



# MODERNIZAČNÍ FOND

Rychleji k zelené energii a zdravému klimatu



Ministerstvo životního prostředí



## INVESTICE MŽP DO OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ V LETECH 2021-2030

**Modernizační fond** .....58 až 108 mld. Kč\*

- veřejný i soukromý sektor, malé i velké podniky, komunity

**Operační program Životní prostředí** .....cca 7,5 mld. Kč

- veřejný i soukromý sektor, fyzické osoby (kotlíkové dotace)

**Operační program Spravedlivá transformace** .....cca 5 až 10 mld. Kč

- veřejný i soukromý sektor, malé i velké podniky

**Nová zelená úsporám** .....cca 17,5 mld. Kč

- majitelé rodinných a bytových domů

**Fond obnovy** .....cca 1 mld. Kč

- veřejný sektor



**Celkem: 144 mld. Kč**

\*při ceně emisní povolenky 30 eur a aktuální ceně 55,8 eur





**Program RES+**  
**Nové obnovitelné zdroje v energetice**

**HEAT**



Modernizace  
teplárenství

**26 %**

**RES+**



Nové obnovitelné  
zdroje energie

**38,7 %**

**ENERG ETS**



Snižování emisí  
v průmyslu

**13,3 %**

**ENERG**



Energetické úspory  
v podnikání

**6 %**

**TRANSCOM**



Modernizace dopravy  
v podnikání

**3,5 %**

**TRANSGOV**



Modernizace  
veřejné dopravy

**5 %**

**ENERGOV**



Energetické úspory  
ve veřejných budovách

**4 %**

**KOMUNERG**



Komunitní  
energetika

**1,5 %**

**LIGHTPUB**



Modernizace veřejného  
osvětlení

**2 %**

## PROGRAM: NOVÉ OBNOVITELNÉ ZDROJE V ENERGETICE

- **prioritní oblast** Modernizačního fondu,
- **nejvýznamnějším zdrojem** investiční podpory OZE v Česku,
- urychlí nástup **obnovitelných zdrojů energie** a **nových technologií**,
- zároveň odstartuje **zcela nový typ investic** pro solární etapu,
- **nezatíží státní rozpočet** provozní podporou,
- významně přispěje k **naplnění cílů v oblasti klimatu**,
- podpoří **decentralizaci energetiky**,
- **stimuluje** covidem zpomalenou **ekonomiku**.



## PROGRAM: NOVÉ OBNOVITELNÉ ZDROJE V ENERGETICE

### Instalace nových OZE

- fotovoltaické elektrárny,
- geotermální zdroje energie.

### Instalace nových nebo modernizace stávajících OZE

- větrné elektrárny,
- malé vodní elektrárny,

**Podpora akumulace elektrické energie** jako součást nového zdroje

**Komplementarita s ostatními programy** pro zamezení překryvu s jinými dotačními programy (OPTAK, Národní plán obnovy, OPŽP či NZÚ).

**Plynulá návaznost ModF** na ostatní dotační programy po vyčerpání jejich prostředků.



## AKTUÁLNÍ STAV

- **v roce 2020** instalováno **6 293** solárních elektráren s celkovým výkonem **51,4 MWp**,
- z toho **76 %** tvoří fotovoltaika **na rodinných domech**,
- oproti roku 2019 **nárůst o 26,3 MWp**,
- průměrný instalovaný **výkon vzrostl** z 7,3 kWp na 8,3 kWp,

Stav k 31. 12. 2020

Počet FVE v ČR: 41 634 / Celkový výkon: 2 226,8 MWp /  
Výroba elektřiny: 2 270 GWh / Podíl OZE: 14 %



## POTENCIÁL MODERNIZAČNÍHO FONDU

Podle **Vnitrostátního plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu** se má do roku 2030 **navýšit instalovaný výkon solárních elektráren na téměř 4 GW.**

Aktuální instalovaný výkon: **2,2 GW**

Díky ModF by instalovaný výkon mohl vzrůst na: **7 až 14 GW\***

- ModF flexibilně pokrývá „bílá místa“ pro realizaci FVE, ale za podmínek jejich min. zaručené kvality, udržitelnosti a bezpečnosti,
- napomáhá v prosazování a realizaci projektů z oblasti tzv. komunitní energetiky (sdružené projekty),
- do budoucna počítá s podporou realizace inovativních řešení, např. agrofotovoltaiky a plovoucí fotovoltaiky.

