

# Dny kogenerace 2023

*Poučení z krize*

*17. října 2023*



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. et Ing. René Neděla  
Zástupce vrchního ředitele sekce  
energetiky a jaderné energetiky  
Ministerstvo průmyslu a obchodu

# 1) Úkol EU legislativa

- ➔ Krizová legislativa
  - Spotřeba plynu
  - Spotřeba elektřiny
  - Naplněnost zásobníků
  - ...
- ➔ Balíček FIT for 55
  - RED 3
  - EPBD
  - ...
- ➔ EMD
- ➔ Notifikace

# Poučili jsme se?

- ➔ „Rychlá reakce EU“
- ➔ Zjednodušení legislativy
- ➔ Urychlení schvalovacích procesů
- ➔ ...

Spíš NE

## 2) Úkol národní legislativa

### ➔ Energetická legislativa

- Energetický zákon
- Zákon o podporovaných zdrojích
- Zákon o hospodaření s energií

### ➔ Stavební legislativa

- Stavební zákon
- Liniový zákon – „Strategické investice“

### ➔ Environmentální legislativa

### ➔ Speciální legislativa

# Harmonogram

## → Lex OZE II

- ▶ První čtení 29.8.
- ▶ Standardní lhůta pro výbory (= 60 dnů)
- ▶ Předpoklad do konce roku a následně 6 měsíců prostor pro vyhlášky
- ▶ Hospodářský výbor a výbor pro životní prostředí
- ▶ Termín pro PN HV 11.10. 12:00

## → Transpoziční novela Lex OZE III

- ▶ Směrnice 2001/2018 a 944/2019
- ▶ V tuto chvíli řešíme zaslané připomínky v rámci MPŘ

## → Národní plán obnovy

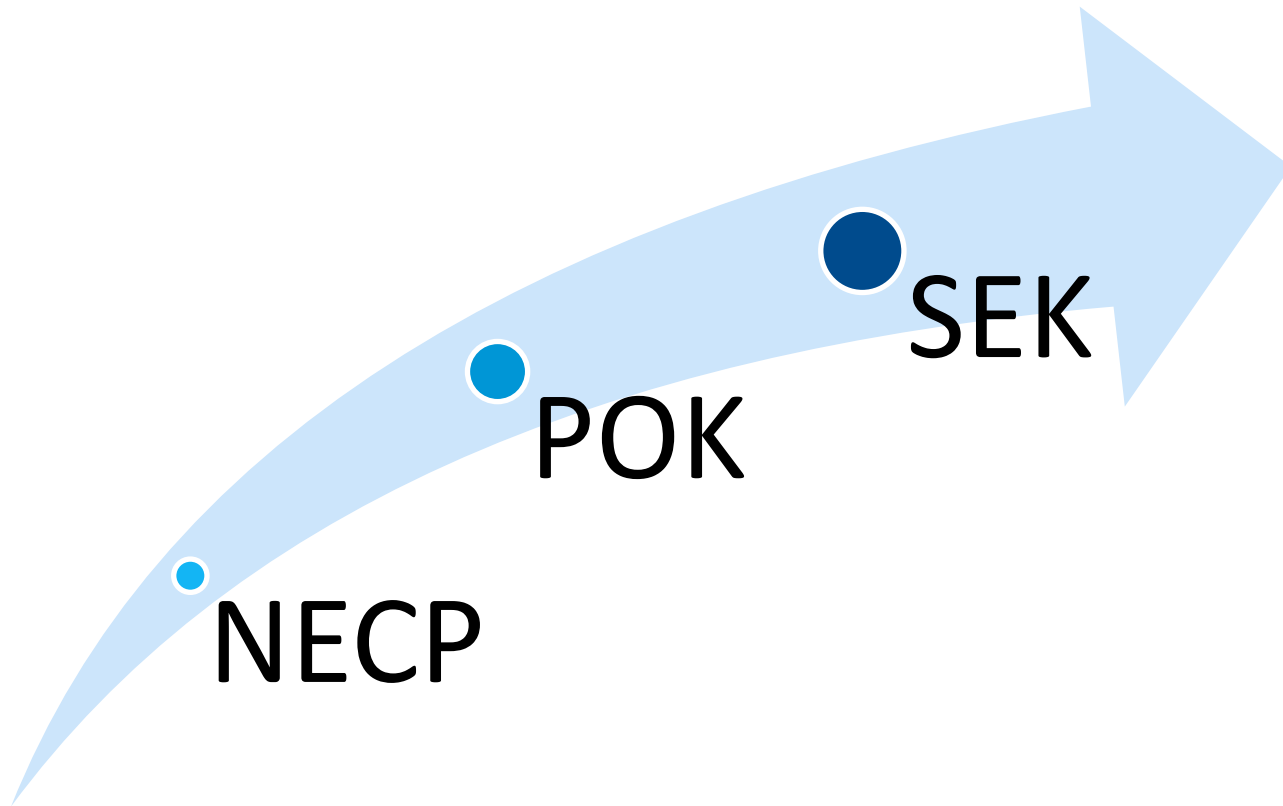
- ▶ EK požaduje, že nejpozdější termín pro akumulaci, ... Q4/2024
- ▶ Požaduje mapy připojitelnosti
- ▶ Požaduje naplnění termínů z RED 3
- ▶ Požaduje „one stop shop“

