





MODERNIZAČNÍ FOND JAKO PŘÍLEŽITOST PRO MĚSTA A OBCE

Ing. Jan Pavlík,

obchodní ředitel ENVIROS, s.r.o.

Webinář 09.12.2020



Obsah

- ◆ Co je modernizační fond
- ◆ Aktuální výzvy
- ◆ Výhled
- ◆ Příležitost pro obce



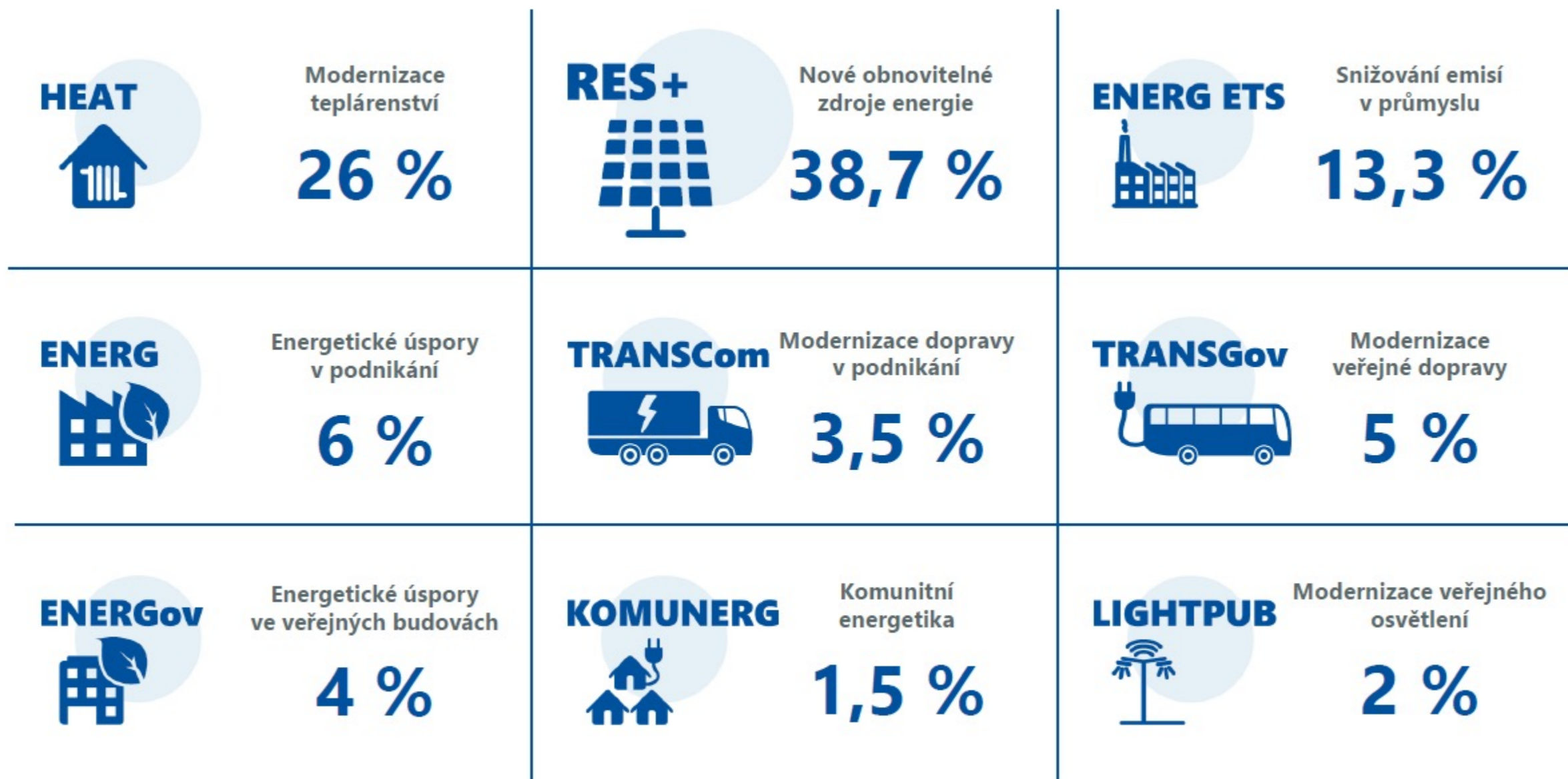
Modernizační fond

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** (původně 120, nyní až 280 mld. Kč) do roku 2030.



Modernizační fond – struktura programů





Modernizační fond – výzvy

HEAT

Výzvy jsou rozděleny podle míry podpory:

- do 15 milionů EUR je to výzva **HEAT č. 1/2021** – Malé projekty;
- pro podporu nad 15 milionů EUR výzva **HEAT č.2/2021** – Velké projekty.

Příjem žádostí: 24.5.2021 – 14.1.2022

Alokace: 1 400 000 000 Kč pro HEAT č.1 a 5 000 000 000 Kč pro HEAT č.2



Výzva HEAT

♦ 1.A PRIORITY PROJEKTY

Rekonstrukce nebo náhrada zdroje tepla v soustavách zásobování tepelnou energií (SZTE) se změnou palivové základny nebo typu energie na:

- ♦ obnovitelné zdroje energie v kombinaci s vysokoúčinnou kombinovanou výrobou elektřiny a tepla,
- ♦ energetické využití odpadů (komunální odpad, průmyslový odpad, tuhé alternativní palivo z komunálního odpadu a z odpadů kategorie ostatní, čistírenské kaly) v kombinaci s vysokoúčinnou kombinovanou výrobou elektřiny a tepla,
- ♦ elektrickou energii z obnovitelných zdrojů energie (např. elektrokotel),
- ♦ energii odpadního tepla v kombinaci s vysokoúčinnou kombinovanou výrobou elektřiny a tepla.

♦ 1.B NEPRIORITY PROJEKTY

Rekonstrukce nebo náhrada zdroje tepla v soustavách zásobování tepelnou energií (SZTE) se změnou palivové základny nebo typu energie na:

- ♦ obnovitelné zdroje energie bez vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla,
- ♦ zemní plyn, včetně vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla ze zemního plynu,
- ♦ elektrickou energii bez vyžití obnovitelných zdrojů energie (např. elektrokotel),
- ♦ energii odpadního tepla.



Modernizační fond – výzvy

RES+

- ◆ **Dotační výzva RES+ č. 1/2021 pro fotovoltaické elektrárny do 1 MWp**
- ◆ **Příjem žádostí: 12.7.2021 – 15.11.2021**
- ◆ **Alokace: 1 000 000 000 Kč**
- ◆ **Doba realizace 3 roky**

- ◆ **Dotační výzva RES+ č. 2/2021 pro fotovoltaické elektrárny nad 1 MWp**
- ◆ **Příjem žádostí: 12.7.2021 – 29.10.2021**
- ◆ **Alokace: 3 500 000 000 Kč**
- ◆ **Doba realizace 5 let**

Míra podpory: 45-80 %

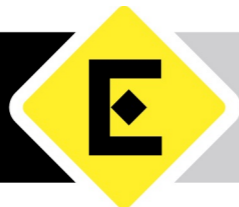


Výzva RES+

Předmětem podpory jsou instalace nových fotovoltaických elektráren (FVE) :

- ♦ **samostatné projekty FVE** s jedním předávacím místem do distribuční nebo přenosové soustavy (DS/PS)
- ♦ **sdužené projekty FVE**, které zahrnují více dílčích projektů s více než jedním předávacím místem do DS/PS bez společného řídicího systému. Instalovaný výkon sduženého projektu je dán součtem instalovaných výkonů jednotlivých dílčích FVE
- ♦ **projekty virtuálních elektráren**, které jsou tvořeny více jednotlivými FVE s více než jedním předávacím místem do DS/PS (případně elektráren v rámci lokálních distribučních soustav) se společným řídicím systémem. Instalovaný výkon virtuální elektrárny je dán součtem instalovaných výkonů jednotlivých FVE, které ji tvoří

Případná podpora na akumulaci elektrické energie může být poskytnuta pouze v případě, že akumulace je součástí investice do nového OZE a slouží výhradně pro jeho potřeby.



MF a municipality

- ◆ Výzva **HEAT** – podpora pro teplárny a ZEVO v případě projektů vlastněných municipalitou
- ◆ Výzva **RES+** - sdružené/virtuální elektrárny
- ◆ Připravovaná výzva **KOMUNERG** – financování projektové přípravy komunitních projektů
- ◆ **LIGHTPUB** – veřejné osvětlení (od 2024 po vyčerpání RRF)



Děkuji za pozornost!

Ing. Jan Pavlík

ENVIROS, s.r.o.

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

jan.pavlik@enviros.cz

www.enviros.cz



Modernizační fond – harmonogram