\*14 GW odpovídá alokaci 108 mld. Kč při aktuální ceně emisní povolenky 55,8 eur



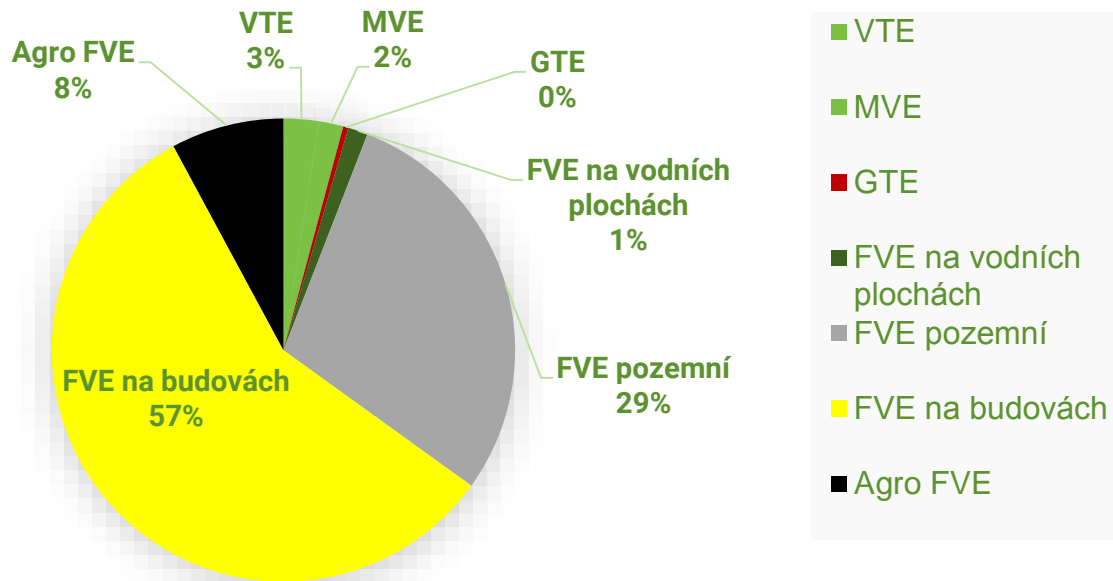
## CO UKÁZALA PŘEDREGISTRAČNÍ VÝZVA

- **velká poptávka** českých subjektů po obnovitelných zdrojích,
- přijato **8 224 projektových záměrů** s požadavkem na dotaci **523 mld. Kč**,
- projekty zaměřené na výstavbu FVE představují **90 % všech záměrů**,
- nejvíce projektů situováno do **Středočeského kraje** a **MSK**,
- značný zájem o investice v tzv. uhelných krajích,
- polovina záměrů počítá s akumulací vyrobené energie,
- polovina investic je **plánována na roky 2021 až 2023**.

