





# MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ SNÍŽENÍ ENVIRONMENTÁLNÍ ZÁTĚŽE V SZTE

**Ing. Josef Pikálek**  
**ředitel divize Energetických strategií a financování**

Webinář 11.02.2021



## Obsah

- ◆ Aktuální situace v oblasti nosných dotačních titulů (SZTE)
  - ◆ Modernizační fond
  - ◆ OPPIK (OPTAK)
  - ◆ Národní plán obnovy
  
- ◆ Další podpůrné nástroje
  - ◆ EFEKT
  - ◆ SECAP, nízkouhlíkové strategie



## Modernizační fond

### Legislativní rámec

- Modernizační fond vznikl na základě čl. 10d Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES ze dne 13. října 2003 o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v Unii a o změně směrnice Rady 96/61/ES, v platném znění.
- Za účelem zřízení Modernizačního fondu budou z celkového množství povolenek v období let 2021 až 2030 dražena **2 %** (dle čl. 10 směrnice 2003/87/ES, v platném znění). Specificky se **v Česku** prostřednictvím Modernizačního fondu využijí rovněž veškeré povolenky podle čl. 10c odst. 4 směrnice 2003/87/ES, v platném znění a 50 % povolenek podle čl. 10 odst. 2 písm. b) směrnice 2003/87/ES, v platném znění (tzv. **solidární povolenky**).
- Peněžní prostředky přidělené České republice z Modernizačního fondu jsou příjmem **Státního fondu životního prostředí**.



# Modernizační fond – projekt technické asistence MŽP/SFŽP

	POWER & HEAT		INDUSTRY		BUILDINGS & PUBLIC LIGHTING		CES*	MOBILITY	
	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4	5A	5B
Modality	Decarbonise combustion plants & district heating networks	Generate new low carbon capacity	Decarbonise EU ETS installations	Decarbonise non-EU ETS installations	Decarbonise municipal & public buildings & infrastructure	Decarbonise central government buildings	Support Community Energy Systems	Decarbonise public transport	Decarbonise mobility
Key activities	Fuel switching of combustion plants and renovation of heat networks	New RES including with storage	EE & GHG abatement		EE & GHG abatement		RES	Transport electrification & modernisation	
Geographic coverage	Czechia		Czechia	Prague to complement OP	Prague (complementing OP) and Czechia (public lighting calls)	Czechia	Czechia	Czechia – After depletion of Operational Programmes	
Support instrument	Grant	Competitive bidding	Grant	Grant	Grant	Grant	Grant	tbc	



