

*Ing. Tomáš Tesař*

# Budoucnost a Energie Ústeckého kraje

z pohledu Ministerstva životního prostředí

# Současné fondy v gesci MŽP pro investice do energetiky zítřka jsou funkční a úspěšné

- **Nová zelená úsporám** – zavedený program pro domácnosti
- **Operační program Životní prostředí** – zavedený program zejm. pro veřejný sektor, kotlíkové dotace; snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury, výstavba a rekonstrukce OZE (pro veřejné budovy cca 606 mil. EUR)
- **Modernizační fond – program zaměřený především na dekarbonizaci teplárenství, průmyslu, rozvoj OZE**
- **Operační program Spravedlivá transformace** – zaměření na uhelné regiony
- **Národní plán obnovy** – ekomobilita, energetické úspory ve veřejných budovách



# Co může podporovat Modernizační fond?

**Modernizační fond** pomáhá České republice řešit zásadní témata dnešní doby:

- ochrana klimatu – mitigace, klimatická neutralita,
- zelená transformace - směřování k bezemisní ekonomice,
- komunitní energetika, rozvoj OZE,
- energetická bezpečnost a soběstačnost.

Způsobilost ČR pro čerpání do roku 2030.

Financován z výnosů z aukcí emisních povolenek.

Flexibilní nástroj - schvalování podpory ze strany EIB 2x ročně.

