

# MPO – Energetický management měst a obcí

**Ing. Vladimír Sochor**

ředitel odboru energetické účinnosti a úspor

*Škola zdravých měst*

*webinář, 3. června 2020*



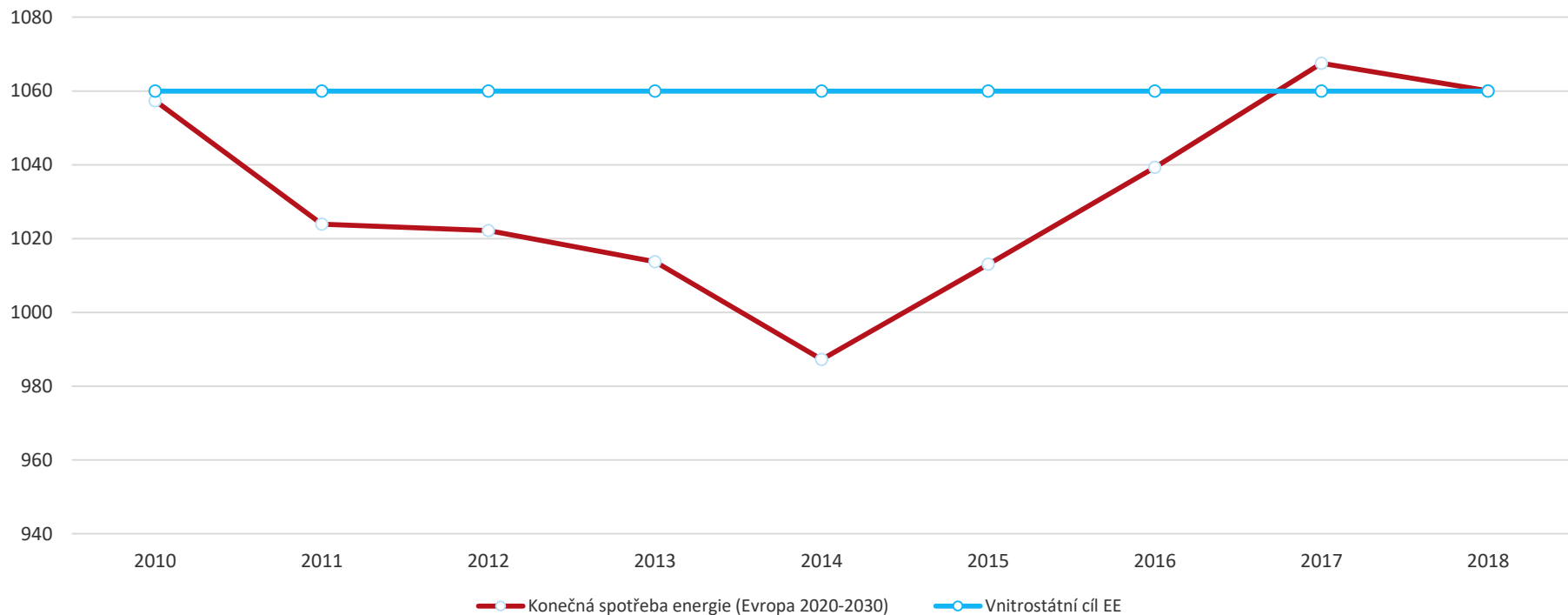
MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**Sekce energetiky**

Odbor energetické účinnosti a úspor



# Vývoj konečné spotřeby energie v ČR



# Nástroje k naplňování cílů energetické účinnosti

- ➔ **legislativní nástroje** (zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií s příslušnými prováděcími předpisy)
- ➔ **investiční dotace** (programy OPPIK, OPŽP, IROP, OPPPR, NZÚ, EFEKT)
- ➔ **neinvestiční dotace** (program EFEKT)
- ➔ **finanční nástroje** (zvýhodněné úvěry, záruky) – pomalý rozvoj
- ➔ **energetické služby** – slabý zájem energetických společností

# Novela zákona 406/2000 o hospodaření energií

- ➔ Novela (zákon č. 103/2015), kterou se mění zákon č. 406/2000
  - ▶ **povinnost zpracovat energetický audit pro podniky, které nejsou malé a střední** – možnost zavedení energetického managementu namísto zpracování EA každé čtyři roky (obvykle v podobě ČSN EN ISO 50001)
  - ▶ pro veřejný sektor platí, že **každý správce by se měl chovat jako řádný hospodář**
- ➔ Aktuální novela (zákon č. 3/2020) – uveřejnění 10. ledna 2020
  - ▶ uveřejňování PENB **v budovách často navštěvovaných veřejností**
  - ▶ **upřesnění povinnosti zpracovat energetický audit**, kdy je to nákladově efektivní
  - ▶ úprava **oprávnění a povinností energetických specialistů**

# Operační program Životní prostředí (PO5, SC 5.1)

- ➔ poskytování dotací na zateplení objektů – veřejný sektor
  - ▶ nestačí zateplit budovy bez dalších opatření
  - ▶ nutná je následná péče o správně provozovanou budovu
- ➔ nutná podmínka – provádění energetického managementu
  - ▶ ve zpracovaném energetickém posudku (povinná součást žádosti o dotaci dle pravidel pro žadatele) musí být definováno vyregulování otopné soustavy a **povinnost zavedení energetického managementu**
  - ▶ žadatel u projektu musí zajistit **následné provádění energetického managementu**

# Program EFEKT

- ➔ programová dokumentace schválena na období 2017 – 2021
- ➔ rozpočet programu na celé období 750 mil. Kč, tj. **150 mil. Kč ročně**
- ➔ fungování programu na roční bázi [www.mpo-efekt.cz](http://www.mpo-efekt.cz)
  - ▶ každoroční kolové výzvy k podávání žádostí o dotaci
  - ▶ některé výzvy vyhlášeny jako kontinuální s průběžným podáváním žádostí o dotaci
  - ▶ výzvy pro rok 2021 budou vyhlášeny v srpnu 2020
  - ▶ většina dotací poskytována **ex ante**, tj. předem (před vyúčtováním)
- ➔ 2 podprogramy – investiční a neinvestiční dotace





## PROGRAM EFEKT

STÁTNÍ PROGRAM NA PODPORU ÚSPOR ENERGIE  
MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU

Program EFEKT je jedním z nástrojů plnění cílů v oblasti zvyšování účinnosti užití energie, snižování energetické náročnosti



PROGRAM  
EFEKT



VÝZVY

Aktuální vyhlášené  
výzvy



Energetické  
poradenství  
EKIS



PUBLIKACE  
ke stažení

EKIS

Energetické konzultační  
a informační středisko

i-EKIS

Internetové  
energetické konzultační  
a informační středisko

Program  
ENERG

Úspory energie  
s rozumem



# Neinvestiční dotační podpora z programu EFEKT (1)

## důraz na neinvestiční formy podpory úspor energie

### ▶ Energetická konzultační a informační střediska (EKIS)

- ➔ podnikatelé, města a obce, spolky atd.
- ➔ max. dotace 300 tis. Kč (záloha 80 tis. Kč, na konci roku doplatek nebo vratka podle výkonnosti střediska)
- ➔ 100 % způsobilých výdajů

### ▶ kurzy, semináře v oblasti úspor energie

- ➔ podnikatelé, spolky atd.
- ➔ kurzy s vložitelným (dotace 40 tis. Kč/den, 50 % způsobilých výdajů)
- ➔ kurzy bez vložitelného (dotace max. 80 tis. Kč/den, 90 % způsobilých výdajů)



# Neinvestiční dotační podpora z programu EFEKT (2)

## ▶ publikace, podklady a nástroje pro rozšiřování informací v oblasti úspor energie

- ➔ podnikatelé, spolky atd.
- ➔ dotace max. 200 tis. Kč, 70 % způsobilých výdajů
- ➔ různé formy nástrojů na podporu úspor energie

## ▶ posouzení vhodnosti energeticky úsporných projektů řešených metodou EPC

- ➔ veřejný sektor, státní sektor i podnikatelský sektor (dotace max. 200 tis. Kč, 70 % způsobilých výdajů)



