Nová energie Česka přichází

Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Dohoda pro budoucnost

Čistý vzduch
Dostupné ceny energie
Možnost sdílet energii
Energetická nezávislost
Nové ekonomické příležitosti

Zásadní příležitost modernizovat Česko

- Podpoříme domácnosti, města a obce, firmy
  - Domácnost, která žije v energeticky úsporném domě a využívá vlastní obnovitelné zdroje energie
  - Město, obec, mikroregion, který těží z výhod lokálních energetických zdrojů pomocí komunitní energetiky
  - Firma, která část své spotřeby pokryje pomocí solární elektřiny nebo jiného obnovitelného zdroje

- Česká republika získá historicky nejvíce peněz na zelenou modernizaci: celkem více než 1,2 bilionu korun do roku 2030
  - 500 miliard korun na proměnu energetiky z Modernizačního fondu pro firmy nebo obce
  - 100 miliard ze Sociálního klimatického fondu, ze kterého je možné přímo podpořit domácnosti a malé podniky

European Commission

European Investment Bank The EU bank

Role MŽP

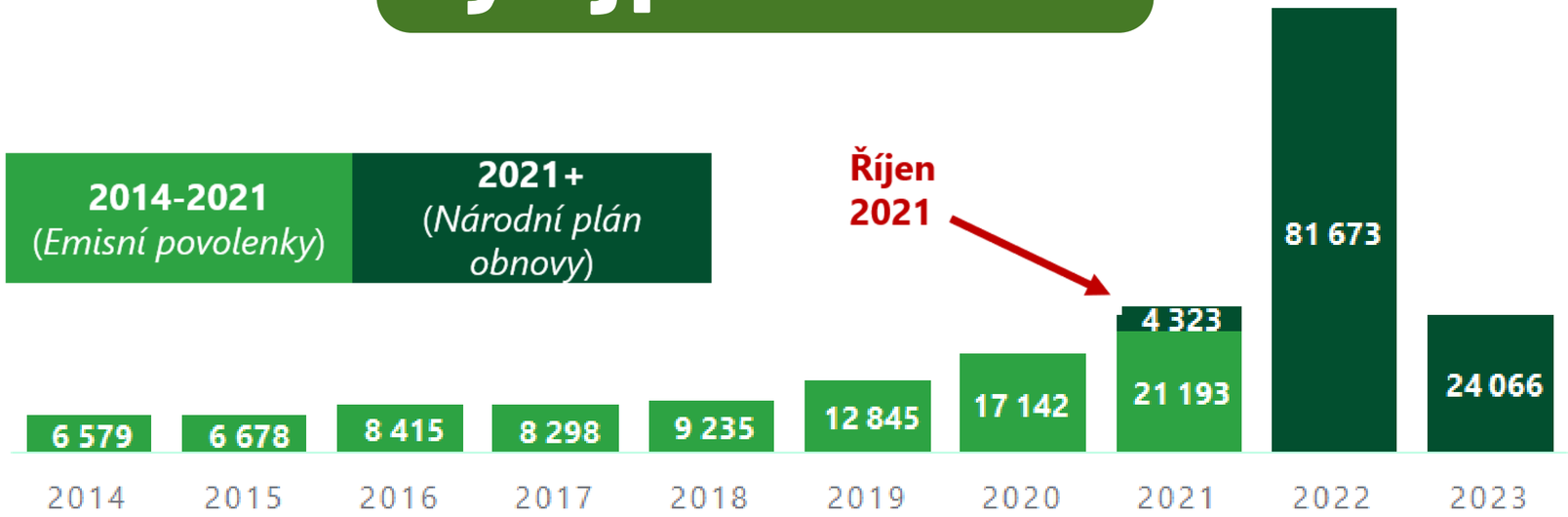
- Zajistit dostupné financování pro úspory energie v budovách domácnostem (změny Nové zelené úsporám)
- Podpora komunitní energetiky – první výzvy pro města a obce na energetické zdroje pro budoucí energetická společenství
- Energetická politika pro 21. století: vstupy do nové Státní energetické koncepce
- Příprava kvalitního systému poradenství pro občany
- Ve spolupráci s MPSV příprava Sociálně klimatického fondu jako reakce na hrozbu energetické chudoby