## Modernizační fond – programový dokument

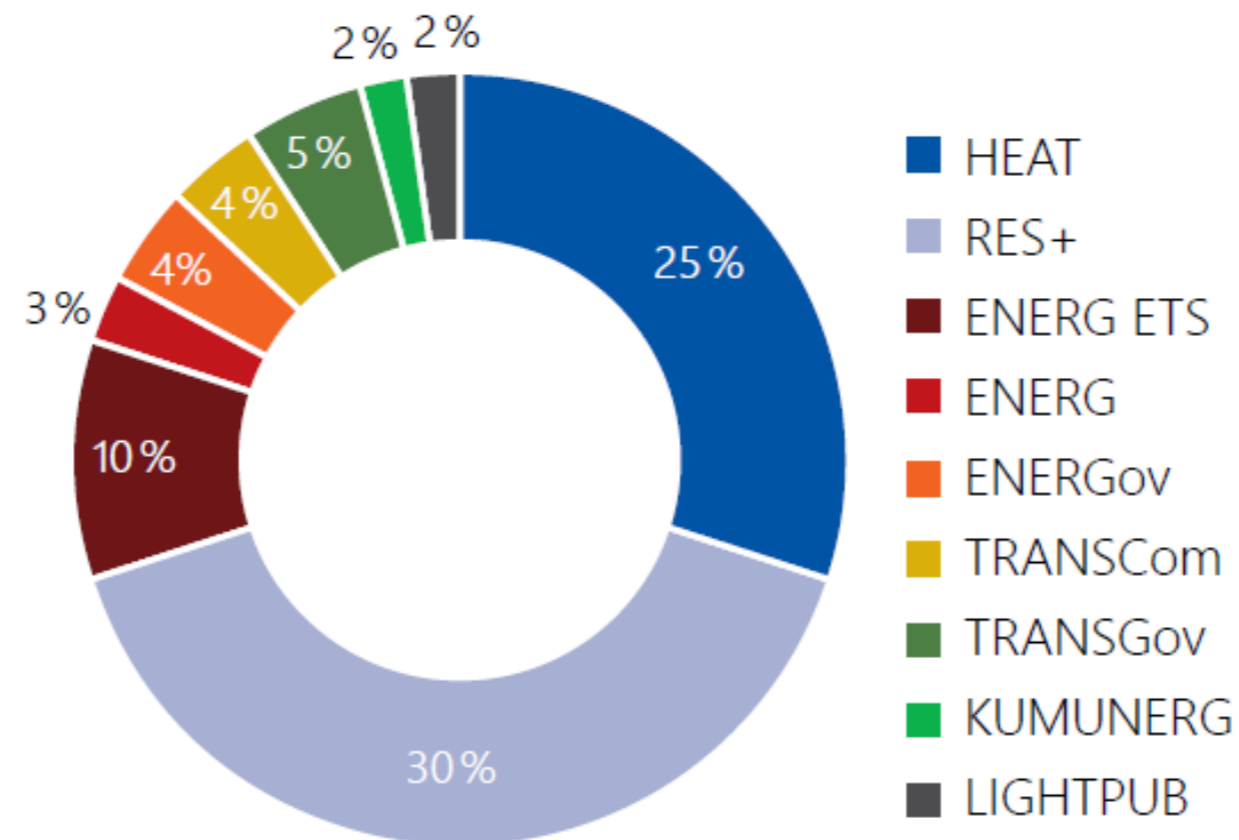
Číslo	Název programu	Zkrácený název	Zaměření programu
1	Modernizace soustav zásobování tepelnou energií	<b>HEAT</b>	Podpora projektů pro využití OZE a nízko-uhlíkových zdrojů primárně určených pro vytápění, jako změna palivové základny a modernizace rozvodu tepelné energie
2	Nové obnovitelné zdroje v energetice	<b>RES+</b>	Podpora projektů nových obnovitelných zdrojů energie
3	Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v systému EU ETS	<b>ENERG ETS</b>	Podpora zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti a/nebo snížení produkce skleníkových plynů v průmyslové výrobě, pro zařízení zařazená v EU ETS
4	Zlepšení energetické účinnosti v podnikání	<b>ENERG</b>	Podpora zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti příp. snížení produkce skleníkových plynů v podnikání, mimo zařízení v EU ETS
5	Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru	<b>TRANSCom</b>	Podpora projektů podnikatelských subjektů pro nákup a pořízení vozidel na alternativní pohon a neveřejnou infrastrukturu
6	Modernizace veřejné dopravy	<b>TRANSGov</b>	Podpora projektů pro veřejné subjekty, podniky ve stoprocentním vlastnictví státu a veřejných subjektů a veřejné nepodnikatelské subjekty, pro pořízení: a) vozidel na alternativní pohon pro veřejnou dopravu b) infrastruktury pro veřejnou dopravu
7	Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře	<b>ENERGov</b>	Podpora komplexních opatření ke zlepšení energetické účinnosti a využití obnovitelných a nízkoemisních zdrojů ve veřejných budovách, budovách státu a veřejné infrastruktuře.
8	Komunitní energetika	<b>KUMUNERG</b>	Podpora energetických společenství založených za účelem uspokojení svých energetických potřeb (hlavním účelem není tvorba zisku).
9	Modernizace soustav veřejného osvětlení s podporou technologicky inovativních prvků	<b>LIGHTPUB</b>	Podpora rekonstrukce a modernizace soustav veřejného osvětlení s možností instalace inovativních prvků





## Modernizační fond – programový dokument

- ◆ Indikativní alokace





## Modernizační fond – první výzvy

- ♦ HEAT – Modernizace soustav zásobování tepelnou energií (26 %)
- ♦ RES+ - Nové obnovitelné zdroje v energetice (38,7 %)
- ♦ ENERG ETS – Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v EU ETS (13,3 %)
  
- ♦ Spuštěny tzv. Výzvy k předkládání projektových záměrů
- ♦ Termín 30.11.2020 – 01.02.2021
- ♦ Administrátor Státní fond životního prostředí, [epodatelna@sfzp.cz](mailto:epodatelna@sfzp.cz)

