

Modernizační fond

Možnosti podpory vodíkových technologií z Modernizačního Fondu

H₂ Fórum 2022 - Příležitost pro transformaci

Seminář pro žadatele o dotačních příležitostech a finančních nástrojích v
transformačních programech

26. září 2022

Klára Smetanová
Státní fond životního prostředí ČR



Východiska pro implementaci Modernizačního fondu

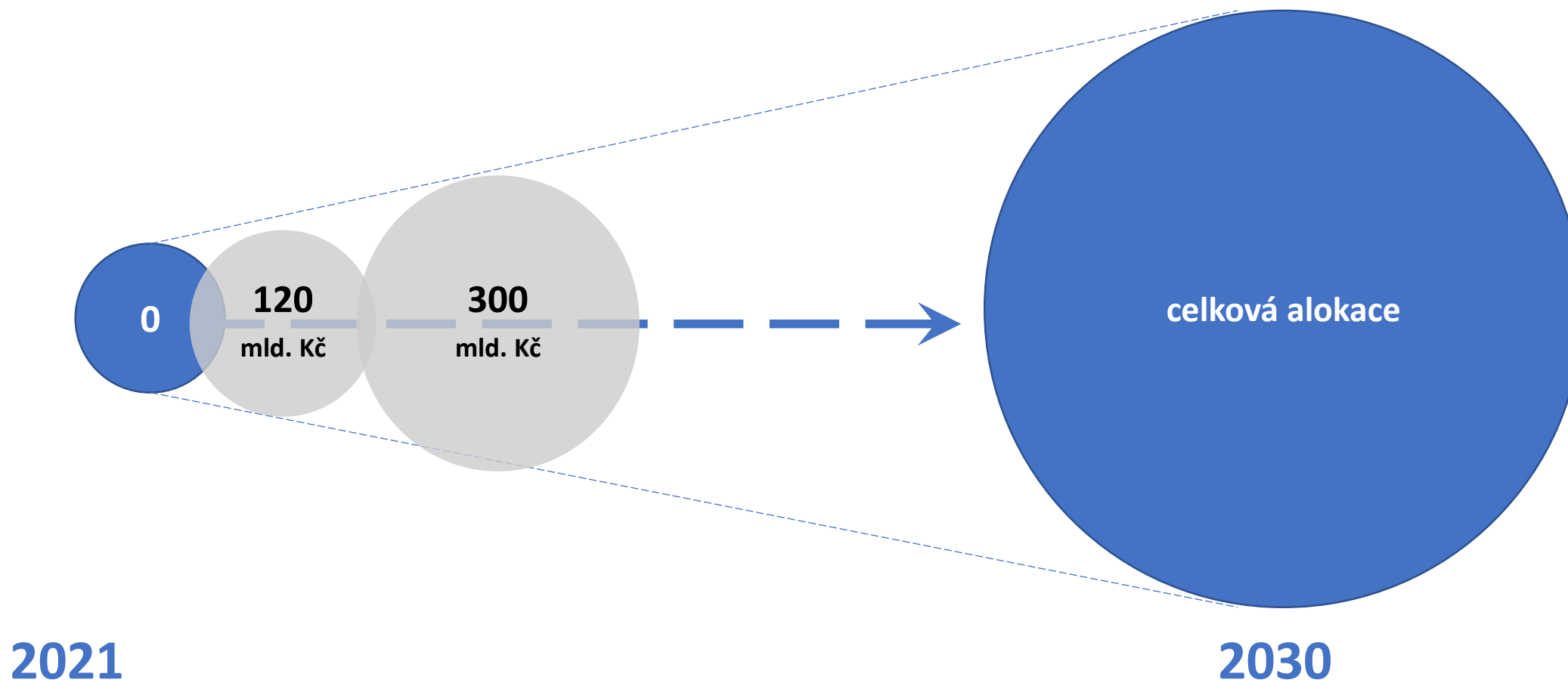
- **splnění primárních cílů** Modernizačního fondu
(snížení CO₂ a energetické úspory)
- **variabilní alokace** (aktuálně k dispozici i celkem)
- 9 samostatných **programů**
- **bílá místa** a inovace
- **komplementarita** s ostatními dotačními programy
- **prioritní vs. neprioritní** investice
- investiční **schémata vs. individuální** investice


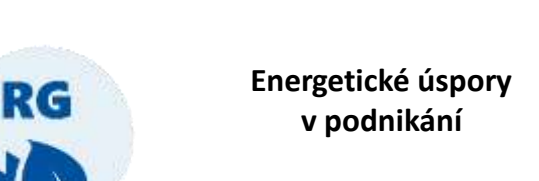
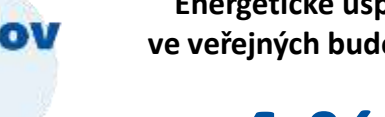






Co to je **Modernizační fond** a z čeho vychází?