Nová zelená úsporám

Program úspěšně funguje od roku 2014

Od té doby podpořeno **180 000 projektů**, na účty žadatelů vyplaceno **22 mld. Kč**

Vývoj počtu žádostí



Od října 2021 jsme podpořili …

4 993
zateplených rodinných domů

69 867
střešních fotovoltaických elektráren

2 228
systémů na solární termický ohřev vody

263
zelených střech

20 230
tepelných čerpadel

3 356
topidel na biomasu

490
nových pasivních domů

2 222
systémů na využití dešťové a šedé vody

976
zateplených bytových domů

nová zelená úsporám

Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

Nová zelená úsporám

Při průměrné míře podpory 40 % by celkové investice do opatření představovaly v roce 2025 zhruba 4,2 % roční stavební výroby ČR.

Velkou část vynaložených prostředků získá stát zpět ve formě DPH a dalších daní.

Nejefektivnější dotační program

Opatření podpořená v letech 2022–2025 mají potenciál každoročně ušetřit

1,44 mil. tun uhlí/rok

= 4,5 %
celkové roční spotřeby uhlí v ČR na konci roku 2025

nebo

592 mil. m³ zemního plynu/rok
na vytápění a ohřev vody

= 6,0 %
celkové spotřeby plynu v ČR na konci roku 2025

CO_2

snížení emisí CO_2 o 2,7 mil. tun/rok
= asi 2,8 % celkové produkce

nová zelená úsporám

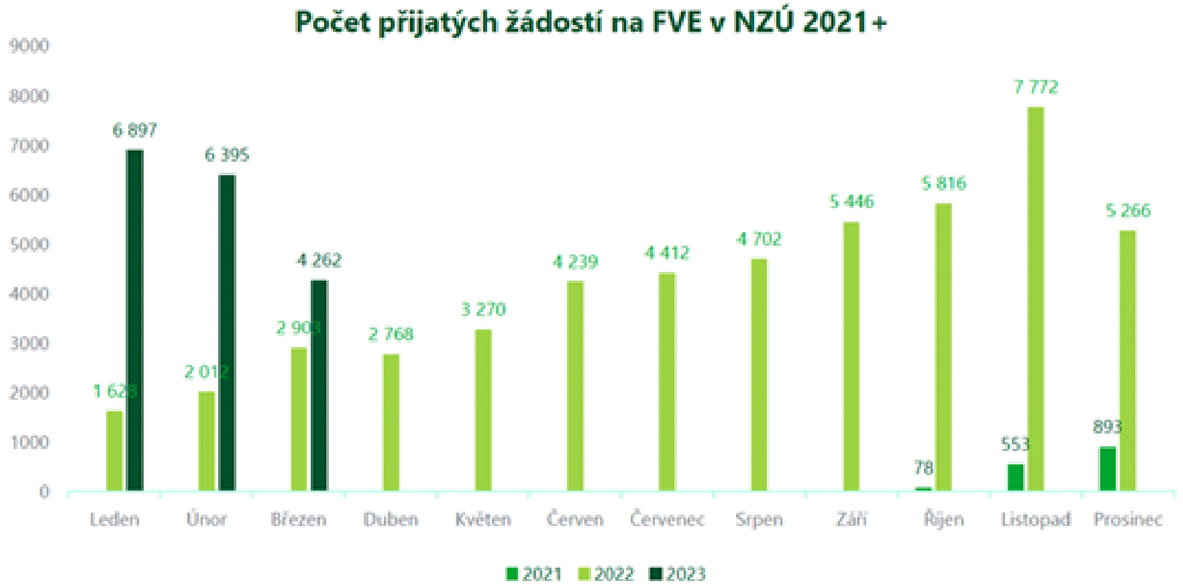
Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