**Jak na tom jsme:**

**380-540 mld. Kč** - aktuální odhad alokace (po schválení balíčku Ff55)

**165 mld. Kč** – aktuálně zajištěné financování z EU úrovně - EIB

**86,8 mld. Kč** – předložené projekty do výzev (k 1.3.2023)

**67 mld. Kč** - celkové výnosy z aukcí za dobu fungování ModF (k 1.1.2023)

**60,3 mld. Kč** – alokace vyhlášených výzev

**41 mld. Kč** - převedené prostředky z EIB připravené k vyplacení



Administrováno SFŽP

# Modernizační fond

**HEAT**



Modernizace  
teplárenství

26 %

**RES+**



Nové  
obnovitelné  
zdroje  
energie

38,7 %

**ENERG ETS**



Snižování  
emisi  
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 %

**HOUSEenerg**



Energetická účinnost  
v rezidenčním  
sektoru  
až 55 mld. Kč

# Modernizační fond a energetika

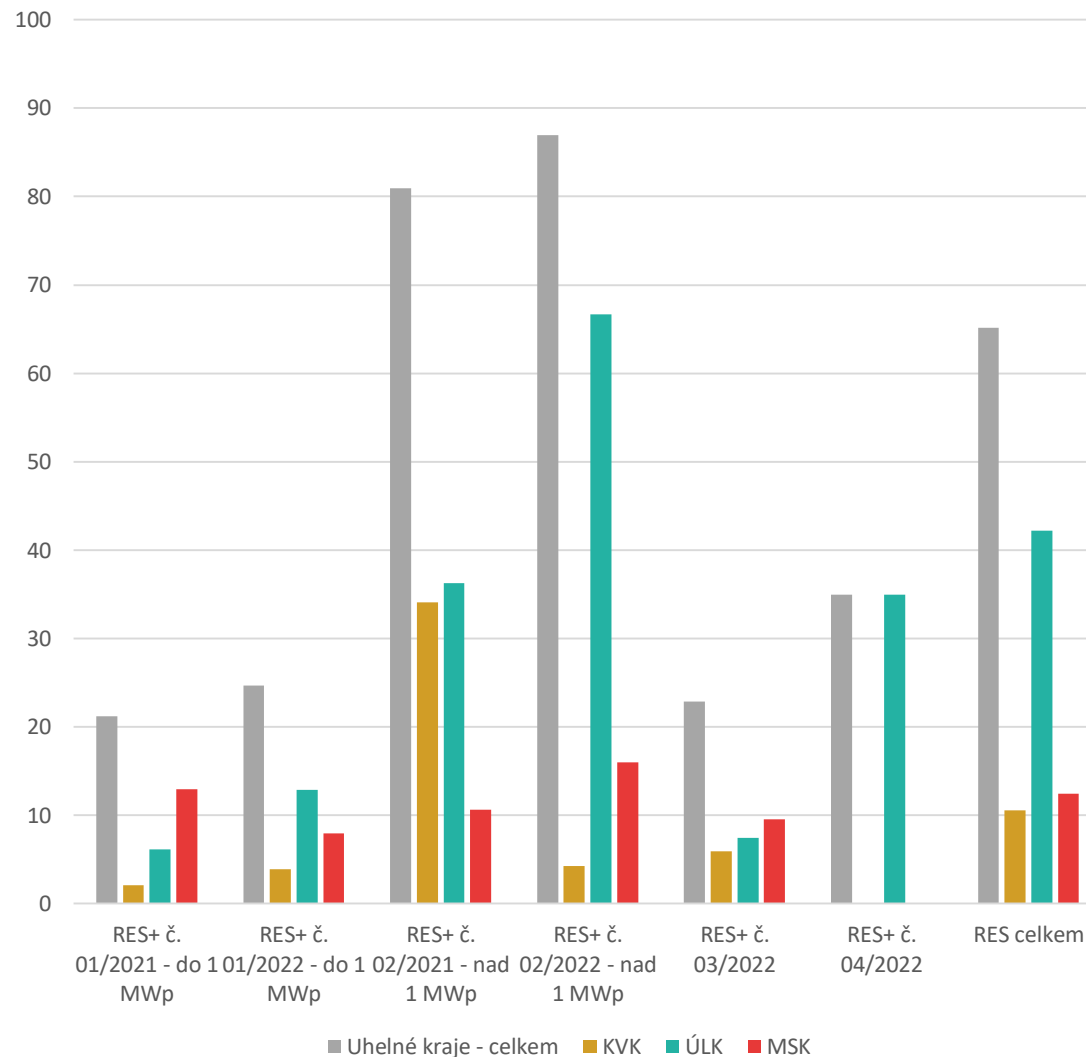
- **RES+ - obnovitelné zdroje energie**
  - Aktuálně podporovány instalace FVE
    - Instalace FVE do 1 MWp (příjem žádostí ukončen 15.3.2023)
    - Instalace FVE nad 1 MWp (soutěžní výzva momentálně ukončena, probíhá vyhodnocení)
    - **Komunální FVE pro malé obce (do 3 000 obyvatel) - prodlouženo do 30.06.2023**
    - **Komunální FVE pro větší obce (energetická společenství - prodlouženo do 30.06.2023**
  - Komunální energetika -> komunitní energetika
- **HEAT – Modernizace teplárenství**
  - Možnost podpory širokého spektra technologií
  - V blízké době podpora průmyslových tepelných čerpadel, geotermální energie a podpora modernizace rozvodů tepelné energie
- **ENERGov – Energetická účinnost a úspory energie v domech a budovách pro veřejný sektor/Energetická účinnost a úspory energie v nových budovách pro veřejný sektor**
  - podpora naváže na OPŽP, který podpořil projekty úspor energie ve veřejném sektoru za více než deset let svého fungování, zaměří se také na památkově chráněné budovy
  - renovace zatím pro Prahu, nové budovy pravděpodobně pro celou ČR
  - vyhlášení výzev Q2/2023;
- **Nová zelená úsporám / Nová zelená úsporám Light**
  - NZÚ – financování žádostí do 30. 6. 2023 nebo do vyčerpání alokace (bytové domy – 500 mil. Kč, rodinné domy – 8 000 mil. Kč)
  - NZÚ Light – v lednu navýšena alokace na 3 mld. Kč, k 20. 3. 2023 evidováno 20 631 žádostí - zažádáno o 2,3 miliardy Kč, vyplacena je třetina - zhruba 300 žádostí každý den



