



Příležitosti Modernizačního fondu

Ondřej Macháč, Frank Bold Energy, 12.3.2021

Co je Modernizační fond?

- Modernizační fond je jedním z prostředků k dosažení uhlíkové neutrality České republiky v roce 2050.
- V letech 2021–2030 proto vláda jeho prostřednictvím nabízí 150-180 miliard korun na energetické projekty využívající obnovitelné zdroje.



Co je Modernizační fond?

V tuto chvíli jsou známy hrubé obrysy a předběžné podmínky v některých programech, na detaily je nutno počkat:

- 1. HEAT – Modernizace soustav zásobování tepelnou energií
- 2. RES+ – Nové obnovitelné zdroje v energetice
- 3. ENERG ETS – Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v EU ETS
- 4. ENERG – Zlepšení energetické účinnosti v podnikání
- 5. TRANSCoM – Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru
- 6. TRANSGov – Modernizace veřejné dopravy
- 7. ENERGOV – Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře
- 8. KOMUNERG – Komunitní energetika
- 9. LIGHTPUB – Modernizace soustav veřejného osvětlení

Více na <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/>

Jaká je aktuální situace výzev?

Aktuálně proběhla první předregistrační výzva v programech RES+, HEAT, ENER ETS.

Souhrnná bilance

- Přijato – 9 067 projektových záměrů
- Požadavek na dotaci – 669 mld. Kč

HEAT

- Přijato – 554 projektových záměrů
- Požadavek na dotaci – 113 mld. Kč

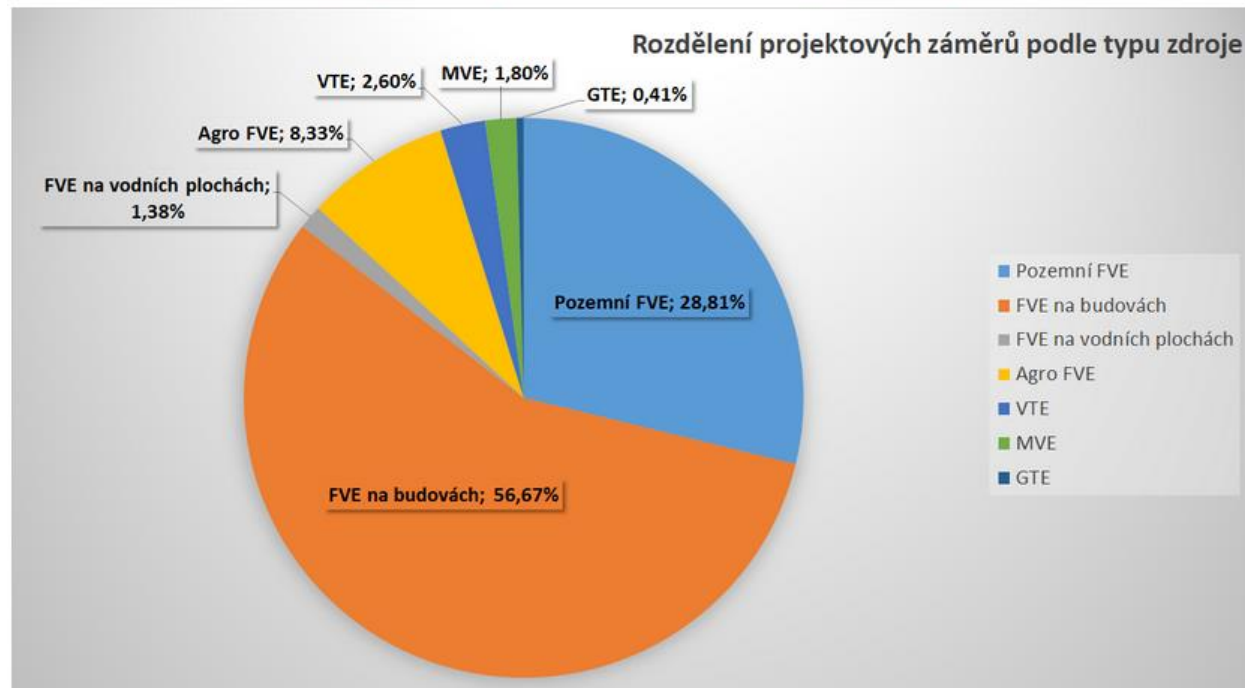
RES+

- Přijato – 8 359 projektových záměrů
- Požadavek na dotaci – 523 mld. Kč

ENER ETS

- Přijato – 154 projektových záměrů
- Požadavek na dotaci – 33 mld. Kč

RES+ – Rozdělení projektových záměrů podle typu zdroje



- první ostré výzvy jsou očekávány v dubnu 2021 (HEAT) respektive květen 2021 (RES+, ENERG ETS)
- harmonogram dalších předvýzev a výzev bude následovat

Jaké jsou možné scénáře a jak se na ně připravit?

- podpora vzniku a umístění OZE (zejména FVE) v rámci budov je jasná, chybí zařazení do jednotlivých programů např. podle instalovaného výkonu či kombinace s energetickými úsporami (Modernizační fond, OPŽP, OPTAK?)
- projektová příprava před podáním žádosti v tuto chvíli není způsobilým výdajem
- vhodná doba na analýzu možností a principiální přípravu, odpověď na možnosti zacílení projektů na programy ENERGOV a **KOMUNERG**



Na co je dobré se zaměřit?

- analýza celého portfolia budov - nalezení možných synergií
- pestrý výběr řešených objektů a záměrů z hlediska využití
- definovat funkční potenciál energetického propojení - microgrid
- definovat provozní model po stránce legislativy
- zmapovat potenciál svých rozvojových území (příklad Chytré Líchy)



Příklad 1: Město Krásno

- obec cca 700 obyvatel
- 10 relativně malých objektů s omezeným časovým využitím (SDH, MŠ, ZUŠ, byty, KD...)
- samostatně velmi neefektivně řešitelné
- většina objektů v samotném centru obce s vazbou na OÚ
- microgrid nabízí pestrý mix funkcí = smysluplné využití vyrobené energie + napojení OÚ (kde nelze instalovat FVE)



Příklad 1: Město Židlochovice - Chytré Líchy

- nové rozvojové území chytré městské čtvrti cca 3,5ha
- využití multioborového návrhu
- udržitelný přístup v oblasti výstavby, energetiky, komunitního života
- aplikace principů výstavby modrozelené infrastruktury
- minimalizace spotřeby energie, lokální zdroje a smartgrid
- dokončena studie proveditelnosti, začíná projektová fáze





Ondřej Macháč

ondrej.machac@frankbold.org

tel.: +420 736 688 864

frankboldenergy.cz