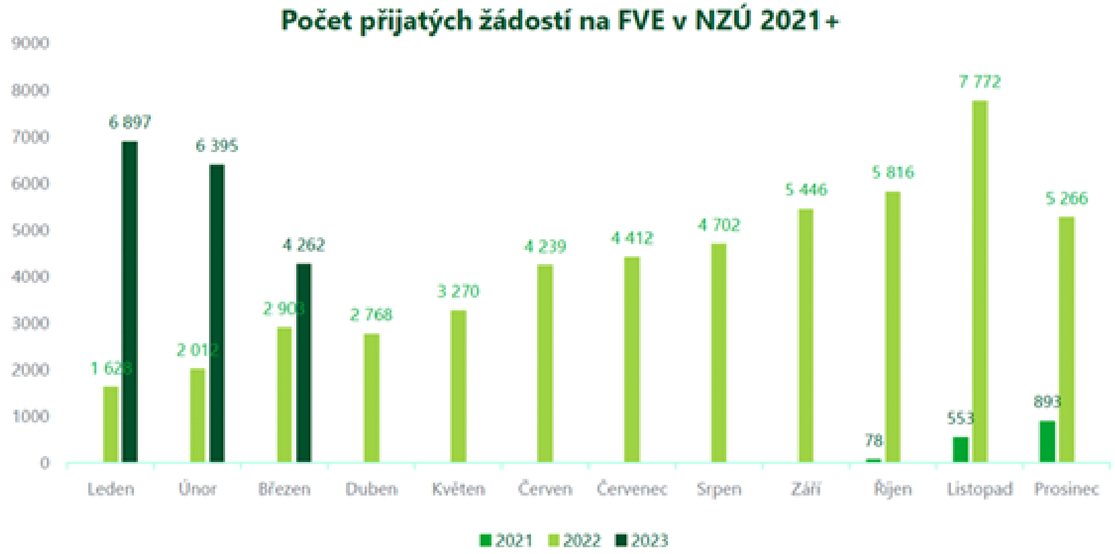
Nová zelená úsporám

Solární elektrárny:

Pokud budou zrealizovány všechny projekty na FVE, pokryjí na konci roku 2025 10 % průměrné spotřeby v domácnostech

Masivní zájem domácností





nová zelená úsporám

Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

Nová zelená úsporám

Kvalitní zateplení = trvalé a výrazné snížení nákladů

Při komplexním zateplení můžete **uspořit 70–90 % energie** na vytápění

V závislosti na zdroji tepla může jít o **úsporu v řádu vyšších desítek tisíc Kč za rok.**

ZÁKLADEM BY MĚLO BÝT KVALITNÍ ZATEPLENÍ

NEJLEPŠÍ ENERGIE JE TA, KTEROU VŮBEC NEPOTŘEBUJETE

Komplexní zateplení | Výměna oken a dveří

Úspora energie na vytápění: 82,1 %

Úspora 2 951 m3 zemního plynu (~ 85 tis. Kč/rok)

Dotace: 362 959 Kč

Nová zelená úsporám

FOTOVOLTAIKA – snížení účtů za elektřinu

Vhodně navržený systém dokáže **pokrýt až 70 %** spotřeby elektřiny

Nevyužitou energii je možné dodávat do sítě a v blízké budoucnosti také sdílet v rámci komunity

PŘECHOD NA ZELENOU ENERGII

PRAVIDELNÁ ÚSPORA DÍKY MODERNÍM TECHNOLOGIÍM

Instalace FVE 5 kWp + baterie 10 kWh

Pokrytí roční spotřeby elektřiny: ~ 64 %

Roční úspora 3 553 kWh elektřiny

(~ 23 tis. Kč/rok bez prodeje přebytků)