CO MŮŽE PODPOROVAT MODERNIZAČNÍ FOND? *(dle nařízení EK)*

- prioritní oblasti (alespoň 70% alokace)
 - **snižování emisí** skleníkových plynů
 - výroba a využití elektřiny z **obnovitelných zdrojů**
 - zlepšení **energetické účinnosti** s výjimkou výroby energie z pevných fosilních paliv *včetně oblasti dopravy, budov, zemědělství a odpadů*
 - uchování a **skladování energie**
 - modernizace **energetických sítí**, včetně lokálních rozvodů tepla, rozvodných sítí pro přenos elektřiny, zvýšení interkonektivity mezi členskými státy
 - spravedlivý **přechod v oblastech závislých na uhlíku** na podporu přesunu, rekvalifikace a zvyšování kvalifikace pracovníků, vzdělávání, iniciativ pro zakládající podniky, dialog se sociálními partnery
- neprioritní oblasti (max. 30% alokace)
příspěvek k dlouhodobým cílům v oblasti klimatu a jejich efektivnost (kvantifikovatelné ukazatele)

Jak se vytváří alokace Modernizačního fondu?



 <p>HEAT</p> <p>Modernizace teplárenství</p> <p>26 %</p>	 <p>RES+</p> <p>Nové obnovitelné zdroje energie</p> <p>38,7 %</p>	 <p>ENERG ETS</p> <p>Snižování emisí v průmyslu</p> <p>13,3 %</p>
 <p>ENERG</p> <p>Energetické úspory v podnikání</p> <p>6 %</p>	 <p>TRANSCOM</p> <p>Modernizace dopravy v podnikání</p> <p>3,5 %</p>	 <p>TRANSGOV</p> <p>Modernizace veřejné dopravy</p> <p>5 %</p>
 <p>ENERGOV</p> <p>Energetické úspory ve veřejných budovách</p> <p>4 %</p>	 <p>KOMUNERG</p> <p>Komunitní energetika</p> <p>1,5 %</p>	 <p>LIGHTPUB</p> <p>Modernizace veřejného osvětlení</p> <p>2 %</p>

Pozn: Počítáme s rozšířením programů o NZÚ, H2 a případně další, tudíž dojde k přepočtu procentuální alokace.

Podpora H₂ v programech Modernizačního Fondu

H2 zatím komplementárně podporován skrze 3 programy MF. RES+, ENERG ETS a HEAT a příští rok výhledově skrze program TRANSGov

- **Nyní:**
- ENERG ETS: Realizace vodíkových aplikací
- RES+ : Systémy výroby vodíku elektrolýzou vody z FVE
- HEAT: Modernizace tepláren (SZTE) – H₂ je podporován, podmínka přechodu na ekologičtější palivo než ZP (emisně a skrze energ. úspory)
- **2023:**
- TransGov: Modernizace veřejné dopravy – kolejová vozidla (H2)

Momentálně otevřené **výzvy z Modernizačního fondu, kde je podpořen H2 - 2022/2023**

	OBLAST: FVE (do 1 MWp)	10.8.22 – 15.3.23	1 500 000 000 Kč
	OBLAST: FVE (nad 1 MWp)	3.8.22 - 31.10.22	5 500 000 000 Kč
	OBLAST: FVE (Komunální FVE pro větší obce)	17.8.22 – 15.3.23	2 500 000 000 Kč
	OBLAST: HEAT (Modernizace tepláren (SZTE))	25.7.22 – 30.6.23	15 000 000 000 Kč

Aktuální stav administrace výzev v rámci programů kumulativní (k 31.8.2022)

	Schváleno	Zamítnuto/ukončeno ze strany žadatele	V procesu posuzování/administraci	V realizaci
HEAT	11	7	17	1
RES	200	126	69	121
ENERG ETS	0	1	21	0

Informace o výplatách prostředků z Modernizačního fondu (v mil. EUR / mil. Kč)




CELKEM (červen 2021 - srpen 2022)

	výplata		schéma celkem	
PRIORITNÍ	710 (17 910)	84,52 %	2 279 (57 789)	81,71%
NEPRIORITNÍ	130 (3 250)	15,48%	510 (12 750)	18,29%
	840 (21 160)		2 789 (70 539)	

Z toho již vyplaceno

195 mil. Kč na prioritní projekt v HEAT

Jaké **výzvy z Modernizačního fondu** jsou ještě bezprostředně plánovány roce **2022**

 HEAT	OBLAST: prioritní - neprioritní - individuální	Q2
 RES+	OBLAST: FVE (do i nad 1 MW) - komunální FVE - (GTE)	Q2
 ENERG ETS	OBLAST: zdroje energie - technologie - individuální	Q4
 TRANSGov	OBLAST: vlakové soupravy (elektro/baterie/H ₂)	Q1 / 2023
 LIGHTPUB	OBLAST: veřejné osvětlení (v národních parcích)	Q4

MODERNIZAČNÍ FOND

Rychleji k zelené energii a zdravému klimatu

Děkuji za pozornost

Klára Smetanová

Oddělení pro Modernizační a Inovační fond

Státní Fond životního prostředí ČR

klara.smetanova@sfzp.cz

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

www.modernizacni-fond.cz



Ministerstvo životního prostředí