# Modernizační fond a Ústecký kraj

- Podnikatelské subjekty a obce v Ústeckém kraji patří k **nejaktivnějším a nejúspěšnějším žadatelům** o podporu na výstavbu fotovoltaických elektráren. Aktuálně pokrývají přes **40 procent alokace celého programu** (tz. v případě úspěšného vyhodnocení podaných žádostí až 5 mld. Kč).
- Ve výzvách RES+ v roce 2021 **pro Ústecký kraj téměř 1 mld. Kč** na dotacích na FVE (+ jeden projekt s dotací 0,57 mld. Kč stále je stále řešen z hlediska veřejné podpory)
- V roce 2022 v soutěžní výzvě nad 1 MW putuje celkem 3,6 mld. Kč do Ústeckého kraje
- V roce 2022 ve výzvě do 1 MW podány projekty s požadovanou dotací za téměř 400 mil. Kč
- **Kde je potřeba přidat:**
  - Zatím menší zájem o výzvu na komunální FVE pro malé obce (do 3 000 obyvatel)
  - Podány zatím tři projekty do výzvy č. 4/2022 zaměřené na komunální FVE pro větší obce (energetická společenství)
  - Obě výzvy byly prodlouženy do 30.6.2023

RES+ a uhelné kraje - výše dotace (%)



# Modernizační fond a chytrá řešení

- **KOMUNERG** – Komunitní energetika
  - příprava nastavení programu, nejdříve potřebné legislativní ukotvení – nový energetický zákon/novelizace – LEX OZE, vyhlášky ERU
  - NPO/MŽP (zakládání energetických společenství) -> RES+ (instalace zdrojů)  
-> KOMUNERG (propojení, chytrá řešení)
- **LIGHTPUB** – Modernizace soustav veřejného osvětlení
  - související SMART opatření umožňující budoucí zapojení soustav veřejného osvětlení do širší městské infrastruktury instalací inovativních technologických prvků, které mají pozitivní vliv na rozvoj, např. alternativních druhů dopravy, instalaci prvků inteligentní dopravy a její optimalizaci, inteligentních systémů odpadového hospodářství, optimalizace využití energie a vody
- **ELEGRID** – finanční nástroj – modernizace distribučních sítí elektrické energie (NPO)



# Výhody Modernizačního fondu

- široké spektrum **podpory**
  - doplňkovost vůči dalším fondům – MdF může dofinancovat oblasti podpory, kde např. dojde k vyčerpání podpory pro relevantní účely
  - podpora velkého průmyslu, podniků EU ETS
  - zaměření na celé území ČR, vč. Prahy
- **období fungování** fondu **delší** než běžné programové období EU fondů
- **zvyšování objemu** využitelných prostředků fondu v návaznosti na zvyšování cen emisních povolenek
- relativně **velká flexibilita** v možnostech čerpání v průběhu jeho trvání – vždy si můžeme zažádat o financování oblasti podpory, která je v daném čase potřebná (pokud plní účel MdF)





# Jaký bude další **vývoj** podpory z Modernizačního fondu?

- Modernizační fond bude především doplňovat ostatní formy podpory z jiných programů za účelem efektivního **dosázení cílů** stanovených v národních koncepcích a strategiích
- **aktualizace podmínek** programů / výzev  
*podmínek veřejné podpory, přístupy ke schvalování určitých technologií (zejm. otázka zemního plynu), situace na trzích, aj.*
- **vyjednávání** individuálních projektů a dalších podmínek s EIB a Evropskou komisí
  - nejasnost postoje nad některými technologiemi (odpady, tepelná čerpadla, vodík, atd.)
  - způsob výběru projektů (průmyslové technologie, vodík)
  - změny v limitech veřejné podpory vs. schválená investiční schémata
  - dělení projektů a způsob jejich výběru (notifikace)
  - změny v rozpočtech notifikovaných projektů
- **příprava** programů a výzev v rámci **dalších oblastí ModF**  
*inovativní technologie, doprava, komunální/komunitní energetika, nová zelená úsporám ...a případně další bílá místa*



# Děkujeme za pozornost

**Ing. Tomáš Tesař**  
náměstek člena vlády  
e-mail: [tomas.tesar@mzp.cz](mailto:tomas.tesar@mzp.cz)  
tel.: +420 267 122 417