Dotace: 195 000 Kč

Nová zelená úsporám

Dotace dostupná více domácnostem

Jednodušší nastavení a méně dokladů

Důraz na OZE

Dostupné infomační a odborné poradenství

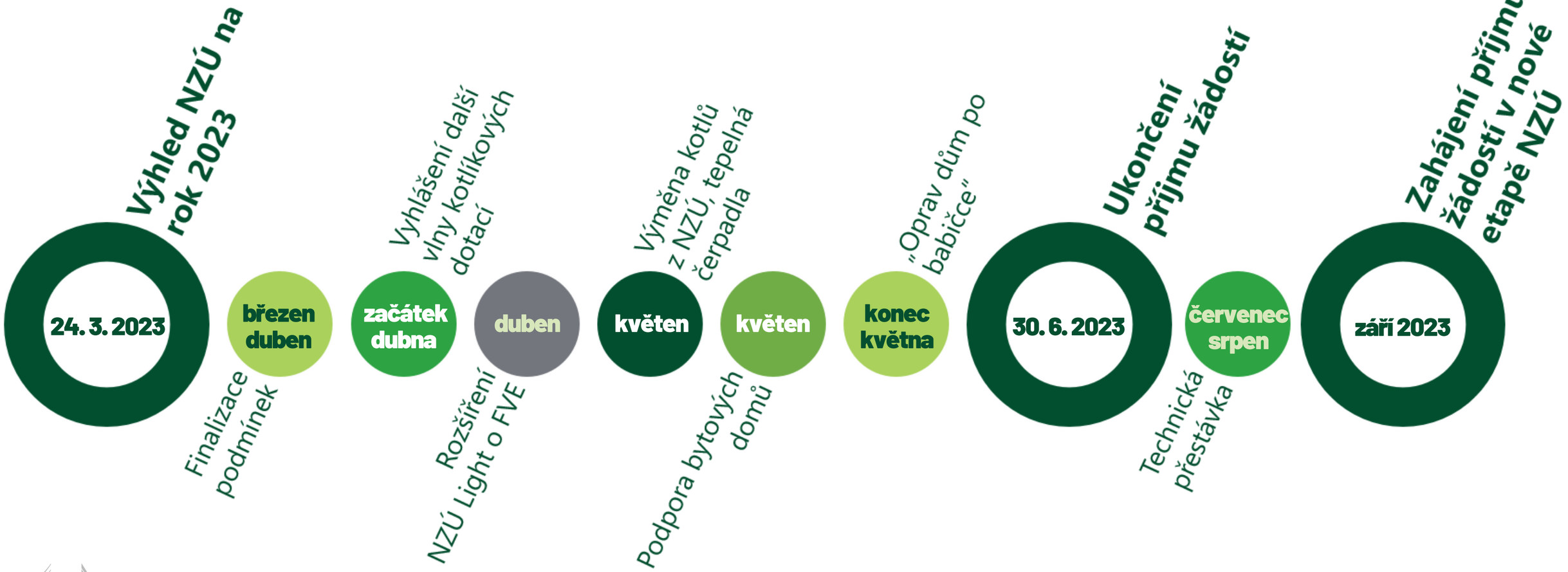
Nová etapa od září 2023

- **ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ PROGRAMU BEZE ZMĚNY**
  - Dotace až 50 %, bonifikace znevýhodněných regionů
  - Termín způsobilosti – 1. 1. 2021
- **Rozšíření programu na další domácnosti**
  - Program „Oprav dům po babičce“ po mladé rodiny
  - V plánu financování formou záloh a kombinace dotace a půjčky
  - U bytových domů zvýhodnění pro nízkopříjmové domácnosti
  - Výměna starých plynových kotlů za tepelná čerpadla
- **Zjednodušení podmínek, méně požadovaných dokumentů**
  - Výrazné zjednodušení projektová dokumentace
    - u technologií zrušena úplně
    - u renovací jen výkresy půdorysů a řezů + čísla průkazů energetické náročnosti budovy
    - u nové výstavby v rozsahu jako u rekonstrukcí + navíc umístění stavby na pozemku se zakreslením případných umístění zdrojů energie
  - Nebude nutné dokládat účetní doklady (uschovat pro případnou kontrolu)
- **Propracovaný systém poradenství – reakce na rizika energetické chudoby**
  - od úvodní fáze přes pomoc při předprojektové přípravě až po zpracování kvalitního projektu a kontrolu realizace renovace
  - K současnému systému EKIS, MAS doplnění obcí a dalších konzultačních míst
  - Klíčová role osvěty pro realizaci kvalitních projektů renovací

European Commission

European Investment Bank The EU bank

Nové podmínky představíme postupně do června 2023



European Commission

European Investment Bank The EU bank

Nová zelená úsporám Light

- alokace 3 mld. Kč = podpora pro více než 25 000 nízkopříjmových domácností
- původních 1,5 mld. Kč vyčerpáno za necelý měsíc
- zdrojem financí Modernizační fond (program HOUSEnerg)
- na účty domácností jsme dotace začali vyplácet už po 14 dnech od spuštění
- bezplatnou asistenci zajišťují poradci MAS a EKIS/M-EKIS

Aktuální zájem

Přijaté žádosti: 22 817 za 2,5 mld. Kč

Vyplacené žádosti: 12 865 za 1,4 mld. Kč

- nejvíce žádostí ze **Středočeského** a **Moravskoslezského kraje**
- **97** % žádostí **před realizací**
- **91** % žádostí podaných **seniory**
- průměrná výše dotace **110 600 Kč**

nová zelená úsporám light

zkrotíme energie.cz

Bezplatné poradenství

Není nutné platit realizačním firmám za zprostředkování dotace!