**Klíčový signál, že začíná nová etapa investic do solární energie.**



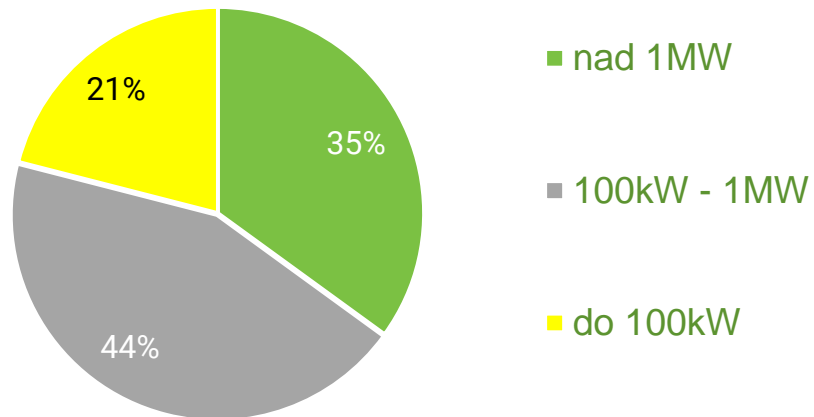
# CO UKÁZALA PŘEDREGISTRAČNÍ VÝZVA



Rozdělení projektových záměrů podle typu zdroje

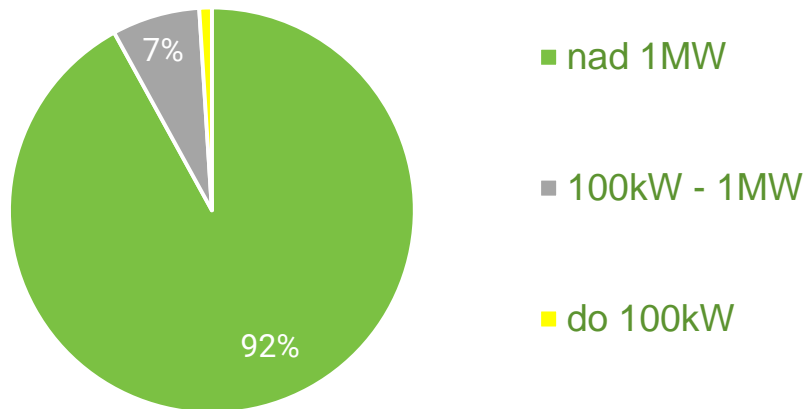
# CO UKÁZALA PŘEDREGISTRAČNÍ VÝZVA

## Rozdělení projektových záměrů podle velikosti instalace

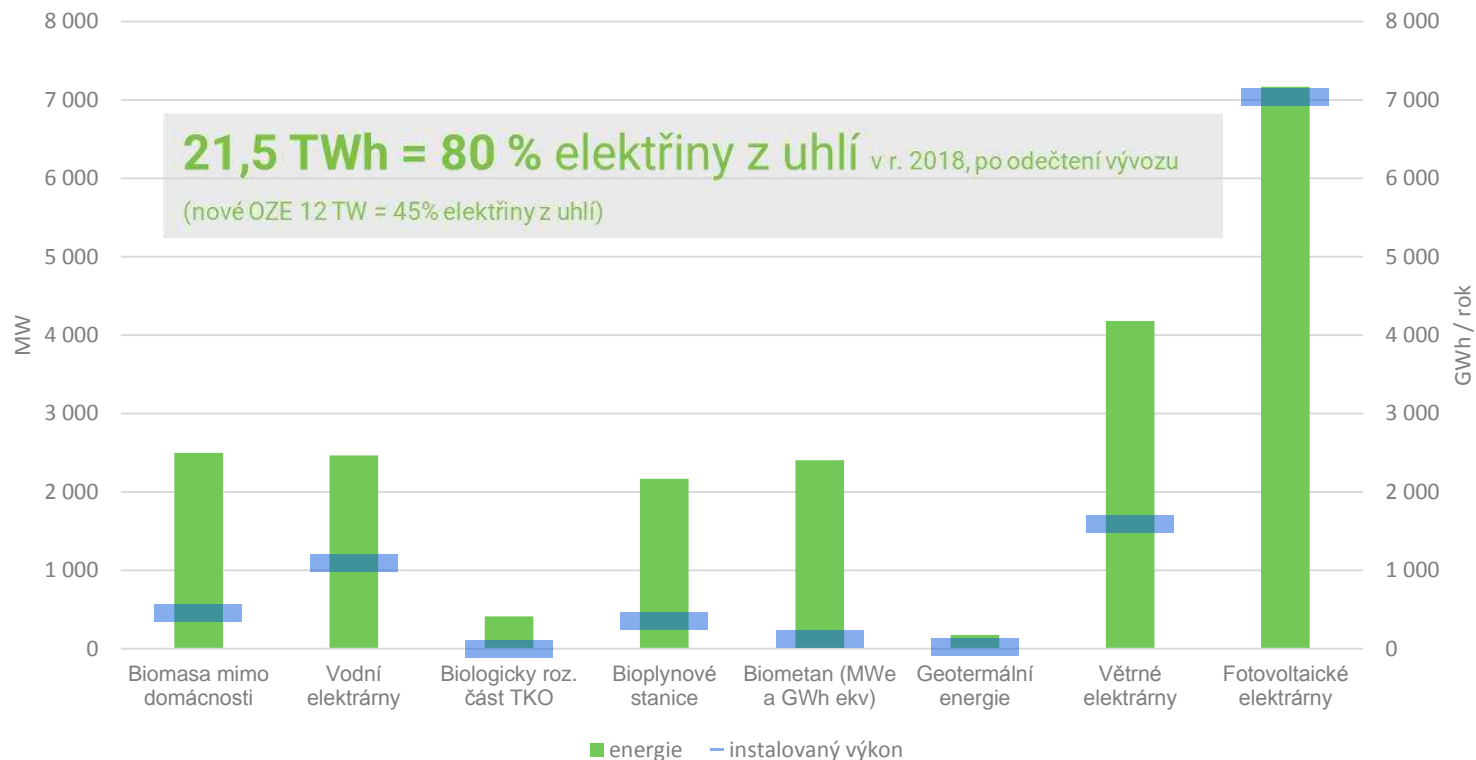


# CO UKÁZALA PŘEDREGISTRAČNÍ VÝZVA

## Rozdělení projektových záměrů podle celkových investic



## Potenciál OZE 2030 - střední scénář Komory obnovitelných zdrojů energie





**Nově vyhlášené výzvy  
4,5 mld. Kč**

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

### 1. výzva – projekty s výkonem do 1 MWp (malé projekty)

Alokace: **1 mld. Kč** - nesoutěžní průběžná výzva .....cca 230 projektů

### 2. výzva – projekty s výkonem nad 1 MWp (velké projekty)

Alokace: **3,5 mld. Kč** - soutěžní kolová výzva.....cca 45 projektů

#### Podporované projekty FVE:

- integrované do konstrukcí budov, pozemní zejm. brownifieldy (omezení pro ZPF)
- akumulace jen jako součást komplexních projektů,
- **komplementarita s programy OPTAK/ NPO, OPŽP a NZÚ.**

#### Oprávnění žadatelé:

- stávající i budoucí výrobci elektřiny, společenství pro OZE,
- žadatelé, kteří se zapojili do předregistračních výzev.

**Celkem  
rozdělováno  
4,5 mld. Kč**

**Dotiční  
podpora  
až 50 %  
celkových výdajů**

An aerial photograph of a large-scale solar farm. The solar panels are arranged in neat, parallel rows across a green field. In the background, there are golden-brown agricultural fields, a road, and some buildings. The sky is clear and blue.