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





## Aktuální situace v oblasti dotačních titulů - OPPIK

- ♦ Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 - 2020

OPPIK 2014 - 2020	Alokováno Kč	Požadováno Kč
Úspory energie v SZTE I	1 000 000 000	1 004 420 120
Úspory energie v SZTE II	2 500 000 000	1 491 259 593
Úspory energie v SZTE III	1 000 000 000	729 215 197
<b>Úspory energie v SZTE IV</b>	<b>400 000 000</b>	<b>409 976 361</b>





## Aktuální situace v oblasti dotačních titulů - OPTAK

- ◆ Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
  - ◆ Programové období (OPPIK) 2014 – 2020
  - ◆ Alokované prostředky (OPPIK) > 110 mld. Kč
  - ◆ Programové období (OPTAK) 2021 - 2027
  - ◆ Potenciální alokace (OPTAK) > 80 mld. Kč
  - ◆ Příjemci podpory je podnikatelský sektor
  - ◆ Možnosti financování
    - ◆ Investiční podpora
    - ◆ Finanční nástroje (splátka jistiny)
  - ◆ První výzvy v rámci programu 4q 2021 / 1q 2022 ???
  - ◆ Podpora projektů s ohledem na rámec Modernizačního fondu a OPŽP



## Národní plán obnovy

- ◆ Podpora oživení a odolnosti EU na období 2021–2027 (COVID) s cílem podpořit investice do ekologické a digitální transformace.
- ◆ Balíček ozdravných opatření v celkové výši 1,8 bilionu € (víceletý finanční rámec a mimořádný fond na podporu hospodářského oživení).
- ◆ Rozpočet fondu na hospodářské oživení 750 miliard eur (forma grantů a půjček)



## Národní plán obnovy

- ◆ Transformace průmyslu a přechod na čistší zdroje energie – á 7 660 mil. Kč
  - ◆ Distribuce tepla v rámci SZTE
  - ◆ .....
  - ◆ .....
- ◆ Potenciální vyhlášení výzvy pro SZTE 3q nebo 4q 2021 (MPO)
- ◆ Požadavek na realizaci projektových záměrů do roku 2026
- ◆ Zohlednění dostupnosti prostředků s možnostmi Modernizačního fondu



## EFEKT 2017 - 2021

- ◆ Státní program na podporu úspor energie
  - ◆ Programové období 2017 – 2021
  - ◆ Alokované státní prostředky 750 mil. Kč
  - ◆ 2G\_1 Zpracování místní energetické koncepce města, obce a dobrovolné svazky až 400 tis. Kč, max. 50 %  
30.6.2021
  - ◆ 2G\_2 - Zpracování územní energetické koncepce statutární města až 400 tis. Kč, max. 50 %  
30.9.2021
  - ◆ 2F Příprava realizace kvalitních energeticky úsporných projektů se zásadami dobré praxe 200 tis. Kč, max. 70 %  
16.10.2021
  - ◆ Podnikatelé de-minimis



## SECAP

### Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP)

- ◆ Pakt starostů a primátorů je iniciativou měst, obcí a Evropské komise (klimaticko-energetický balíček v roce 2008)
- ◆ Přistoupením k Paktu obci vzniká povinnost zpracovat do dvou let SECAP
- ◆ Dobrovolný závazek pro municipality s cílem snížení emisí CO<sub>2</sub> nejméně o 40 % do roku 2030 a zvýšení odolnosti vůči dopadům změny klimatu
- ◆ Možnosti snížení environmentální zátěže pomocí úspor energie, zvyšováním energetické účinnosti a využívání energie z obnovitelných zdrojů, zejména v oblasti budov, dopravy a veřejného osvětlení a vhodných adaptačních opatření.
- ◆ Města v rámci ČR – Praha, Brno, Ostrava, Liberec, Písek ....

[https://www.mzp.cz/cz/pakt\\_starostu\\_a\\_primatoru](https://www.mzp.cz/cz/pakt_starostu_a_primatoru)



# Děkuji za pozornost!

**Ing. Josef Pikálek**

**ENVIROS, s.r.o.**

Dykova 53/10, 101 00 Praha 10, Česká republika

[josef.pikalek@enviros.cz](mailto:josef.pikalek@enviros.cz)

[www.enviros.cz](http://www.enviros.cz)