Celorepubliková poradenská síť MAS a EKIS

- poradenství hrazené státem (z NPO) = **pro žadatele ZDARMA**
- aktuálně do sítě zapojeno **307 poradců MAS a 52 konzultantů EKIS**
- **bezplatná asistence** na cestě k dotaci
- **seznam poradců na webu programu novazelenausporam.cz**

S čím poradci pomáhají

- vytipování vhodných opatření
- vyhotovení fotodokumentace a odborného posudku
- pomoc se zřízením elektronické identity
- asistence při podání žádosti
- pomoc při komunikaci s realizační firmou
- vypracování závěrečné zprávy po realizaci opatření

nová zelená úsporám light

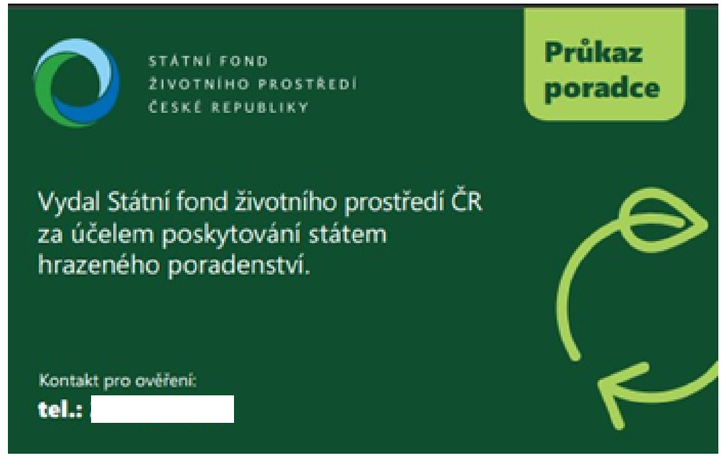
zkrotíme energie.cz

STOP nekalým praktikám

Chráníme žadatele před ENERGOŠMEJDY!

Co připravujeme

- **identifikační průkazy pro proškolené poradce**
- **vylepšený seznam poradců** – s možností ověření poradce (přes web/ telefonicky)



Bude-li mít někdo pochyby, zda poradce, který ho oslovil, je zástupcem MAS nebo EKIS, bude si moci tuto skutečnost jednoduše ověřit v seznamu poradců na webu Nová zelená úsporám.

nová zelená úsporám light

zkrotíme energie.cz

Modernizační fond ČR

aktuální stav implementace

stovky miliard pro zásadní transformaci české energetiky směrem k obnovitelným zdrojům

MODERNIZAČNÍ FOND
Rychleji k zelené energii a zdravému klimatu

European Commission

European Investment Bank The EU bank

Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Jak je to aktuálně?

- Nejvíce podpořených projektů v Modernizačním fondu míří do oblasti výstavby nových solárních elektráren

- Příjem žádostí běží aktuálně **v pěti otevřených výzvách**
  - dvě jsou určeny na podporu FVE pro obce, města a jejich společnosti
  - dvě jsou zaměřeny zdroje a technologie pod programem ENERG ETS
  - jedna je otevřena pro modernizaci tepláren.

Výzva ENERG ETS č. 1/2022 – Modernizace zdrojů a technologií: malé projekty

1.11.2022

Příjem žádostí: 29.11.2022 - 30.6.2023 **Alokace:** 5 000 000 000 Kč

Snížení emisí skleníkových plynů, modernizace energetických systémů, zlepšení energetické účinnosti a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie na konečné spotřebě energie. To je cíl této výzvy na podporu modernizace zdrojů a technologií do 15 mil. EUR, na kterou je alokováno 5 mld. korun.