**Takto NE**



**Takto ANO**

## VÝZVA 1/2021 – MALÉ PROJEKTY

**Alokace:** 1 mld. Kč, může být navýšena

**Dotace:** max. 50 % z celkových výdajů

**Příjem žádostí:** 12. 7. 2021 – 15. 11. 2021, systém AIS SFŽP ČR

**Typ výzvy:** průběžná nesoutěžní

**Realizace:** do 3 let od schválení

### Způsob hodnocení projektů:

- průběžné vyhodnocování,
- maximální výše dotace stanovena automaticky na základě plánovaného instalovaného výkonu, případně kapacity akumulace elektrické energie.



## VÝZVA 2/2021 – VELKÉ PROJEKTY

**Alokace:** 3,5 mld. Kč

**Dotace:** max. 50 % z celkových výdajů

**Příjem žádostí:** 12. 7. 2021 – 29. 10. 2021, systém AIS SFŽP ČR

**Typ výzvy:** soutěžní

**Realizace:** do 5 let od schválení

### Způsob hodnocení projektů:

- podpora udělována na základě jednotkové ceny na výkon elektrárny,
- projekty získávají body dle ceny, technických podmínek a regionu,
- bodově zvýhodněny regiony postižené útlumem těžby uhlí (MSK, ULK, KVK),
- projekty seřazeny dle počtu bodů a proběhne soutěž,
- podporovány jen nejefektivnější projekty stávajících výrobců elektřiny, ale i ostatních žadatelů.



## KDO MI PORADÍ?

**Informace na webu:**

**[www.modernizacni-fond.cz](http://www.modernizacni-fond.cz)**

- Přehled všech podporovaných oblastí
- Vyhlášené výzvy
- Texty výzev, podmínky programů a další dokumenty
- FAQ

**Zelená linka:** volejte zdarma 800 260 500

**E-mail:** [modernizacni.fond@sfzp.cz](mailto:modernizacni.fond@sfzp.cz)



**DĚKUJEME ZA POZORNOST**  
**[WWW.MODERNIZACNI-FOND.CZ](http://WWW.MODERNIZACNI-FOND.CZ)**

