH OZE:

- Hranice pro získání licence na výrobu elektřiny a zajištění stavebního povolení zvýšena z 10 kW na 50 kW.

### **V praxi to znamená, že u projektů do 50 kW není třeba:**

- zapsání CZ NACE 35.11 - výroba elektřiny,
  - dokládat Rozhodnutí o udělení licence ERÚ,
  - dokládat vyjádření stavebního úřadu (+ kolaudační souhlas) k instalaci FVE.
- Obnovitelné zdroje do 100 kW byly zařazeny mezi jednoduché stavby, u kterých platí kratší povolovací lhůty ve stavebním řízení.
  - Solární elektrárny nad 5 MW byly zařazeny mezi vyhrazené stavby, které bude posuzovat speciální stavební úřad.

# MPO + NRB

## Fotovoltaické elektrárny do 50 kWp

**OČEKÁVÁME V 2.Q 2024**

- Správce programu: MPO
- Poskytovatel podpory a správce finančního nástroje: NRB

### **FORMA A VÝŠE PODPORY - PŘEDPOKLAD:**

- zvýhodněný úvěr v kombinaci s finančním příspěvkem ve výši 30 %
- poskytováno v režimu de minimis = součet všech podpor de minimis poskytnutých žadateli za dobu předchozích tří let nepřesáhne částku 200 tis. EUR\*

---

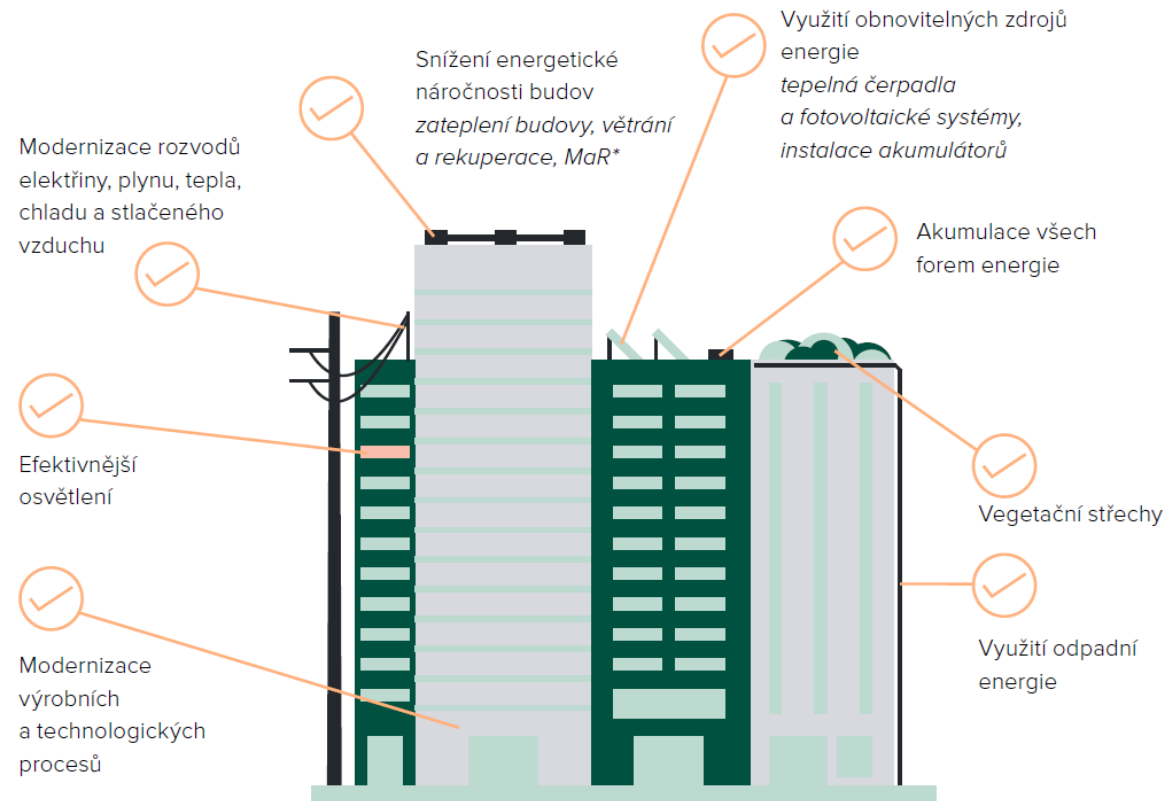
\*od 1. 6. 2024 by se měl limit de minimis navýšit z 200 tis. € na 300 tis. €

# OP TAK

## Úspory energie – Výzva II

OČEKÁVÁME V 2.Q 2024

Podpora komplexních projektů na úsporu energie ve firmách:



# OP TAK

## Úspory energie – Výzva II

### PODMÍNKY PŘI INSTALACI FVE:

- Nelze podpořit samostatně -> vždy součástí komplexního úsporného projektu.
- Způsobilý výkon FVE v rámci ÚE max. do 1 000 kWp.
- Míra úspory energie z dílčího opatření instalace FVE nepřekročí podíl max. 30 % z celkové hodnoty úspory energie projektu.
- Výše přetoků do přenosové nebo distribuční soustavy max. 50 % z výroby FVE.
- Podporu na akumulaci el. energie lze uplatnit pouze v případě akumulace do bateriových systémů, pokud je součástí investice do nové FVE sloužící pro potřebu optimalizace využití vyrobené energie, kdy kapacita baterie nepřekročí 1 kWh/kWp instalovaného výkonu FVE.

# OP TAK

## Úspory energie – Výzva II

**VÝŠE PODPORY:** 



Velikost podniku	Severovýchod, Severozápad, Moravskoslezsko, Střední Morava	Střední Čechy, Jihozápad, Jihovýchod
Malý podnik	65 %	55 %
Střední podnik	55 %	45 %
Velký podnik	45 %	35 %

**Minimální** výše dotace **500 tis. Kč**  
**Maximální** výše dotace **200 mil. Kč**

# OP DOPRAVA

## Infrastruktura pro alternativní paliva – Výzva č. 15

### **PODPORA ROZVOJE DOBÍJECÍ INFRASTRUKTURY S BATERIOVÝM ÚLOŽIŠTĚM**

- **AKTIVITA** = vybudování dobíjecí infrastruktury s bateriovým úložištěm.
- Sběr žádostí od 11. 4. 2024 **do 30. 6. 2024.**
- Realizace projektu nejpozději do 30. 6. 2028.
- Území působnost = celá ČR.
- Alokace výzvy = 500 000 000 Kč.
- Výše dotace max. 60 % ze ZV.
- Oprávněný žadatel = vlastník infrastruktury s veřejným přístupem.
- Cílová skupina = vlastníci vozidel na alternativní pohony.

# OP DOPRAVA

## Infrastruktura pro alternativní paliva – Výzva č. 15

### SPECIFICKÉ PODMÍNKY OBSAHU PROJEKTU

- Min. rozsah projektu = 1 DC ultrarychlá dobíjecí stanice s min. výstupním výkonem dobíjecího parku 300 kW.
- Celkové ZV max. do výše součtu limitů za jednotlivé dobíjecí stanice v rámci projektu ve vztahu k jejich výkonu a součtu limitů za jednotlivá bateriová úložiště ve vztahu k jejich kapacitě:

TECHNOLOGIE	LIMIT ZV	POZNÁMKA
dobíjecí stanice s výkonem 50 kW	900 000 Kč/dobíjecí stanice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Za každou 1 kW dodatečného výkonu je limit ZV navýšen vždy o 10 tis. Kč.</li></ul>
bateriové úložiště	13 000 Kč/kWh	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. výkon všech bateriových úložišť v dobíjecím parku musí odpovídat max. 70 % výstupního výkonu celého dobíjecího parku.</li><li>• Max. kapacita všech bateriových úložišť na lokalitě zahrnutelná do ZV musí odpovídat max. 3 hodinám, po které budou úložiště dodávat jmenovitý výkon.</li></ul>



# OK HOLDING

## Korporátní pojištění

OK  
GROUP

OK GROUP  
SLOVAKIA

CARE  
INSURANCE BROKER

CLARO

IBS-GROUP

INTERWAY  
INSURANCE BROKERS

LB Brokers

O & V

YSAT  
PLZEŇ

## Osobní finance

OK  
KLIENT

## Reality

OK  
REAL ESTATE

## Dotáční poradenství

Agroteam CZ

## Partnerská síť

OK  
BROKERS

## Účetnictví

OK  
ECONOMY

OK  
GRANT

## Investice

OK  
PROFIT

# Členské společnosti OK HOLDING



**SILNÝ A STABILNÍ**  
partner



**INDIVIDUÁLNÍ**  
přístup



**REFERENCE**  
napříč odvětvími



**MEZINÁRODNÍ**  
služby



**OKIS**  
klientský portál



**RISK**  
management



**ETICKÝ**  
kodex



**DOTAČNÍ**  
možnosti



**OCEŇOVÁNÍ**  
majetku



**LIKVIDACE**  
škod



**ŠKODNÍ**  
management



**VÝHODY**  
pro zaměstnance

**12 důvodů proč OK HOLDING**


 Agroteam CZ

**Děkuji za  
pozornost.**

---

Bc. Klára Zahradníčková

 [zahradnickova@okgrant.cz](mailto:zahradnickova@okgrant.cz)

 +420 603 833 874