Více informací

Výzva ENERG ETS č. 2/2022 – Modernizace zdrojů a technologií: velké projekty

1.11.2022

Příjem žádostí: 29.11.2022 - 30.6.2023 **Alokace:** 8 000 000 000 Kč

Snížení emisí skleníkových plynů, modernizace energetických systémů, zlepšení energetické účinnosti a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie na konečné spotřebě energie. To je cíl této výzvy na podporu modernizace zdrojů a technologií nad 15 mil. EUR, na kterou je alokováno 8 mld. korun.

Více informací

Výzva RES+ č. 3/2022 - Komunální FVE pro malé obce

30.6.2022

Příjem žádostí: 17.8.2022 - 30.6.2023 **Alokace:** 1 500 000 000 Kč

Malé obce mohou čerpat až 75% podporu na pořízení fotovoltaických systémů na střechy a přístřešky veřejných (nekomerčních) budov, a to včetně ukládání energie, souvisejících rekonstrukcí střech a vnitřních rozvodů či pořízení systémů na řízení spotřeby energie.

Více informací

Výzva RES+ č. 4/2022 - Komunální FVE pro větší obce (energetická společenství)

30.6.2022

Příjem žádostí: 17.8.2022 - 30.6.2023 **Alokace:** 2 500 000 000 Kč

Dotační výzva je určena pro větší obce, veřejné subjekty a subjekty vlastněné 100% veřejným sektorem na pořízení fotovoltaických panelů na střechy a přístřešky veřejných i komerčních budov a veřejné pozemky. Žadatelé navíc budou moci dotací pokrýt náklady na zařízení na ukládání jak elektrické, tak tepelné energie a její řízenou spotřebu.

Více informací

Výzva HEAT č. 1/2022 - Modernizace tepláren (SZTE)

30.6.2022

Příjem žádostí: 25.7.2022 - 30.6.2023 **Alokace:** 15 000 000 000 Kč

Podpořit přechod tepláren na čisté zdroje energie je hlavním cílem této dotační výzvy z programu HEAT. Podpora je poskytována na rekonstrukci či náhradu starého zdroje za nový, v obou případech je podmínkou, že musí dojít ke změně palivové základny na čistý zdroj.

Více informací

https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/vyzvy/

Aktuální přehled čerpání prostředků z Modernizačního fondu

Program	Schválené projekty	Výše dotace (mil. Kč)	Poznámka
HEAT	19	22 377	
RES+	244	1 583	FVE do 1 MWp
	141	8 121	FVE nad 1 MWp
	31	54	FVE komunální obce
ENERG ETS	11	857	
HOUSEnerg	19 817	2 199	NZÚ Light
Celkem	**20 263**	**35 191**	

Individuální a inovativní projekty – program I+

Individuální a inovativní projekty, které usilují také o podporu z Inovačního fondu, by měly získat možnost čerpat prostředky z Modernizačního fondu a ruku v ruce získat podporu České republiky v rámci celoevropské soutěže o financování inovativních řešení. Jasno by mělo být **v polovině roku 2023** po schválení dokumentu vládou.

Krom spolufinancování projektů v rámci Inovačního fondu bude program I+ s alokací cca 12 mld. Kč umožňovat podporu **komplexních projektů**, které svým zaměřením přesahují rámce jednotlivých programů nebo výraznou měrou **přispívají k modernizaci energetiky**, ale podmínky ani jednoho z programů neumožňují jeho financování prostřednictvím stávajících programů Modernizačního fondu.

Jaké jsou další kroky a nejbližší harmonogram?

- **vyhodnocování podmínek** letos uzavřených výzev před dalšími koly vyhlášení

- probíhá revize nastavení zaměření Modernizačního fondu (tzv. **re-Design ModF**)
  - navýšení očekáváné alokace Modernizačního fondu do roku 2030 (přibližně na 500 mld. Kč)
  - již nyní obhájeny investice za více prostředků, než bylo v roce 2021 očekáváno pro celé období do roku 2030
  - reakce na nové cíle EU v oblasti energetiky a klimatu
  - snaha finančně pokrýt „bílá místa“ a potřeby modernizace energetiky
  - zahrnutí sektoru domácností pro využívání prostředků z Modernizačního fondu

- **pokračování ve výzvách** pro sektory teplárenství, velkého průmyslu a nových OZE

- **příprava nových výzev** s cílem energetických úspor a novostaveb veřejných budov, oblasti dopravy, modernizace veřejného osvětlení, aj.

Děkujeme za pozornost

Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY