

# Energetická účinnost z pohledu MPO

**Ing. Vladimír Sochor**

ředitel odboru energetické účinnosti a úspor

*workshop Modernizace energetických systémů  
prostřednictvím nástrojů založených na ETS*

*Praha, 24. září 2018*



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**Sekce energetiky**

Odbor energetické účinnosti a úspor



# Směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti

- ➡ energetická účinnost v rámci strategie „Evropa 2020“, jeden z cílů klimaticko-energetické politiky 20-20-20
- ➡ **Národní akční plán energetické účinnosti – NAPEE**
  - schválené znění v květnu 2014, aktualizace – další únor 2016 a březen 2017
- ➡ Zimní balíček – **Clean energy for all Europeans**
  - revize směrnice a nastavení cílů do roku 2030 (27% - 30% - **32,5%** - 35% - 40%)
- ➡ **Národní energeticko-klimatický plán** – draft do konce 2018
  - úzká spojitost s emisním obchodováním a dílčího využití přínosů

# Energetické úspory a energetická účinnost

## ➔ zvyšování energetické účinnosti při výrobě a distribuci energie

- chytré sítě, obnovitelné zdroje energie
- uplatňování principů BAT při rekonstrukcích a úpravách energetických technologií
- dosahované úspory **nemají vliv na plnění cílů dle čl. 7 směrnice o energetické účinnosti**

## ➔ úspory energie na konečné spotřebě energie

- úspory energie v budovách a v průmyslu
- **závazek ČR dle čl. 7 směrnice pro období 2014-2020 ve výši 51,1 PJ nových úspor energie** (každý rok 7,3 PJ nových úspor), tj. 204,39 PJ kumulovaných úspor energie za celé období 7 let
- **aktuálně je plnění cíle ve výši 35%** (oproti očekávaným více než 50 %)
- potřebné prostředky pro zajištění plnění cíle do roku 2020 ve výši 73 mld. Kč

# Alokace prostředků v jednotlivých dotačních programech

Sektor	Alokace do 2020 předpoklad [mld. Kč]	Predikce úspor dle NAPEE do 2020 [PJ]
Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)	20,0	9,6
Operační program Životní prostředí (OPŽP)	24,6	5,0
Integrovaný regionální operační program (IROP)	13,9	3,5
Nová zelená úsporám	19,4	10,3
Operační program Praha – pól růstu	1,0	0,01
Program EFEKT	0,8	0,4
<b>Součet</b>	<b>79,7</b>	<b>28,8</b>

# Národní energeticko-klimatický plán

## Vybrané cíle (pro oblast energetické účinnosti):

- ➔ **indikativní EU cíl energetické účinnosti ve výši 32,5 %**  
ustanovení je možné považovat za kritické, protože potenciál snížení konečné spotřeby ČR do roku 2030 je oproti predikcím z roku 2007 na úrovni 29 %
- ➔ **stanovení reálné míry úspor energie dle čl. 7 na úrovni 0,8 % po započítání výjimek a jiných odečtů** (tzv. reálná míra úspor energie)  
pro ČR to představuje dosažení objemu 8,4 PJ/rok vykazatelných nových úspor energie u konečného spotřebitele  
jedná se velmi rizikové ustanovení, protože jde o dvojnásobnou míru úspor, než by mohlo být přijatelné – **reálný potenciál snížení spotřeby energie** u konečného spotřebitele ČR **je závislý na přijatých politikách** a pohybuje se výrazně pod touto úrovní

# Nutnost zaměření úsilí v oblasti úspor energie

- ➔ **snižování primární a konečné spotřeby energie**
  - ▶ potenciální náhrada určitého podílu energetických zdrojů
  - ▶ zateplování, využívání energeticky účinných technologií a spotřebičů, decentralní obnovitelné zdroje, chytré energetické projekty (chytré regiony, chytrá města, chytré sítě a inteligentní domácnosti)
- ➔ mnohem **efektivnější strukturování investičních dotací** na podporu úspor energie
- ➔ zavedení širokého a funkčního **spektra finančních nástrojů a technické asistence** v kombinaci s dotačními programy
- ➔ **zavedení dobrovolných dohod** mezi státním a podnikatelským sektorem
- ➔ **větší propagace** způsobů snižování spotřeby energie a **dosažení změny povědomí** o úsporách energie

# Děkuji za pozornost

Vladimír Sochor

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



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**Sekce energetiky**  
Odbor energetické účinnosti a úspor