# Neinvestiční dotační podpora z programu EFEKT (3)

- ▶ **zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu**
  - ➔ kraje, města a městské části s počtem nad 5 tisíc obyvatel, podnikatelské subjekty
  - ➔ dotace až 500 tis. Kč a max. 70% způsobilých nákladů
- ▶ **příprava realizace kvalitních úsporných projektů se zásadami dobré praxe**
  - ➔ vlastníci domů k bydlení, objektů ve veřejném sektoru a objektů k podnikání
  - ➔ dotace na zpracování studie proveditelnosti v podobě energetického posouzení až 200 tis. Kč a max. 70% způsobilých nákladů
  - ➔ forma dotace **ex post**, tj. po zpracování studie
  - ➔ na rok 2020 je výzva vyhlášena a **podávání žádostí od 1. 1. 2020**

# Podpora úsporných projektů se zásadami dobré praxe

## ➔ rozdělení podpory podle vlastnictví objektů

### ▶ **rodinné domy**

➔ dotace na zpracování dokumentu **až 30 tis. Kč** a max. 70% způsobilých nákladů

### ▶ **bytové domy**

➔ dotace na zpracování dokumentu **až 50 tis. Kč** a max. 70% způsobilých nákladů

### ▶ **objekty ve veřejném sektoru**

➔ dotace na zpracování dokumentu **až 100 tis. Kč** a max. 70% způsobilých nákladů

### ▶ **objekty pro podnikatelské účely**

➔ dotace na zpracování dokumentu **až 200 tis. Kč** a max. 70% způsobilých nákladů

# Připravovaná dotační podpora z programu EFEKT

## ➔ podpora zpracování místních energetických koncepcí

- ▶ žadatelé obce a dobrovolné svazky obcí
- ▶ identifikace všech zdrojů energie (síťových i místních), bilance zdrojů a spotřeby energie, její optimalizace a návrhy na nejvhodnější řešení
- ▶ zpracování koncepce v souladu s energetickou koncepcí kraje

Typ žadatele – <b>obce a dobrovolné svazky obcí</b>	Max. výše dotace [tis. Kč]	Max. výše dotace [%]
do 3 000 obyvatel	300	70
do 10 000 obyvatel	350	60
nad 10 000 obyvatel	400	50

# Pilotní projekt z programu EFEKT

- ➔ **Název: Regionální energetické plánování a technická pomoc při přípravě a realizaci energeticky úsporných projektů**
- ➔ Cílem projektu je:
  - **poskytnutí koncepčních podkladů** pro tvorbu energeticky úsporných strategií v menších územních celcích
  - **identifikace potenciálu energeticky úsporných projektů** v těchto územních celcích v podobě zásobníku projektů obcí, malých a středních podniků a domácností
  - **konkretizace možností spolupráce při implementaci energetické koncepce** v menších územních celcích **a technické pomoci realizace konkrétních projektů** obcí a měst do 25 tis. obyvatel, malých a středních podniků a domácností (v rodinných i bytových domech)

# Dodatečné nástroje v oblasti energetické účinnosti

- ➔ zavedení širokého a funkčního **spektra finančních nástrojů** v kombinaci s dotačními programy
- ➔ zavedení funkční **technické asistence pro přípravu kvalitních energeticky úsporných projektů** (zejména v oblasti bydlení, malých a středních podniků a municipálních a regionálních projektů)
- ➔ zavedení systému **dobrovolných dohod** s vybranými subjekty
- ➔ **důkladný systém široké propagace** způsobů snižování spotřeby energie zaměřená na dosažení změny povědomí o úsporách energie

# Odkazy na zajímavé webové stránky

➔ TZB info

[www.tzb-info.cz](http://www.tzb-info.cz)



➔ Renovuj dům

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

**Renovuj dům.cz**

➔ Katalog úsporných opatření

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



➔ Úsporná budova

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



➔ Zdravá budova

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



➔ Energetická gramotnost

[www.energeticka-gramotnost.cz](http://www.energeticka-gramotnost.cz)



# Dotazy, komentáře ???

Vladimír Sochor

[sochorv@mpo.cz](mailto:sochorv@mpo.cz)



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**Sekce energetiky**  
Odbor energetické účinnosti a úspor