# Poučili jsme se?

- ➔ Několik novel energetické legislativy v roce 2022
- ➔ Spuštění veškeré legislativy, která ještě nebyla transponovaná
- ➔ Urychlení povolovacích procesů
- ➔ Zjednodušení povolovacích procesů

Spíš ANO

### 3) Úkol příprava strategických dokumentů



	WEM	WAM3 [NKEP3]	WAM2plus [NKEP2+]	WAM1plus [NKEP1+]
FVE [PVs] 2030 (celkové) 2022: 2,09 GWe	6 GWe	10,1 GWe	8,1 GWe	14,1 GWe
FVE [PVs] 2050 (celkové)	21 GWe	26,1 GWe	23,1 GWe	30,1 GWe
VTE [WIND] 2030 (celkové) 2022: 0,339 GWe	0,7 GWe	1,5 GWe	1,34 GWe	2,0 GWe
VTE [WIND] 2050 (celkové)	3,5 GWe	5,5 GWe	5,34 GWe	7,0 GWe
PLEXOS (dozdrojování)	ne	ano	ano	ano
MAKRO: produkce odvětví	ne	E3ME s revidovanou predikcí HDP-CZ	E3ME s revidovanou predikcí HDP-CZ	E3ME s revidovanou predikcí HDP-CZ
CCS	ne	9 Mt (2033-2042) plus 18 Mt (2043-2050)	9 Mt (2033-2042) plus 18 Mt (2043-2050)	9 Mt (2033-2042) plus 18 Mt (2043-2050)
Vodík pro osobní auta (H2 pro OV)	není	max 600k FCEV	max 600k FCEV	max 600k FCEV
GHG emisní cíl 2050	není	6 Mt	6 Mt	6 Mt

	WEM	WAM3 [NKEP3]	WAM2plus [NKEP2+]	WAM1plus [NKEP1+]
Stávající JE Dukovany _ 2040MW	EDU1 (510MW do 2045) EDU2 (510MW do 2046) EDU3 (510MW do 2046) EDU4 (510MW do 2047)	EDU1 (510MW do 2045) EDU2 (510MW do 2046) EDU3 (510MW do 2046) EDU4 (510MW do 2047)	EDU1 (510MW do 2045) EDU2 (510MW do 2046) EDU3 (510MW do 2046) EDU4 (510MW do 2047)	EDU1 (510MW do 2045) EDU2 (510MW do 2046) EDU3 (510MW do 2046) EDU4 (510MW do 2047)
Stávající JE Temelín 2200MW	ETE1 (1100MW do 2060) ETE2 (1100MW do 2062)	ETE1 (1100MW do 2060) ETE2 (1100MW do 2062)	ETE1 (1100MW do 2060) ETE2 (1100MW do 2062)	ETE1 (1100MW do 2060) ETE2 (1100MW do 2062)
Nový jaderný zdroj 1100 MW	NJZ1 EDU5 COD 2040	NJZ1 EDU5 COD 2036	NJZ1 EDU5 COD 2036	NJZ1 EDU5 COD 2040
Malý modulární reaktor SMR 350MW	výsledek modelu	SMR1 COD 2035 + další výsledek modelu	SMR1 COD 2035 + další výsledek modelu	výsledek modelu (ale žádný před 2040)
Další Nové jaderné zdroje 1100MW	výsledek modelu	NJZ2 ETE3 COD 2039 NJZ3 ETE4 COD 2041 + další výsledek modelu	NJZ2 ETE3 COD 2039 NJZ3 ETE4 COD 2041 + další výsledek modelu	výsledek modelu (žádný před 2040)
CAPEX 1100MWe (ceny 2015)	CapEx 5400 €/kWe	CapEx 5400 €/kWe	CapEx 5400 €/kWe	CapEx 5400 €/kWe
WACC 1100MWe	4%	4%	4%	4%
CAPEX SMR 350MW	CapEx 5400 €/kWe	CapEx 5400 €/kWe	CapEx 5400 €/kWe	CapEx 5400 €/kWe
WACC SMR 350MW	5%	5%	5%	5%



# Poučili jsme se?

Spíš ANO, ale stále v procesu

# Co nás ještě čeká

- ➔ Implementace akceleračních zón
  - Nejen OZE, ale i sítě
- ➔ Finalizace a příprava strategických dokumentů
  - NECP
  - POK
  - SEK
- ➔ Řešení problematiky zdrojové přiměřenosti
- ➔ Základní moto:
  - Připravit regulatorní a legislativní prostředí tak, aby došlo k odstranění co nejvíce překážek a bylo nastaveno transparentní a stabilní prostředí

# Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. et Ing. René Neděla  
Zástupce vrchního ředitele sekce  
energetiky a jaderné energetiky  
Ministerstvo průmyslu a obchodu